

EN MS CMT Milkingtest	2
ES MS CMT Milkingtest	9
FI MS CMT Milkingtest	16
FR MS CMT Milkingtest	23
IT MS CMT Milkingtest	30
HU MS CMT Milkingtest	37
NL MS CMT Milkingtest	44
NB MS CMT Milkingtest	51
PL MS CMT Milkingtest	58
RO MS CMT Milkingtest	65
CS MS CMT Milkingtest	72
DA MS CMT Milkingtest	79
PT MS CMT Milkingtest	86
DE MS CMT Milkingtest	93

Revision date: Monday, August 5, 2019

1 SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking:

1.1 Product identifier:

MS CMT Milkingtest

1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against:

/

Concentration in use: /

1.3 Details of the supplier of the safety data sheet:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Phone: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Emergency telephone number:

+31497382017

2 SECTION 2: Hazards identification:

2.1 Classification of the substance or mixture:

Classification of the substance or mixture in accordance with regulation (EU) 1272/2008:

EUH210

2.2 Label elements:

Pictograms:

Signal word:

none

Hazard statements:

EUH210:

Safety data sheet available on request.

Precautionary statements:

none

Contains:

none

2.3 Other hazards:

none

3 SECTION 3: Composition/information on ingredients:

Sodium Laureth Sulfate	≤ 3 %	CAS number:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH Registration number:	01-2119488639-16
		CLP Classification:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

For the full text of the H phrases mentioned in this section, see section 16.

4 SECTION 4: First aid measures:

4.1 Description of first aid measures:

Always ask medical advice as soon as possible should serious or continuous disturbances occur.

Skin contact:	rinse with water.
Eye contact:	rinse first with plenty of water, if necessary seek medical attention.
Ingestion:	rinse first with plenty of water, if necessary seek medical attention.
Inhalation:	in case of serious or continuous discomforts: remove to fresh air and seek medical attention.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed:

Skin contact:	none
Eye contact:	redness
Ingestion:	diarrhoea, headache, abdominal cramps, sleepiness, vomiting
Inhalation:	none

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed:

none

5 SECTION 5: Fire-fighting measures:

5.1 Extinguishing media:

CO₂, foam, powder, sprayed water

5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:

none

5.3 Advice for firefighters:

Extinguishing agents to be avoided: none

6 SECTION 6: Accidental release measures:

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Do not walk into or touch spilled substances and avoid inhalation of fumes, smoke, dusts and vapours by staying up wind. Remove any contaminated clothing and used contaminated protective equipment and dispose of it safely.

6.2 Environmental precautions:

do not allow to flow into sewers or open water.

6.3 Methods and material for containment and cleaning up:

Contain released substance, store into suitable containers. If possible remove by using absorbent material.

6.4 Reference to other sections:

for further information check sections 8 & 13.

7 SECTION 7: Handling and storage:

7.1 Precautions for safe handling:

handle with care to avoid spillage.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

keep in a sealed container in a closed, frost-free, ventilated room.

7.3 Specific end use(s):

/

8 SECTION 8: Exposure controls/personal protection:

8.1 Control parameters:

Listing of the hazardous ingredients in section 3, of which the TLV value is known

Sodium hydroxide 2 mg/m³

8.2 Exposure controls:

Inhalation protection:	respiratory protection is not required. Use ABEK type gas masks in case of irritating exposure. If necessary, use with sufficient exhaust ventilation.	
Skin protection:	handling with nitril-gloves (EN 374). Breakthrough time: >480'. Material thickness: 0,35 mm. Thoroughly check gloves before use. Take of the gloves properly without touching the outside with your bare hands. The manufacturer of the protective gloves has to be consulted about the suitability for a specific work station. Wash and dry your hands.	
Eye protection:	keep an eye-rinse bottle within reach. Tight-fitting safety goggles. Wear a face shield and protective suit in case of exceptional processing problems.	

Other protection:

impermeable clothing. The type of protective equipment depends on the concentration and amount of hazardous substances at the work station in question.



9 SECTION 9: Physical and chemical properties:

9.1 Information on basic physical and chemical properties:

Melting point/melting range:	0 °C
Boiling point/Boiling range:	100 °C — 100 °C
pH:	11.3
pH 1% diluted in water:	/
Vapour pressure/20°C,:	2 332 Pa
Vapour density:	not applicable
Relative density, 20°C:	1.0020 kg/l
Appearance/20°C:	liquid
Flash point:	/
Flammability (solid, gas):	not applicable
Auto-ignition temperature:	/
Upper flammability or explosive limit, (Vol %):	/
Lower flammability or explosive limit, (Vol %):	/
Explosive properties:	not applicable
Oxidising properties:	not applicable
Decomposition temperature:	/
Solubility in water:	completely soluble
Partition coefficient: n-octanol/water:	not applicable
Odour:	characteristic
Odour threshold:	not applicable
Dynamic viscosity, 20°C:	1 mPa.s
Kinematic viscosity, 40°C:	1 mm ² /s
Evaporation rate (n-BuAc = 1):	0.300

9.2 Other information:

Volatile organic component (VOC):	/
Volatile organic component (VOC):	0.000 g/l
Sustained combustion test :	/

10 SECTION 10: Stability and reactivity:

10.1 Reactivity:

stable under normal conditions.

10.2 Chemical stability:

extremely high or low temperatures.

10.3 Possibility of hazardous reactions:

none

10.4 Conditions to avoid:

protect from sunlight and do not expose to temperatures exceeding + 50°C.

10.5 Incompatible materials:

none

10.6 Hazardous decomposition products:

doesn't decompose with normal use

11 SECTION 11: Toxicological information:

11.1 Information on toxicological effects:

About the preparation itself: No additional data available

Calculated acute toxicity, ATE oral: /

Calculated acute toxicity, ATE dermal: /

Sodium Laureth Sulfate	LD50 oral, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal, rabbit:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECTION 12: Ecological information:

12.1 Toxicity:

Sodium Laureth Sulfate	LC50 (Fish):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Algae):	27 mg/L
	NOEC (Algae):	0,93 mg/L
	EC50 (soil microorganisms):	7,5 mg/L

12.2 Persistence and degradability:

The surfactants contained in this preparation comply with the biodegradability criteria as laid down in Regulation (EC) No.648/2004 on detergents.

12.3 Bioaccumulative potential:

No additional data available

12.4 Mobility in soil:

Water hazard class, WGK (AwSV): 1

Solubility in water: completely soluble

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

No additional data available

12.6 Other adverse effects:

No additional data available

13 SECTION 13: Disposal considerations:

13.1 Waste treatment methods:

The product may be discharged in the indicated percentages of utilization, provided it is neutralised to pH 7. Possible restrictive regulations by local authority should always be adhered to.

14 SECTION 14: Transport information:

14.1 UN number:

not applicable

14.2 UN proper shipping name:

ADR, IMDG, ICAO/IATA not applicable

14.3 Transport hazard class(es):

Class(es):	not applicable
Identification number of the hazard:	not applicable

14.4 Packing group:

not applicable

14.5 Environmental hazards:

not dangerous to the environment

14.6 Special precautions for user:

Hazard characteristics:	not applicable
Additional guidance:	not applicable

15 SECTION 15: Regulatory information:

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture:

Water hazard class, WGK (AwSV):	1
Volatile organic component (VOC):	/
Volatile organic component (VOC):	0.000 g/l
Composition by regulation (EC) 648/2004:	Anionic surfactants < 5%

15.2 Chemical Safety Assessment:

No data available

16 SECTION 16: Other information:

Legend to abbreviations used in the safety data sheet:

ADR:	The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF:	Bioconcentration factor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	number
PTB:	persistent, toxic, bioaccumulative
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	very persistent and very bioaccumulative substances
WGK:	Water hazard class
WGK 1:	slightly hazardous for water
WGK 2:	hazardous for water
WGK 3:	extremely hazardous for water

Legend to the H Phrases used in the safety data sheet:

EUH210: Safety data sheet available on request. **H315 Skin Irrit. 2:** Causes skin irritation.
H318 Eye Dam. 1: Causes serious eye damage. **H412 Aquatic Chronic 3:** Harmful to aquatic life with long lasting effects.

CLP Calculation method:

Calculation method

Reason of revision, changes of following items:

Sections: 3, 9.1

MSDS reference number:

ECM-110250,00

This safety information sheet has been compiled in accordance with annex II/A of the regulation (EU) No 2015/830. Classification has been calculated in accordance with European regulation 1272/2008 with their respective amendments. It has been compiled with the utmost care. We cannot, however, accept responsibility for damage, of any kind, that may be caused by using these data or the product concerned. To use this preparation for an experiment or a new application, the user must carry out a material suitability and safety study himself.

Fecha de revisión: lunes, 5 de agosto de 2019

1 SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa:

1.1 Identificador del producto:

MS CMT Milkingtest

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

/

Concentración de uso: /

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tel: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Sitio web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Teléfono de emergencia:

+31497382017

2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

EUH210

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:

Palabra de advertencia:

ninguno

Indicaciones de peligro:

EUH210:

Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

Consejos de prudencia:

ninguno

Contiene:

ninguno

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxyeto)etilo	≤ 3 %	Número CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Número de registro REACH:	01-2119488639-16
		CLP Clasificación:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Para el texto completo de las frases H mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

4 SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel: lavar con agua.

Contacto con los ojos: ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.

Ingestión: ante todo lavar con mucha agua y consultar al médico, si necesario.

Inhalación: en caso de trastornos graves y prolongados: transportar al aire fresco y consultar a un médico..

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel: ninguno

Contacto con los ojos: enrojecimiento

Ingestión: diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito

Inhalación: ninguno

4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente:

ninguno

5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO2, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

6 SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvese en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

/

8 SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:

8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos

Hidróxido de sódico 2 mg/m³

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
Protección cutánea:	manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quítense los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.	
Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	

Otros tipos de protección:

ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de las sustancias peligrosas en un lugar determinado.



9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Punto/intervalo de fusión:	0 °C
Punto/intervalo de ebullición:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% diluido en agua:	/
Presión de vapor/20°C:	2 332 Pa
Densidad de vapor:	no disponible
Densidad relativa, 20°C:	1,0020 kg/l
Aspecto, 20°C:	líquido
Punto de inflamación:	/
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Temperatura de auto-inflamación:	/
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Propiedades explosivas:	no disponible
Propiedades comburentes:	no disponible
Temperatura de descomposición:	/
Solubilidad en agua:	completamente soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no disponible
Viscosidad dinámico, 20°C:	1 mPa.s
Viscosidad cinemático, 40°C:	1 mm²/s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Información adicional:

Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	0,000 g/l
Prueba de combustibilidad sostenida:	/

10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

ninguno

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

11 SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

Sobre el preparado en sí: no hay datos disponibles

Toxicidad aguda calculada, ATE /
oral:

Toxicidad aguda calculada, ATE /
dermal:

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxyetoxy)etilo	LD50 oral rata:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal conejo:	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalación, rata, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

Sulfato de sodio y 2-(2-dodeciloxyetoxy)etilo	LC50 (Pescado):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (algas):	27 mg/L
	NOEC (algas):	0,93 mg/L
	EC50 (microorganismos):	7,5 mg/L

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE)n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

no hay datos disponibles

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las 1
aguas, WGK (AwSV):

Solubilidad en agua: completamente soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

14 SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible

Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

15 SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK (AwSV): 1

Compuesto orgánico volátil (COV): /

Compuesto orgánico volátil (COV): 0,000 g/l

Composición según reglamento (CE) 648/2004: Tensioactivos aniónicos < 5%

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

16 SECCIÓN 16: Información adicional:

Explicación de las abreviaturas:

ADR:	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
BCF:	factor de bioconcentración
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
MPMB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumulables
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Clase de peligro acuático
WGK 1:	poco peligroso para el agua
WGK 2:	peligroso para el agua
WGK 3:	extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases H:

EUH210: Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritación cutánea.
H318 Eye Dam. 1: Provoca lesiones oculares graves. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes:

Secciones: 3, 9.1

MSDS número de referencia:

ECM-110250,00

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2015/830. La clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.

Tarkistuksen pvm.: maanantai 5. elokuuta 2019

1 KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot:

1.1 Tuotetunniste:

MS CMT Milkingtest

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella:

/

Pitoisuus käytössä: /

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Puhelin: +31497382017 — Faksi: +31497382096

Sähköposti: contact.nl@schippers.eu — Verkkosivu: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Hätäpuhelinnumero:

+31497382017

2 KOHTA 2: Vaaran yksilöinti:

2.1 Aineen tai seoksen luokitus:

Aineen tai seoksen luokitus säädöksen (EU) 1272/2008 mukaisesti:

EUH210

2.2 Merkinnät:

Vähimmäismitat:

Varoitussana:

ei ole

Vaaralausekkeet:

EUH210:

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Turvalausekkeet:

ei ole

Sisältää:

ei ole

2.3 Muut vaarat:

ei ole

3 KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista:

natriumlauryylieetterisulfaatti	≤ 3 %	CAS-numero:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH-rekisteröintinumero:	01-2119488639-16
		CLP-luokitus:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Tässä kohdassa mainittujen vaaralausekkeiden täydellinen sanamuoto löytyy kohdasta 16.

4 KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet:

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:

Hakeudu aina välittömästi lääkärin hoitoon, mikäli tuote aiheuttaa vakavia tai jatkuvia oireita.

Iho:	huuhtelee vedellä.
Silmät:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Nieleminen:	huuhtelee ensin runsaalla vedellä ja hakeudu sen jälkeen tarvittaessa lääkärin hoitoon.
Hengitys:	vakavien tai jatkuvien oireiden ilmetessä: siirry raittiiseen ilmaan ja hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet:

Iho:	ei ole
Silmät:	punoitus
Nieleminen:	ripuli, päänsärky, vatsakrampit, uneliaisuus, oksentelu
Hengitys:	ei ole

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet:

ei ole

5 KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet:

5.1 Sammutusaineet:

CO₂, vaahto, jauhe, vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:

ei ole

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:

Vältettävät sammutusaineet: ei ole

6 KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä:

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:

Älä kävele tai koske läikkyneitä aineita ja vältä höyryjen, savun, pölyn ja huuroiden hengittämistä pysymällä tuulen yläpuolella. Riisu saastuneet vaatteet ja käytetyt ja saastuneet suojavarusteet ja hävitä ne turvallisesti.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

älä päästä tuotetta viemäriin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

poista imeytysaineiden avulla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin:

lisätietoja löytyy kohdista 8 & 13.

7 KOHTA 7: Käsittely ja varastointi:

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet:

käsittele varoen läikkymisen estämiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet:

säilytä suljetussa astiassa suljetussa ja ilmastoidussa tilassa, jonka lämpötila ei putoa pakkasen puolelle.

7.3 Erityinen loppukäyttö:

/

8 KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet:

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat:

Kohdassa 3 mainitut vaaralliset ainesosat, joiden HTP-arvo on tiedossa

natriumhydroksidi 2 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen:

Hengityksensuojaus:	hengityssuojausta ei tarvita. Mikäli tuotteelle altistuminen aiheuttaa ärsytystä, käytä ABEK-kaasunaamaria. Käytä tarvittaessa riittävää imutuuletusta.	
Ihon suojaaminen:	käsittely nitrilikäsineiden kanssa, paksuus 0.35 mm, läpäisy aika > 480 min, EN 374. Tarkista käsineet huolellisesti ennen käyttöä. Riisu käsineet oikeaoppisesti koskematta niiden ulkopintaan paljain käsin. Ota yhteyttä suojakäsineiden valmistajaan selvittääksesi niiden soveltuvuuden tiettyyn työhön. Pese ja kuivaa kätesi.	
Silmien suojaaminen:	pidä silmienhuuhtelupullo lähetyvillä. Tiiviit suojalasit. Käytä kasvosuojaa ja suojapukua käsittelyn aikana ilmenevien yllättävien ongelmien varalta.	

Muu suojaus:

läpäisemättömät vaatteet. Suojavarusteiden tyyppi riippuu kyseisessä työpisteessä käytettävien vaarallisten aineiden vahvuudesta ja määrästä.



9 KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet:

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot:

Sulamis- tai jäätymispiste:	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% veteen laimennettuna:	/
Höyrynpaine/20°C,:	2 332 Pa
Höyryntiheys:	ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys, 20°C:	1,0020 kg/l
Olomuoto/20°C:	neste
Leimahduspiste:	/
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila:	/
Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	/
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja, (Vol %):	/
Räjähävävyys:	ei sovellettavissa
Hapettavuus.:	ei sovellettavissa
Hajoamislämpötila:	/
Vesiliukoisuus:	liukenee täydellisesti
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	ei sovellettavissa
Haju:	ominaisuus
Hajukynnys:	ei sovellettavissa
Dynaaminen viskositeetti, 20°C:	1 mPa.s
Kinemaattinen viskositeetti, 40°C:	1 mm²/s
Haihtumisnopeus (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Muut tiedot:

Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l
Palamisen ylläpitämistä testissä:	/

10 KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus:

10.1 Reaktiivisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus:

vakaa normaaleissa olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:

ei ole

10.4 Vältettävät olosuhteet:

suojaa auringonvalolta, äläkä altista yli + 50°C lämpötiloille.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

ei ole

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

ei hajoa normaalissa käytössä

11 KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot:

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista:

Itse valmisteesta: Tietoja ei saatavilla

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE / suun kautta:

Laskettu akuutti myrkyllisyys, ATE / ihon kautta:

natriumlauryylieetterisulfaatti	LD50 suun kautta rotta: $\geq 5\,000$ mg/kg
	LD50 ihon kautta kani: $\geq 5\,000$ mg/kg
	LC50, Hengitys, rotta, 4h: ≥ 50 mg/l

12 KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle:

12.1 Myrkyllisyys:

natriumlauryylieetterisulfaatti	LC50 (Kala): 7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia): 7,2 mg/L
	EC50 (Levät): 27 mg/L
	NOEC (Levät): 0,93 mg/L
	EC50 (Mikro-organismien): 7,5 mg/L

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Valmisteen sisältämät tensidit noudattavat puhdistusaineita koskevan säädöksen (EY) 648/2004 biohajoavuuskriteerejä.

12.3 Biokertyvyys:

Tietoja ei saatavilla

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwSV): 1

Vesiliukoisuus: liukenee täydellisesti

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

Tietoja ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Tietoja ei saatavilla

13 KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat:

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:

Tuote voidaan hävittää määriteltyjen käyttöprosenttiosuuksien täytyessä, kun tuote neutraloidaan pH-arvoon 7. Paikallisten viranomaisten mahdollisesti asettamia rajoituksia tulee aina noudattaa.

14 KOHTA 14: Kuljetustiedot:

14.1 YK-numero:

ei sovellettavissa

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

ADR, IMDG, ICAO/IATA ei sovellettavissa

14.3 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

Luokka (luokat): ei sovellettavissa

Kuljetuksen vaaraluokat: ei sovellettavissa

14.4 Pakkausryhmä:

ei sovellettavissa

14.5 Ympäristövaarat:

ympäristölle vaaraton

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:

Vaaran ominaisuudet: ei sovellettavissa

Lisätietoja: ei sovellettavissa

15 KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot:

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö:

Vesistön vaaraluokka, WGK (AwSV):	1
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	/
Haihtuva orgaaninen yhdiste (VOC):	0,000 g/l
Koostumus säädöksen (EY) 648/2004 mukaisesti:	anioniset pinta-aktiiviset aineet < 5%

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:

Tietoja ei saatavilla

16 KOHTA 16: Muut tiedot:

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden selitykset:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	biokertyvyystekijä
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Kemikaalien luokitus, merkinnät ja pakkaaminen
EINECS:	Kaupallisten kemikaalien eurooppalainen hakemisto (EINECS, European INventory of Existing Commercial chemical Substances)
HTP:	Haitalliseksi tunnettu pitoisuus
Nr.:	numero
PTB:	pysyvä, myrkyllinen, biokertyvä
vPvB:	erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet
WGK:	Vesistön vaaraluokka
WGK 1:	lievästi vaarallinen vesistöille
WGK 2:	vaarallinen vesistöille
WGK 3:	erittäin vaarallinen vesistöille

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen vaaralausekkeiden selitykset :

EUH210: Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. **H315 Skin Irrit.** 2: Ärsyttää ihoa.
H318 Eye Dam. 1: Vaurioittaa vakavasti silmiä. **H412 Aquatic Chronic 3:** Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Laskentamenetelmä CLP:

Laskentamenetelmä

Muokkauksen syy, seuraavien kohtien muutokset:

Kohdat: 3, 9.1

Käyttöturvallisuustiedotteen viitenumero:

ECM-110250,00

Tämä käyttöturvallisuustiedote on luotu säädöksen (EY) 2015/830 liitteen II/A mukaisesti. Luokitus on laskettu eurooppalaisen säädöksen 1272/2008 ja niiden lisäysten mukaisesti. Tiedote on koottu äärimmäistä huolellisuutta noudattaen. Emme voi kuitenkaan ottaa vastuuta mistään vahingoista, jotka liittyvät tiedotteen tietojen tai sen tarkoittaman tuotteen käyttämiseen. Mikäli valmistetta halutaan käyttää kokeellisesti tai uuteen käyttötarkoitukseen, käyttäjän tulee suorittaa materiaalin soveltuvuus- ja turvallisuustestit itse.

Date de révision: lundi 5 août 2019

1 RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise:

1.1 Identificateur de produit:

MS CMT Milkingtest

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:

/

Concentration d'utilisation: /

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tél: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Site web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Numéro d'appel d'urgence:

+31497382017

2 RUBRIQUE 2: Identification des dangers:

2.1 Classification de la substance ou du mélange:

Classification de la substance ou du mélange conformément règlement (UE) 1272/2008:

EUH210

2.2 Éléments d'étiquetage:

Pictogrammes:

Mention d'avertissement:

aucun

Mentions de danger:

EUH210:

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence:

aucun

Contient:

aucun

2.3 Autres dangers:

aucun

3 RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants:

Lauryléthersulphate de sodium	≤ 3 %	Numéro CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Numéro d'enregistrement REACH:	01-2119488639-16
		Classification CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Le texte intégral des phrases H mentionnées dans cette section figure à la section 16.

4 RUBRIQUE 4: Premiers secours:

4.1 Description des premiers secours:

En cas de troubles sévères ou persistants, toujours consulter un médecin le plus rapidement possible.

Contact avec la peau: rincer à l'eau.

Contact avec les yeux: rincer d'abord avec beaucoup d'eau puis consulter un médecin si nécessaire.

Ingestion: rincer d'abord avec beaucoup d'eau, consulter un médecin si nécessaire.

Inhalation: en cas d'inconfort sévère ou persistant : déplacer à l'air frais et consulter un médecin

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Contact avec la peau: aucun

Contact avec les yeux: rougeur

Ingestion: diarrhée, céphalée, crampes abdominales, somnolence, vomissements

Inhalation: aucun

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

aucun

5 RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie:

5.1 Moyens d'extinction:

CO₂, mousse, poudre, eau pulvérisée

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

aucun

5.3 Conseils aux pompiers:

Produits extincteurs à éviter: aucun

6 RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle:

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Ne pas marcher dans les substances répandues au sol ni les toucher et éviter d'inhalier les émanations, fumées, poussières et vapeurs en restant au vent. Ôter tout vêtement contaminé et tout équipement de protection contaminé après usage et le mettre au rebut de manière sûre

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:

ne pas déverser dans des égouts ou dans l'eau libre.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Récupérer le produit et placer dans un conteneur fermé. Eventuellement retirer à l'aide d'un matériau absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections:

pour plus d'informations voir les rubriques 8 et 13

7 RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

manipuler avec prudence afin d'éviter tout déversement.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

conserver dans un contenant scellé dans une salle fermée et ventilée, à l'abri du gel.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

/

8 RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle:

8.1 Paramètres de contrôle:

Liste des ingrédients dangereux à la section 3, dont les valeurs TLV sont connues

Hydroxyde de sodium 2 mg/m³

8.2 Contrôles de l'exposition:

Protection respiratoire:	pas besoin de moyens de protection respiratoire. En cas d'exposition nocive, utilisez des masques antigaz du type ABEK. A utiliser éventuellement avec une ventilation d'extraction suffisante.	
Protection de la peau:	manipuler avec des gants en nitrile (EN 374). Délai de rupture > 480'. Épaisseur 0,35 mm. Contrôler les gants minutieusement avant l'usage. Retirer les gants convenablement, sans toucher l'extérieur avec les mains nues. Le caractère approprié pour un poste de travail spécifique doit faire l'objet d'une concertation avec le fabricant des gants de protection. Laver et sécher vos mains.	
Protection des yeux:	garder un flacon d'eau pour bains oculaires à portée de main. Lunettes de protection bien ajustées. Si de très importantes quantités de produit sont utilisées, porter un masque et une combinaison de protection.	

Autre protection:

vêtements imperméables. Le type d'équipement de protection dépend de la concentration et de la quantité de substances dangereuses sur le poste de travail en question.



9 RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques:

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

Point de fusion/trajet de fusion:	0 °C
Point d'ébullition/trajet d'ébullition:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% dilué dans l'eau:	/
Pression de vapeur/20°C:	2 332 Pa
Densité de vapeur:	sans objet
Densité relative/20°C:	1,0020 kg/l
Aspect/20°C:	liquide
Point d'éclair:	/
Inflammabilité (solide, gaz):	sans objet
Température d'auto-inflammabilité:	/
Limite supérieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Limite inférieure d'inflammabilité ou limites d'explosivité (Vol %):	/
Propriétés explosives:	sans objet
Propriétés comburantes:	sans objet
Température de décomposition:	/
Solubilité dans l'eau:	complètement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	sans objet
Odeur:	caractéristique
Seuil olfactif:	sans objet
Viscosité dynamique, 20°C:	1 mPa.s
Viscosité cinématique, 40°C:	1 mm²/s
Taux d'évaporation (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Autres informations:

Composé organique volatile (COV):	/
Composé organique volatile (COV):	0,000 g/l
Épreuve de combustion entretenue:	/

10 RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité:

10.1 Réactivité:

stable sous conditions normales.

10.2 Stabilité chimique:

Éviter des températures extrêmement élevées ou basses

10.3 Possibilité de réactions dangereuses:

aucun

10.4 Conditions à éviter:

Protéger contre les rayons solaires et ne pas exposer à une température supérieure à 50°C.

10.5 Matières incompatibles:

aucun

10.6 Produits de décomposition dangereux:

ne se décompose pas lors d'une utilisation normale

11 RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques:

11.1 Informations sur les effets toxicologiques:

Au sujet de la préparation même : aucune information complémentaire disponible

Toxicité aiguë calculée, ETA orale: /

Toxicité aiguë calculée, ETA cutanée: /

Lauryléthersulphate de sodium	DL50 orale, rat:	≥ 5 000 mg/kg
	DL50 dermale, lapin:	≥ 5 000 mg/kg
	CL50, Inhalation, rat, 4h:	≥ 50 mg/l

12 RUBRIQUE 12: Informations écologiques:

12.1 Toxicité:

Lauryléthersulphate de sodium	CL50 (Poisson):	7,1 mg/L (96h)
	CE50 (Daphnies):	7,2 mg/L
	CE50 (Algues):	27 mg/L
	CSEO (Algues):	0,93 mg/L
	CE50 (Microorganismes):	7,5 mg/L

12.2 Persistance et dégradabilité:

Les tensioactifs contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents

12.3 Potentiel de bioaccumulation:

Aucune information complémentaire disponible

12.4 Mobilité dans le sol:

Classe de pollution des eaux, WGK 1 (AwSV):

Solubilité dans l'eau: complètement soluble

12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

Aucune information complémentaire disponible

12.6 Autres effets néfastes:

Aucune information complémentaire disponible

13 RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination:

13.1 Méthodes de traitement des déchets:

Dans les concentrations données, le produit peut être rejeté dans des égouts à condition d'être neutralisé jusqu'au pH 7. Les éventuelles mesures limitatives prises par les autorités locales doivent toujours être respectées.

14 RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport:

14.1 Numéro ONU:

non applicable

14.2 Nom d'expédition des Nations unies:

ADR, IMDG, ICAO/IATA non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe(s): non applicable

Numéro d'identification du danger: non applicable

14.4 Groupe d'emballage:

non applicable

14.5 Dangers pour l'environnement:

pas dangereux pour l'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Caractéristiques de danger: non applicable

Indications supplémentaires: non applicable

15 RUBRIQUE 15: Informations réglementaires:

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Classe de pollution des eaux, WGK 1
(AwSV):

Composé organique volatile (COV): /

Composé organique volatile (COV): 0,000 g/l

Étiquetage par Règlement (CE) 648/2004: Agents de surface anioniques < 5%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

Aucune donnée disponible

16 RUBRIQUE 16: Autres informations:

Signification des abréviations utilisées dans la fiche de données de sécurité:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Facteur de bioconcentration
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	Numéro
PTB:	persistant, toxique et bioaccumulable
TLV:	Threshold Limit Value
VPVB:	substances très persistantes et très bioaccumulables
WGK:	Classe de pollution des eaux
WGK 1:	peu dangereux pour l'eau
WGK 2:	dangereux pour l'eau
WGK 3:	extrêmement dangereux pour l'eau

Signification des Phrases H utilisées dans la fiche de données de sécurité:

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoque une irritation cutanée. **H318 Eye Dam. 1:** Provoque de graves lésions des yeux. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. .

Méthode de calcul CLP :

Méthode de calcul

Motif de révision, modifications des éléments suivants:

Rubriques: 3, 9.1

Numéro de référence SDS:

ECM-110250,00

Cette fiche d'informations de sécurité a été rédigée conformément à l'annexe II/A du règlement (UE) N° 2015/830. La classification a été calculée conformément au règlement européen 1272/2008 avec ses amendements respectifs. Elle a été rédigée avec le plus grand soin. Néanmoins, nous déclinons toute responsabilité pour tout dégât de toute sorte provoqué par l'utilisation des présentes données ou du produit concerné. Pour utiliser cette préparation en vue d'une expérimentation ou d'une nouvelle application, l'utilisateur devra procéder lui-même à une étude du caractère approprié et de la sécurité du matériau.

Data di revisione: lunedì 5 agosto 2019

1 SEZIONE 1: Elementi identificatori della sostanza o della miscela e della società/impresa:

1.1 Identificatore del prodotto:

MS CMT Milkingtest

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati:

/

Concentrazione di uso: /

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tel: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Sito web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente:

+31497382017

2 SEZIONE 2: Indicazione dei pericoli:

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Classificazione della sostanza o della miscela in conformità con regolamento (UE) 1272/2008:

EUH210

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta:

Pittogrammi:

Avvertenza:

nessuno

Indicazioni di pericolo:

EUH210:

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

Consigli di prudenza:

nessuno

Contiene:

nessuno

2.3 Altri pericoli:

nessuno

3 SEZIONE 3: Composizione/informazione sugli ingredienti:

Lauriletere solfato di sodio	≤ 3 %	Nr. CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		N° registrazione reach:	01-2119488639-16
		CLP Classificazione:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Per il testo completo delle frasi H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4 SEZIONE 4: Misure di pronto soccorso:

4.1 Descrizione delle misure di pronto soccorso:

Consultare sempre il più presto possibile un medico in caso di disturbi seri o continuati.

Contatto con la pelle: sciacquarsi con acqua.

Contatto con gli occhi: prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.

Ingestione: prima sciacquare con molta acqua e consultare il medico, se necessario.

Inalazione: in caso di fastidi seri e prolungati: trasportare all'aria aperta e consultare il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

Contatto con la pelle: nessuno

Contatto con gli occhi: arrossamento

Ingestione: diarrea, mal di testa, crampi addominali, sonnolenza, vomito

Inalazione: nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti spec:

nessuno

5 SEZIONE 5: Misure antincendio:

5.1 Mezzi di estinzione:

acqua nebulizzata, CO₂, polvere, schiuma

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

nessuno

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Mezzi estinguenti da evitare:: nessuno

6 SEZIONE 6: Misure in caso di fuoriuscita accidentale:

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

non toccare e non camminare sulle perdite di materie fuoriuscite ed evitare, rimanendo sopravento, di inalare esalazioni, fumi, polveri e vapori dopo l'uso rimuovere gli indumenti ed i mezzi di protezione contaminati e smaltirli in sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali:

non lasciar defluire in fognature o corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

rimuovere il prodotto usando un materiale assorbente.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

per ulteriori informazioni vedere i paragrafi 8 e 13.

7 SEZIONE 7: Manipolazione e stoccaggio:

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

manipolare con cura per evitare perdite.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

conservare in un recipiente ben chiuso, in un ambiente chiuso, protetto dal gelo e ben ventilato.

7.3 Usi finali particolari:

/

8 SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale:

8.1 Parametri di controllo:

Qui segue la lista dei componenti pericolosi menzionati nella Sezione 3, di cui i TLV (valori limite di esposizione) sono conosciuti

Idrossido di sodio 2 mg/m³

8.2 Controlli dell'esposizione:

Protezione respiratoria:	la protezione delle vie respiratorie non è necessaria. In caso di esposizione fastidiosa usare delle maschere a gas del tipo ABEK. Usare eventualmente con una ventilazione ad aspirazione sufficiente.	
Protezione della pelle:	manipolare con dei guanti di nitrile (EN 374), spessore dello strato 0,35 mm tempo di penetrazione > 480 Min. Controllare bene i guanti prima dell'uso. Ritirare i guanti con prudenza senza toccare l'esterno con le mani nude. L'idoneità in uno specifico posto di lavoro deve essere concordata con il produttore dei guanti protettivi. Lavare ed asciugare le mani.	
Protezione degli occhi:	tenere a portata di mano la bottiglia contenente l'acqua pura per risciacquare gli occhi. Occhiali di sicurezza antipolvere aderenti. Portare una visiera e una tuta protettiva in caso di problemi di trattamento eccezionali.	

Altro tipo di protezione:

vestiti impermeabili. Il tipo di mezzo protettivo dipende dalla concentrazione e dalla quantità di sostanze pericolose sul posto di lavoro in merito.



9 SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche:

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Punto/intervallo di fusione:	0 °C
Punto/intervallo di ebollizione:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% dissolto in acqua:	/
Pressione di vapore/20°C:	2 332 Pa
Densità di vapore:	non disponibile
Densità relativa/20°C:	1,0020 kg/l
Aspetto/20°C:	liquido
Punto di infiammabi:	/
Infiammabilità (solidi, gas):	non disponibile
Temperatura di autoaccensione:	/
Limite superiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Limite inferiore di infiammabilità o di esplosività, Vol %:	/
Proprietà esplosive:	non disponibile
Proprietà ossidanti:	non disponibile
Temperatura di decomposizione:	/
Solubilità in acqua:	completamente solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non disponibile
Odore:	caratteristico
Soglia di odore:	non disponibile
Viscosità dinamico, 20°C:	1 mPa.s
Viscosità cinematico, 40°C:	1 mm²/s
Tasso di evaporazione (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Altri dati:

Composto organico volatile (COV):	/
Composto organico volatile (COV):	0,000 g/l
Prova di mantenimento della combustione:	/

10 SEZIONE 10: Stabilità e reattività:

10.1 Reattività:

stabile in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica:

stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

nessuno

10.4 Condizioni da evitare:

proteggere dalla luce solare e non esporre a temperature superiori ai 50°C.

10.5 Materiali incompatibili:

nessuno

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si decompone durante il normale utilizzo.

11 SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche:

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Sul preparato stesso: nessun dato disponibile

Tossicità acuta calcolata, ATE /
orale :

Tossicità acuta calcolata, ATE /
dermale :

Lauriletere solfato di sodio	LD50 orale ratto:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermale coniglio:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inalazione, ratto, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SEZIONE 12: Informazioni ecologiche::

12.1 Tossicità:

Lauriletere solfato di sodio	LC50 (pesce):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (alghe):	27 mg/L
	NOEC (alghe):	0,93 mg/L
	EC50 (microrganismi):	7,5 mg/L

12.2 Persistenza e degradabilità::

I tensioattivi contenuti in questo formulato sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

12.3 Potenziale di bioaccumulazione:

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo:

Classe di pericolosità per le acque, 1
WGK (AwSV):

Solubilità in acqua: completamente solubile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

nessun dato disponibile

12.6 Altri effetti nocivi:

nessun dato disponibile

13 SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento:

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Il prodotto può essere scaricato alle percentuali d'uso indicate, a condizione che sia neutralizzato ad un pH 7. Bisogna in ogni caso aderire a possibili regolamentazioni restrittive imposte da autorità locali.

14 SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto:

14.1 Numero ONU:

non disponibile

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA: non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto:

Classi:	non disponibile
Numero di identificazione del pericolo:	non disponibile

14.4 Gruppo d'imballaggio:

non disponibile

14.5 Pericoli per l'ambiente:

non pericoloso per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Caratteristiche di pericolosità:	non disponibile
Ulteriori istruzioni:	non disponibile

15 SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione:

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Classe di pericolosità per le acque, WGK (AwSV):	1
Composto organico volatile (COV):	/
Composto organico volatile (COV):	0,000 g/l
Composizione secondo regolamento (CE) 648/2004:	Tensioattivi anionici < 5%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

16 SEZIONE 16: Altri dati:

Legenda delle abbreviazioni:

ADR:	l'accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada
BCF:	fattore di bioconcentrazione
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	numero
PTB:	persistenti, tossiche, bioaccumulabili
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	sostanze molto persistenti e molto bioaccumulabili
WGK:	Classe di pericolosità acquatica
WGK 1:	poco pericoloso per l'acqua
WGK 2:	pericoloso per l'acqua
WGK 3:	estremamente pericolosi per l'acqua

Legenda delle frasi H:

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritazione cutanea.
H318 Eye Dam. 1: Provoca gravi lesioni oculari. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Metodo di calcolo CLP:

Metodo di calcolo

Motivo della revisione, modificazioni effettuate nelle seguenti sezioni:

Sezioni: 3, 9.1

Numero di riferimento della SDS:

ECM-110250,00

Questa Scheda di Dati di Sicurezza è stata compilata in conformità con l'allegato II/A della regolamento (UE) N. 2015/830. La classificazione è stata calcolata conformemente alla regolazione 1272/2008 con i loro emendamenti rispettivi. Tale Scheda è stata preparata con la maggior cura possibile. Tuttavia non si accetta nessuna responsabilità per danni di qualsiasi tipo che potessero essere causati dall'uso di questi dati o del prodotto in questione. Prima di usare questo preparato per una sperimentazione o per una nuova applicazione, l'utente stesso deve fare uno studio sull'idoneità del materiale e sulla sua sicurezza.

Felülvizsgálat: 2019. augusztus 5., hétfő

1 SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása:

1.1 Termékazonosító:

MS CMT Milkingtest

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

/

Használat alatti koncentráció : /

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefonszám: +31497382017 — Telefax szám: +31497382096

E-levél: contact.nl@schippers.eu — Weblap: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Sürgősségi telefonszám:

+31497382017

2 SZAKASZ: A veszély meghatározása:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint:

EUH210

2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok:

Jelzőszó:

semmi

A figyelmeztető mondatok:

EUH210:

Kérésre biztonsági adatlap kapható.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

semmi

Tartalom:

semmi

2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

3 SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

Nátrium-laurethsulfát	≤ 3 %	CAS szám:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH bejegyzési szám:	01-2119488639-16
		CLP szerinti osztályozás:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4 SZAKASZ: Elsősegélynyújtás:

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

Érintkezés bőrrel:	öblítse le vízzel.
Érintkezés szemmel:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Lenyelés:	először öblítse le bő vízzel, és szükség esetén forduljon orvoshoz.
Belélegzés:	Súlyos vagy hosszantartó tünetek esetén: vigye friss levegőre és forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:

Érintkezés bőrrel:	semmi
Érintkezés szemmel:	bőrpír
Lenyelés:	hasmenés, fejfájás, hascsikarás, álmoság, hányás
Belélegzés:	semmi

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

semmi

5 SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Oltóanyag:

CO₂, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

semmi

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

6 SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

7 SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/

8 SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem:

8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található. Közülük a TLV értéke ismert
nátrium-hidroxid 2 mg/m³

8.2 Az expozíció ellenőrzése:

Belélegzés elleni védelem:	légzésvédőre nincs szükség. Irritáló anyag jelenlétében használjon ABEK típusú gázálcot. Ha szükséges, használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást.	
Bőrvédelem:	kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét.	
Szemvédelem:	tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.	

**Egyéb
védelem:**

vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.



9 SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% vízzel hígítva:	/
Gőznyomás/20°C,:	2 332 Pa
Gőzsűrűség:	nem alkalmazható
Relatív sűrűség, 20°C:	1,0020 kg/l
Külső jellemzők/20°C:	cseppfolyós
Lobbanáspont:	/
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet:	/
Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok, (Vol %):	/
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok:	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet:	/
Oldhatóság vízben:	teljesen oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem alkalmazható
Szag:	jellegzetes
Szag küszöbérték:	nem alkalmazható
Dinamikus viszkozitás, 20°C:	1 mPa.s
Kinematikus viszkozitás, 40°C:	1 mm ² /s
Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Egyéb információk:

Illékony szerves vegyület (VOC):	/
Illékony szerves vegyület (VOC):	0,000 g/l
Tartós éghetőségi vizsgálat:	/

10 SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

semmi

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

11 SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információHU:

Magáról a készítményről: Nem áll rendelkezésre adat

Számított akut toxicitás, szájon át, /
ATE:

Számított akut toxicitás, bőrön át, /
ATE:

Nátrium-laurethsulfát	szájon át, patkánynál LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	bőrön át, nyúl LD50:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra:	≥ 50 mg/l

12 SZAKASZ: Ökológiai információk:

12.1 Toxicitás:

Nátrium-laurethsulfát	LC50 (Hal):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (algák):	27 mg/L
	NOEC (algák):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganizmusok):	7,5 mg/L

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

12.3 Bioakkumulációs képesség:

Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK 1
(AwSV):

Oldhatóság vízben: teljesen oldható

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre adat

12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

13 SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználási állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy előtte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

14 SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:

14.1 UN-szám:

nem alkalmazható

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nem alkalmazható

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Osztály(ok): nem alkalmazható

A veszély azonosítási száma: nem alkalmazható

14.4 Csomagolási csoport:

nem alkalmazható

14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

A veszély jellemzői: nem alkalmazható

Kiegészítő útmutatás: nem alkalmazható

15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1

Illékony szerves vegyület (VOC): /

Illékony szerves vegyület (VOC): 0,000 g/l

Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint: anionos felületaktív anyagok < 5%

15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

16 SZAKASZ: Egyéb információk:

A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Biokoncentrációs faktor
CAS:	Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat
CLP:	Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
Nr.:	szám
PTB:	tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív
TLV:	Küszöbérték
vPvB:	hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok
WGK:	Víz-veszélyességi osztály
WGK 1:	enyhén veszélyes a vizekre
WGK 2:	veszélyes a vizekre
WGK 3:	rendkívül veszélyes a vizekre

A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata:

EUH210: Kérésre biztonsági adatlap kapható. **H315 Skin Irrit. 2:** Bőrirritáló hatású. **H318 Eye Dam. 1:** Súlyos szemkárosodást okoz. **H412 Aquatic Chronic 3:** Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Számítási módszer CLP:

Számítási módszer

Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban:

Szakaszok: 3, 9.1

BAL hivatkozási száma:

ECM-110250,00

Ez a biztonsági adatlap az EU 2015/830 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.

Datum herziening: maandag 5 augustus 2019

1 RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming:

1.1 Productidentificatie:

MS CMT Milkingtest

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:

/

Gebruiksconcentraties: /

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tel: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31497382017

2 RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren:

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Indeling van de stof of het mengsel volgens CLP, verordening (EG) 1272/2008:

EUH210

2.2 Etiketteringselementen:

Pictogrammen:

Signaalwoord:

geen

Gevarenaanduidingen:

EUH210:

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Veiligheidsaanbevelingen:

geen

Bevat:

geen

2.3 Andere gevaren:

geen

3 RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen:

Natriumlaurylethersulfaat	≤ 3 %	CAS-nr.:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH Registratie-nr.:	01-2119488639-16
		CLP Classificatie:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Voor de volledige tekst van de H-zinnen die worden genoemd in deze rubriek, zie rubriek 16.

4 RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen:

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Steeds zo spoedig mogelijk medisch advies inwinnen in geval van ernstige of aanhoudende stoornissen.

Huidcontact: Spoelen met water.

Oogcontact: Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

Inslikken: Eerst spoelen met veel water, dan zonodig naar arts vervoeren.

Inademing: Bij ernstige of aanhoudende stoornissen: frisse lucht, rust en arts waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Huidcontact: geen

Oogcontact: roodheid

Inslikken: diarree, hoofdpijn, buikkrampen, slaperigheid, braken

Inademing: geen

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

geen

5 RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen:

5.1 Blusmiddelen:

verneveld water, poeder, schuim, CO₂

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

geen

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Te mijden blusmiddelen: geen

6 RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel:

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Niet in de gemorste stoffen lopen of ze aanraken. Vermijden om de uitwasemingen, de rook, het stof en de damp in te ademen door boven de wind te blijven. Elk bezoedeld kledingstuk en elke bezoedelde beschermingsuitrusting na gebruik uittrekken en er zich op een veilige manier van ontdoen.

6.2 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Gemorst product zorgvuldig verzamelen en opslaan in geschikte houders. Eventueel laten opzuigen door absorberend materiaal.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:

Voor verdere informatie zie rubrieken 8 & 13.

7 RUBRIEK 7: Hantering en opslag:

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:

Voorzichtig behandelen om lekkages te vermijden.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten:

Bewaren in goed gesloten verpakking in een gesloten, vorstvrije, geventileerde ruimte.

7.3 Specifiek eindgebruik:

/

8 RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming:

8.1 Controleparameters:

Hierna de opsomming van in rubriek 3 vermelde gevaarlijke bestanddelen waarvan de TLV waarden bekend zijn

Natriumhydroxide 2 mg/m³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Inhalatiebescherming:	Ademhalingsbescherming niet nodig. Bij hinderlijke blootstelling gebruik type ABEK gasmaskers. Eventueel gebruiken met voldoende afzuigventilatie.	
Huidbescherming:	Met nitril-handschoenen (EN 374) hanteren. Minimale doorbraaktijd van > 480 minuten, dikte 0,35mm. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen netjes uittrekken zonder de buitenkant aan te raken met de blote hand. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Was en droog de handen.	

Oogbescherming:	Oogspoelfles met zuiver water binnen bereik houden. Nauw aansluitende veiligheidsstofbril. Een gelaatsscherm en beschermend pak dragen bij uitzonderlijke verwerkingsproblemen.	
Overige bescherming:	Ondoordringbare kleding, Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.	

9 RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen:

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Smeltpunt/smelttraject:	0 °C
Kookpunt/kooktraject:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% verdund in water:	/
Dampspanning bij 20°C:	2 332 Pa
Dampdichtheid:	Technisch onmogelijk
Relatieve dichtheid bij 20°C:	1,0020 kg/l
Voorkomen bij 20°C:	vloeibaar
Vlampunt:	/
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Technisch onmogelijk
Zelfontbrandingstemperatuur:	/
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarde (Vol %):	/
Ontploffingseigenschappen:	Technisch onmogelijk
Oxiderende eigenschappen:	Technisch onmogelijk
Ontledingstemperatuur:	/
Wateroplosbaarheid:	volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	Technisch onmogelijk
Geur:	kenmerkend
Geurdrempelwaarde:	Technisch onmogelijk
Dynamische viscositeit bij 20°C:	1 mPa.s
Kinematische viscositeit bij 40°C:	1 mm²/s
Verdampingssnelheid (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Overige informatie:

Vluchtige organische stof (VOS):	/
Vluchtige organische stof (VOS):	0,000 g/l
Brandbaarheidstest:	/

10 RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit:

10.1 Reactiviteit:

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit:

Extreem hoge of lage temperaturen vermijden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

geen

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

geen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Ontleedt niet bij normaal gebruik

11 RUBRIEK 11: Toxicologische informatie:

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Van het preparaat zelf: geen gegevens beschikbaar

Berekende acute toxiciteit, ATE /
oraal:

Berekende acute toxiciteit, ATE /
dermaal:

Natriumlaurylethersulfaat	LD50, Oraal, Rat:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50, Dermaal, Konijn:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Inhalatie, 4u:	≥ 50 mg/l

12 RUBRIEK 12: Ecologische informatie:

12.1 Toxiciteit:

Natriumlaurylethersulfaat	LC50 (Vissen):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Algen):	27 mg/L
	NOEC (Algen):	0,93 mg/L
	EC50 (Bacteriën):	7,5 mg/L

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

De oppervlakteactieve stoffen in dit preparaat voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

12.3 Bioaccumulatie:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem:

WGK klasse (AwSV): 1

Wateroplosbaarheid: volledig oplosbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten:

geen aanvullende gegevens beschikbaar

13 RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering:

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Het product mag geloosd worden in de aangegeven gebruikconcentraties, indien nodig, na neutralisatie tot pH 7. Eventuele beperkende maatregelen van de plaatselijke overheid dienen steeds nageleefd te worden.

14 RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer:

14.1 VN-nummer:

niet van toepassing

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet onderworpen aan ADR, IMDG, ICAO/IATA

14.3 Transportgevarenklasse(n):

Klasse(n): niet van toepassing

Identificatie nummer van het gevaar: niet van toepassing

14.4 Verpakkingsgroep:

niet van toepassing

14.5 Milieugevaren:

niet milieugevaarlijk

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Gevaarseigenschappen: niet van toepassing

Aanvullende aanwijzingen: niet van toepassing

15 RUBRIEK 15: Regelgeving:

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel:

WGK klasse (AwSV): 1

Vluchtige organische stof (VOS): /

Vluchtige organische stof (VOS): 0,000 g/l

Samenstelling volgens Verordening (EG) 648/2004: Anionogene oppervlakte actieve stoffen < 5%

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

geen gegevens beschikbaar

16 RUBRIEK 16: Overige informatie:

Verklarende lijst van afkortingen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Bioconcentratiefactor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	nummer
PTB:	persistent, toxisch, bioaccumulerend
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Water Gevaar Klasse
WGK 1:	weinig gevaarlijk voor water
WGK 2:	gevaarlijk voor water
WGK 3:	zeer gevaarlijk voor water
zPzB:	zeer persistente en sterk bioaccumulerende stoffen

Verklarende lijst van de H-zinnen gebruikt in dit veiligheidsinformatieblad:

EUH210: Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. **H315 Skin Irrit. 2:** Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Eye Dam. 1: Veroorzaakt ernstig oogletsel. **H412 Aquatic Chronic 3:** Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CLP Berekeningsmethode:

Berekeningsmethode

Reden van herziening, wijzigingen in volgende rubrieken:

Rubrieken: 3, 9.1

MSDS referentie nummer:

ECM-110250,00

Dit veiligheids informatie blad is opgesteld conform Bijlage II/A van de verordening (EU) 2015/830. Classificatie is berekend overeenkomstig de Europese verordening 1272/2008 met hun respectievelijke amendementen. Zij is met de grootst mogelijke zorg opgesteld. Wij kunnen echter geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade, van welke aard ook, welke door het gebruik van deze gegevens of van het betreffende product zou worden veroorzaakt. Voor het gebruik van dit preparaat voor een experiment of een nieuwe toepassing dient de gebruiker zelf een materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uit te voeren.

Revisjonsdato: mandag 5. august 2019

1 AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET:

1.1 Produktidentifikator:

MS CMT Milkingtest

1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot:

/

Konsentrasjon i bruk: /

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefon: +31497382017 — Faks: +31497382096

E-post: contact.nl@schippers.eu — Internett: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Nødtelefonnummer:

+31497382017

2 AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON:

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i samsvar med forordning (EF) 1272/2008:

EUH210

2.2 Merkingselementer :

Piktogrammer:

Signalord:

Ingen

Faresetninger:

EUH210:

Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger:

Ingen

Inneholder:

Ingen

2.3 Andre farer :

Ingen

3 AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER:

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	≤ 3 %	CAS-nummer:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH-registreringsnummer:	01-2119488639-16
		CLP-klassifisering:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Hele teksten til de H-setningene som er nevnt i dette avsnittet, står i avsnitt 16.

4 AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK:

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt alltid lege så snart som mulig hvis det oppstår alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Hudkontakt:	Skyll med vann.
Øyekontakt:	Skyll først med store mengder vann, og kontakt lege hvis nødvendig.
Svelging:	Skyll først med store mengder vann, kontakt lege hvis nødvendig.
Innånding:	Ved alvorlig eller vedvarende ubehag: Bring pasienten ut i frisk luft, og ta kontakt med lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Hudkontakt:	Ingen
Øyekontakt:	Rødhet
Svelging:	Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekningsfremkallende
Innånding:	Ingen

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen

5 AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK:

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, skum, pulver, vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen

5.3 Råd til brannmannskaper:

Råd til brannmannskaper: Ingen

6 AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP:

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ikke gå inn i et område tilsølt av stoffet, ikke ta på det, og unngå å puste inn gasser, røyk, støv og damp ved å ha vinden i ryggen. Ta av alle tilsølte klær samt brukt og tilsølt verneutstyr, og fjern dette på en sikker måte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø :

Ikke la stoffet renne ut i avløpet eller åpent vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern stoffet ved å bruke absorberende materialer.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For mer informasjon se avsnitt 8 og 13.

7 AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING:

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres forsiktig for å unngå søl.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

/

8 AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE:

8.1 Kontrollparametere:

Oppføring av de farlige ingrediensene i avsnitt 3, der den yrkeshygieniske grenseverdien TLV er kjent
natriumhydroksid 2 mg/m³

8.2 Eksponeringskontroll:

Åndedrettsbeskyttelse:	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Bruk gassmaske av ABEK-typen ved irriterende eksponering. Ved behov, brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.	
Hudvern:	Håndteres med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Kontroller hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene på riktig måte, dvs. uten å berøre dem på utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må kontaktes for informasjon om egnethet på en spesifikk arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene.	

Øyevern:	Ha en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og vernedress ved eksepsjonelle behandlingsproblemer.	
Annet vern:	Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.	

9 AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER:

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1 % fortynnet i vann:	/
Damptrykk/20°C,:	2 332 Pa
Damptetthet:	Irrelevant
Relativ tetthet, 20°C:	1,0020 kg/l
Utseende/20°C:	Væske
Flammepunkt:	/
Antennelighet (fast stoff, gass):	Irrelevant
Selvantennningstemperatur:	/
Øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	/
Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	/
Eksplosjonsegenskaper:	Irrelevant
Oksidasjonsegenskaper:	Irrelevant
Nedbrytingstemperatur:	/
Løselighet i vann:	Helt løselig
Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Irrelevant
Lukt:	Karakteristisk
Lukterskel:	Irrelevant
Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm²/s
Fordampingshastighet (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Andre opplysninger:

Volatile Organic Compound (VOC):	/
Volatile Organic Compound (VOC):	0,000 g/l
Vedvarende brennbarhet:	/

10 AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET:

10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:

Ingen

10.4 Forhold som skal unngås:

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C.

10.5 Uforenlige materialer :

Ingen

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Brytes ikke ned ved vanlig bruk

11 AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER:

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger:

Om selve stoffblandingen: Ingen tilgjengelige data

Beregnet akutt toksisitet, ATE oral: /

Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal: /

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	LD50 oral rotte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Innånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

12 AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER:

12.1 Giftighet:

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	LC50 (Fisk):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Alge):	27 mg/L
	NOEC (Alge):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganismer):	7,5 mg/L

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Surfaktantene i denne stoffblandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet ifølge forordning (EC) nr.648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne :

Ingen tilgjengelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1
(AwSV):
Løselighet i vann: Helt løselig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering :

Ingen tilgjengelige data

12.6 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data

13 AVSNITT 13: DISPONERING:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

14 AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER:

14.1 FN-nummer:

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR, IMDG, ICAO/IATA irrelevant

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse(r): Ikke relevant

Identifikasjonsnummer for fare: Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke farlig for miljøet

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Farekarakteristikker: Ikke relevant

Annen veiledning: Ikke relevant

15 AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER:

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen :

Wassergefährdungsklasse (WGK) 1
(AwSV):

Volatile Organic Compound (VOC): /

Volatile Organic Compound (VOC): 0,000 g/l

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen tilgjengelige data

16 AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER:

Forklaring til forkortelsene i dette HMS-databladet:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Dangerous Preparations Directive
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	Number
PTB:	Persistent, toxic, bioaccumulative
TLV:	Threshold Limit Value
vPvB:	Very persistent and very bioaccumulative substances
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	Lett farlig for vann
WGK 2:	Farlig for vann
WGK 3:	Meget farlig for vann

Forklaring til H-setningene i dette HMS-databladet:

EUH210: Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning. **H315 Skin Irrit. 2:** Irriterer huden
H318 Eye Dam. 1: Gir alvorlig øyeskade. **H412 Aquatic Chronic 3:** Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Beregningsmetode CLP:

Beregningsmetode

Årsak til revisjon, endringer i følgende elementer:

Sections: 3, 9.1

Referansenummer for HMS-datablad:

ECM-110250,00

Dette sikkerhetsinformasjonsbladet er satt sammen i henhold til bilag II/A til forordning (EU) nr. 2015/830. Klassifiseringen er beregnet i samsvar med EU-fordning 1272/2008 med sine respektive endringer. Det er satt sammen med stor grundighet. Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for skader av noe slag som kan skyldes bruken av disse dataene eller det aktuelle produktet. Hvis denne stoffblandingen skal brukes til et eksperiment eller et nytt bruksområde, må brukeren selv gjennomføre undersøkelser for å se om den er sikker og egnet for formålet.

Aktualizacja: poniedziałek, 5 sierpnia 2019

1 SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1 Identyfikator produktu:

MS CMT Milkingtest

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane:

/

Stężenie użytkowe: /

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefon: +31497382017 — Faks: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — WWW: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Numer telefonu alarmowego:

+31497382017

2 SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń:

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1272/2008:

EUH210

2.2 Elementy oznakowania:

Piktogramów:

Słowo sygnalizujące :

brak

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

brak

Zawiera:

brak

2.3 Inne zagrożenia:

brak

3 SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach:

Siarczan sodowolauretowy	≤ 3 %	Numer CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Numer rejestracji REACH:	01-2119488639-16
		Klasyfikacja CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Pełny tekst zwrotów H wymienionych w tej sekcji znaleźć można w sekcji 16.

4 SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy:

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Zawsze zwracać się bezzwłocznie o pomoc medyczną w przypadku wystąpienia poważnych lub ciągłych zaburzeń.

Kontakt ze skórą: przemyć wodą.

Kontakt z oczami: najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.

Spożycie: najpierw przemyć dużą ilością wody, w razie konieczności zwrócić się o pomoc medyczną.

Wdychanie: w przypadku poważnego lub ciągłego dyskomfortu: wyprowadzić na świeże powietrze i zwrócić się o pomoc medyczną.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Kontakt ze skórą: brak

Kontakt z oczami: zaczerwienienie

Spożycie: biegunka, ból głowy, skurcze w obrębie jamy brzusznej, senność, wymioty

Wdychanie: brak

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

brak

5 SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru:

5.1 Środki gaśnicze:

dwutlenek węgla, piana, proszek gaśniczy, woda

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

brak

5.3 Informacje dla straży pożarnej:

Środki gaśnicze, których należy unikać: brak

6 SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:

Nie wchodzić ani nie dotykać rozlanych substancji i unikać wdychania dymu, pyłów i oparów, ustawiając się z wiatrem. Zdjąć skażoną odzież i zużyte skażone wyposażenie ochronne oraz usunąć je w sposób bezpieczny.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

nie dopuścić do dostania się do ścieków lub wód otwartych

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:

usuwać z użyciem materiału pochłaniającego.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

dalsze informacje zawarto w sekcjach 8 i 13.

7 SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie:

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

przenosić ostrożnie, aby nie dopuścić do rozlania.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności:

przechowywać w szczelnym pojemniku w zamkniętym, niezamarzającym i wentylowanym pomieszczeniu.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe:

/

8 SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej:

8.1 Parametry dotyczące kontroli:

Zestawienie składników niebezpiecznych w sekcji 3, dla których znana jest wartość progowa

Wodorotlenek sodu 2 mg/m³

8.2 Kontrola narażenia:

Ochrona dróg oddechowych:	ochrona dróg oddechowych nie jest wymagana Stosować maski przeciwgazowe typu ABEK w przypadku narażenia na działanie podrażniające. W razie konieczności używać z wystarczającą wentylacją wywiewną.	
Ochrona skóry:	przenoszenie w rękawicach nitrylowych (EN 374). Grubość rękawic: 0,35 mm. Czas przełomu: > 480 min. Dokładnie sprawdzić rękawice przed użyciem. Rękawice zdejmować z zachowaniem ostrożności, nie dotykając ich zewnętrznych części gołymi dłońmi. Należy skonsultować się z producentem rękawic ochronnych, aby potwierdzić ich przydatność do stosowania na danych stanowisku pracy. Umyć i wysuszyć ręce.	

Ochrona oczu:	przechowywać butelkę ze środkiem do przemywania oczu w dostępnym miejscu. Okulary ochronne szczelnie przylegające do twarzy. Zakładać osłonę twarzy i strój ochronny w przypadku wyjątkowych problemów przetwórczych	
Inne środki ochronne:	nieprzepuszczalna odzież. Typ wyposażenia ochronnego zależy od stężenia i ilości substancji niebezpiecznych w danym miejscu pracy.	

9 SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne:

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Temperatura topnienia/krzepnięcia:	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1%, rozcieńczenie w wodzie:	/
Prężność par/20°C,:	2 332 Pa
Gęstość par:	nie dotyczy
Gęstość względna, 20°C:	1,0020 kg/l
Wygląd/20°C:	ciecz
Temperatura zapłonu:	/
Palność (ciała stałego, gazu):	nie dotyczy
Temperatura samozapłonu:	/
Górna granica palności lub górna granica wybuchowości, (Vol %):	/
Dolna granica palności lub dolna granica wybuchowości, (Vol %):	/
Właściwości wybuchowe:	nie dotyczy
Właściwości utleniające:	nie dotyczy
Temperatura rozkładu:	/
Rozpuszczalność w wodzie:	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	nie dotyczy
Zapach:	charakterystyczny
Próg zapachu:	nie dotyczy
Lepkość dynamiczna, 20°C:	1 mPa.s
Lepkość kinematyczna, 40°C:	1 mm²/s
Szybkość parowania (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Inne informacje:

Lotny związek organiczny (VOC):	/
Lotny związek organiczny (VOC):	0,000 g/l
Badaniu na podtrzymywanie palenia:	/

10 SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność:

10.1 Reaktywność:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.2 Stabilność chemiczna:

produkt stabilny w warunkach normalnych.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

brak

10.4 Warunki, których należy unikać:

chronić przed słońcem i nie narażać na działanie temperatur przekraczających + 50°C.

10.5 Materiały niezgodne:

brak

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

produkt nie rozkłada się podczas normalnego użytku

11 SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne:

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Informacje o preparacie: Brak dostępnych danych

**Obliczona ostra toksyczność, ATE /
drogą pokarmową:**

**Obliczona ostra toksyczność, ATE /
naniesiony na skórę:**

Siarczan sodowolauretowy	LD50 drogą pokarmową, szczur:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 naniesiony na skórę, królik:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50 inhalacja, szczur, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SEKCJA 12: Informacje ekologiczne:

12.1 Toksyczność:

Siarczan sodowolauretowy	LC50 (ryby):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (rozwielitki):	7,2 mg/L
	EC50 (glony):	27 mg/L
	NOEC (glony):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganizmy):	7,5 mg/L

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Środki powierzchniowo czynne zawarte w tym preparacie są zgodne z kryteriami podatności na biodegradację zawartymi w rozporządzeniu 648/2004/WE dotyczącym detergentów.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dostępnych danych

12.4 Mobilność w glebie:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 1

Rozpuszczalność w wodzie: całkowicie rozpuszczalny

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak dostępnych danych

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dostępnych danych

13 SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami:

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Produkt można usuwać we wskazanych ilościach procentowych, pod warunkiem neutralizacji do pH 7. Należy zawsze przestrzegać regulacji restrykcyjnych ustalonych przez władze lokalne.

14 SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu:

14.1 Numer UN (numer ONZ):

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nie dotyczy

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:

Klasa(-y): nie dotyczy

Numer identyfikacyjny zagrożenia: nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania:

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska:

brak zagrożenia dla środowiska

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:

Charakterystyka zagrożenia: nie dotyczy

Instrukcje dodatkowe: nie dotyczy

15 SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych:

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny:

Klasa zagrożenia wody, WGK (AwSV): 1

Lotny związek organiczny (VOC): /

Lotny związek organiczny (VOC): 0,000 g/l

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak dostępnych danych

16 SEKCJA 16: Inne informacje:

Objaśnienie skrótów wykorzystanych w karcie charakterystyki:

ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Dyrektywa dotycząca preparatów niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klasyfikacja, znakowanie i pakowanie chemikaliów
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
Nr.:	numer
PTB:	trwały, toksyczny, wykazujący zdolność do bioakumulacji
TLV:	Wartość progowa
vPvB:	substancje bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji
WGK:	Klasa zagrożenia dla wody
WGK 1:	w ograniczonym stopniu szkodliwy dla wody
WGK 2:	szkodliwy dla wody
WGK 3:	silnie szkodliwy dla wody

Objaśnienie zwrotów H wykorzystanych w karcie charakterystyki:

EUH210: Karta charakterystyki dostępna na żądanie. **H315 Skin Irrit. 2:** Działa drażniąco na skórę.
H318 Eye Dam. 1: Powoduje poważne uszkodzenie oczu. **H412 Aquatic Chronic 3:** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Metoda obliczeniowa CLP:

Metoda obliczeniowa

Przyczyny zmian, zmiany w następujących elementach:

Sekcje: 3, 9.1

Numer referencyjny karty charakterystyki:

ECM-110250,00

Karta charakterystyki została przygotowana zgodnie z załącznikiem II/A rozporządzenia nr 2015/830/UE. Klasyfikacja została obliczona zgodnie z rozporządzeniem europejską 1272/2008 wraz z późniejszymi poprawkami. Kartę przygotowano z zachowaniem najwyższej staranności. Jednak nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za żadnego rodzaju szkody, które mogą powstać w wyniku użycia tych danych lub produktu, którego dotyczą. Aby użyć tego preparatu w eksperymencie lub nowym zastosowaniu, użytkownik musi samodzielnie wykonać badanie przydatności bezpieczeństwa materiału.

Revizuire: luni, 5 august 2019

1 SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii:

1.1 Element de identificare a produsului:

MS CMT Milkingtest

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

/

Concentrație în uz: /

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefon: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Site: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:

+31497382017

2 SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor:

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Clasificarea substanței sau amestecului conform reglementării (UE)1272/2008:

EUH210

2.2 Elemente pentru etichetă:

Pictogramelor:

Cuvânt de avertizare:

niciuna

Fraze de pericol:

EUH210:

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Fraze de precauție:

niciuna

Ingrediente:

niciuna

2.3 Alte pericole:

niciuna

3 SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții:

Laureth sulfat de sodiu	≤ 3 %	Număr CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Număr de înregistrare REACH:	01-2119488639-16
		Clasificare CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Pentru a consulta textul integral al frazelor de risc din această secțiune, vezi secțiunea 16.

4 SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor:

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Solicitați întotdeauna asistență medicală imediat ce apar tulburări grave sau continue.

La contactul cu pielea:	clătiți cu apă.
La contactul cu ochii:	mai întâi, clătiți cu apă din abundență. La nevoie, solicitați asistență medicală.
În caz de ingerare:	mai întâi, clătiți cu apă din abundență. La nevoie, solicitați asistență medicală.
În caz de inhalare:	în caz de disconfort pronunțat și continuu: ieșiți la aer și solicitați asistență medicală.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:

La contactul cu pielea:	niciuna
La contactul cu ochii:	roșeață
În caz de ingerare:	diaree, cefalee, crampe abdominale, somnolență, vomă
În caz de inhalare:	niciuna

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:

niciuna

5 SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor:

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

CO₂, spumă, pulbere, apă pulverizată

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

niciuna

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

6 SECȚIUNEA 6 Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală:

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Nu atingeți substanțele dispersate accidentale și evitați să stați în bătaia vântului pentru a nu inhala noxe, fum, pulberi sau vapori. Scoateți îmbrăcămintea contaminată sau echipamentul de protecție folosit și contaminat și debarasați-vă de acestea într-un mod securizat.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

evitați scurgerea produsului în canalizare sau în cursurile de apă.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

îndepărtați cu un material absorbant.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

pentru informații suplimentare, consultați secțiunile 8 și 13.

7 SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea:

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

a se manipula cu grijă pentru a evita dispersările accidentale.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

a se păstra într-un container etanș, într-o încăpere închisă, ventilată, ferită de îngheț.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice):

/

8 SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală:

8.1 Parametri de control:

Ingredientele periculoase sunt menționate în secțiunea 3, dintre care este cunoscută valoarea TLV.

Hidroxid de sodiu 2 mg/m³

8.2 Controale ale expunerii:

Protecție împotriva inhalării:	nu este necesară protecția aparatului respirator. Folosiți măști de gaze tip ABEK în cazul expunerilor la factori iritanți. La nevoie, folosiți cu un nivel suficient de ventilație a noxelor.	
Protejarea pielii:	se va manipula cu mănuși din cauciuc butadien-acrilonitrilic (EN 374). Grosimea recomandată a materialului: $\geq 0,35$ mm. Valoarea pentru permeabilitate: nivel ≥ 480 min. Înainte de folosire, verificați mănușile cu atenție. Scoateți mănușile cu atenție, fără a atinge partea exterioară a acestora cu mâinile goale. Se va consulta producătorul mănușilor de protecție în vederea determinării gradului de adecvare la un anumit banc de lucru. Spălați-vă și uscați-vă mâinile.	

Protecția ochilor:	mențineți o sticlă cu soluție de irigat ochii la îndemână. Purtați ochelari de protecție bine ajustați. Purtați vizieră și costum de protecție în cazul unor probleme de prelucrare excepționale.	
Alte mijloace de protecție:	îmbrăcăminte impermeabilă. Tipul echipamentului de protecție depinde de concentrația și volumul substanțelor periculoase de la bancul de lucru în cauză.	

9 SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice:

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

punctul de topire/punctul de înghețare:	0 °C
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% diluat în apă:	/
Presiunea de vapori/20°C,:	2 332 Pa
Densitatea vaporilor:	nu se aplică
Densitatea relativă, 20°C:	1,0020 kg/l
Aspect/20°C:	lichid
Punctul de aprindere:	/
Inflamabilitatea (solid, gaz):	nu se aplică
Temperatura de autoaprindere:	/
Limita superioară de inflamabilitate sau de explozie (Vol %):	/
Limita inferioară de inflamabilitate sau de explozie:	/
Proprietăți explozive:	nu se aplică
Proprietăți oxidante:	nu se aplică
Temperatura de descompunere:	/
Solubilitate în apă:	complet solubil
coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	nu se aplică
Miros:	caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului:	nu se aplică
viscozitate dinamică, 20°C:	1 mPa.s
viscozitate cinematică, 40°C:	1 mm²/s
viteza de evaporare (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Alte informații:

Compus organic volatil (COV):	/
Compus organic volatil (COV):	0,000 g/l
Testul susținut de combustibilitate:	/

10 SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate:

10.1 Reactivitate:

stabil în condiții normale.

10.2 Stabilitate chimică:

stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

niciuna

10.4 Condiții de evitat:

a se proteja de acțiunea razelor solare. A nu se expune la temperaturi de peste +50°C.

10.5 Materiale incompatibile:

niciuna

10.6 Produși de descompunere periculoși:

nu se descompune în condiții normale de utilizare

11 SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice:

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Despre preparatul în sine: Nu se cunosc date

Toxicitate acută calculată, ATE, /
orală:

Toxicitate acută calculată, ATE, /
dermică:

Laureth sulfat de sodiu	DL 50, orală, șobolani:	≥ 5 000 mg/kg
	DL 50, dermică, iepure:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inhalare, șobolan, 4h:	≥ 50 mg/l

12 SECȚIUNEA 12: Informații ecologice:

12.1 Toxicitate:

Laureth sulfat de sodiu	LC50 (pește):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (alge):	27 mg/L
	NOEC (alge):	0,93 mg/L
	EC50 (microorganisme):	7,5 mg/L

12.2 Persistență și degradabilitate:

Surfactanții din acest preparat respectă criteriile de biodegradabilitate din regulamentul nr. 648/2004 (CE) aferente detergenților.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Nu se cunosc date

12.4 Mobilitate în sol:

Clasa de toxicitate pentru apă, WGK (AwSV): 1
Solubilitate în apă: complet solubil

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Nu se cunosc date

12.6 Alte efecte adverse:

Nu se cunosc date

13 SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea:

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Produsul poate deversat în procentajele indicate de utilizare, cu condiția să fie neutralizat la pH 7. Se vor respecta întotdeauna posibilele restricții ale autorităților locale.

14 SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport:

14.1 Numărul ONU:

nu se aplică

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nu se aplică

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:

Clasa (clasele): nu se aplică
Numărul de identificare al pericolului: nu se aplică

14.4 Grupul de ambalare:

nu se aplică

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:

nu este periculos pentru mediu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori:

Caracterizarea pericolului: nu se aplică
Indicații suplimentare: nu se aplică

15 SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare:

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză:

Clasa de toxicitate pentru apă, WGK (AwSV): 1
Compus organic volatil (COV): /

Compus organic volatil (COV): 0,000 g/l
Compoziție conform reglementării 648/2004 (CE): agenți tensioactivi anionici < 5%

15.2 Evaluarea securității chimice:

Nu se cunosc date

16 SECȚIUNEA 16: Alte informații:

Legenda tuturor abrevierilor și a acronimelor utilizate în fișa cu date de securitate:

ADR:	Acordul european privitor la transportul internațional al mărfurilor periculoase pe șosele
BCF:	factorul de bioconcentrație
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Clasificare, etichetare și ambalare produse chimice
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice comerciale existente
Nr.:	număr
PTB:	persistent, toxic, cu bioacumulare
TLV:	Concentrație maximă de lucru
vPvB:	substanțe foarte persistente și cu nivel mare de bioacumulare
WGK:	Clasă nocivitate pentru apă
WGK 1:	ușor nociv pentru apă
WGK 2:	nociv pentru apă
WGK 3:	extrem de nociv pentru apă

Legenda frazelor de pericol folosite în fișa cu date de securitate:

EUH210: Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoacă iritarea pielii.
H318 Eye Dam. 1: Provoacă leziuni oculare grave. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Metodă de calcul CLP:

Metodă de calcul

Motivul revizuirii, modificarea următoarelor articole:

Secțiuni: 3, 9.1

Număr de referință fișă cu date de securitate:

ECM-110250,00

Această fișă cu date de securitate a fost redactată conform anexei II/A a regulamentului nr. 2015/830 (UE). Clasificarea a fost determinată conform regulamentului europene 1272/2008 cu completările aferente. Fișa a fost redactată cu maxim de atenție. Cu toate acestea, nu ne asumăm responsabilitatea pentru daune de orice natură cauzate de aceste date sau de produsul în cauză. Pentru a folosi acest preparat într-un experiment sau într-o nouă aplicație, utilizatorul trebuie să efectueze de unul singur studiul de securitate și de oportunitate a materialului.

1 Oddíl 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku:

1.1 Identifikátor výrobku:

MS CMT Milkingtest

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:

/

Koncentrace při použití: /

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefon: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+31497382017

2 Oddíl 2: Identifikace nebezpečnosti:

2.1 Klasifikace látky nebo směsi:

Klasifikace látky nebo směsi v souladu s nařízením (EU) 1272/2008:

EUH210

2.2 Prvky označení:

Symbolů:

Signální slovo:

žádný

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH210:

Na vyžádání je k°dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

žádný

Obsahuje:

žádný

2.3 Další nebezpečnost:

žádný

3 Oddíl 3: Složení/informace o složkách:

Laurethsulfát sodný	≤ 3 %	Číslo CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		Registrační číslo REACH:	01-2119488639-16
		Klasifikace CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Plný text H vět uvedených v této sekci najdete v sekci 16.

4 Oddíl 4: Pokyny pro první pomoc:

4.1 Popis první pomoci:

V případě vážných nebo trvalých potíží co nejdříve vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s pokožkou:	opláchněte vodou.
Styk s očima:	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Požítí:	nejprve opláchněte velkým množstvím vody a dle potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
Vdechnutí:	v případě vážných nebo trvalých potíží: přeneste na čerstvý vzduch a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Styk s pokožkou:	žádný
Styk s očima:	zarudnutí
Požítí:	průjem, bolest hlavy, bolesti břicha, ospalost, zvracení
Vdechnutí:	žádný

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

žádný

5 Oddíl 5: Opatření pro hašení požáru:

5.1 Hasiva:

CO₂, pěna, prášek, vodní mlha

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

žádný

5.3 Pokyny pro hasiče:

Hasiva, která se nesmí použít: žádný

6 Oddíl 6: Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:

Nevcházejte do rozlitých kaluží, nedotýkejte se jich, nevdechujte výpary, kouř, prach a páry; zdržujte se proti větru. Sejměte znečištěný oděv a použité ochranné pomůcky a bezpečně je zlikvidujte.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

zabraňte vniknutí do kanalizace a vodních toků.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

odstraňujte sorbentem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

více informací uvádí oddíly 8 a 13.

7 Oddíl 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

pozor při manipulaci, zabraňte úniku.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

uchovávejte v uzavřené nádobě, v uzavřené, nezamrzající a větrané místnosti.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

/

8 Oddíl 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky:

8.1 Kontrolní parametry:

Seznam nebezpečných složek v oddílu 3, u nichž je známa hodnota TLV.

Hydroxid sodný 2 mg/m³

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:	ochrana dýchacích cest není vyžadována. V případě podráždění dýchacích cest použijte respirátor s filtry ABEK. Dle potřeby používejte při dostatečném odtahovém větrání.	
Ochrana pokožky:	manipulace v rukavicích z nitrilové pryže (EN 374). Tloušťka min. 0,35 mm. Doba průniku ≥ 480 minut. Před použitím rukavice důkladně zkontrolujte. Navlékejte je tak, abyste se holou pokožkou nedotkli vnější strany rukavic. Vhodnost rukavic pro konkrétní pracoviště konzultujte s výrobcem rukavic. Omyjte a osušte si ruce.	
Ochrana zraku:	mějte v dosahu lahvičku pro výplach očí. Dobře padnoucí bezpečnostní brýle. V případě vážných problémů při zpracování použijte obličejový štít a ochranný oděv.	

**Jiná
ochrana:**

Neprodyšný oblek. Typ ochranných pomůcek závisí na koncentraci a množství nebezpečných látek na příslušném pracovišti.



9 Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti:

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

bod tání / bod tuhnutí:	0 °C
počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% roztoku ve vodě:	/
tlak páry / 20 °C,:	2 332 Pa
hustota páry:	netýká se
relativní hustota, 20 °C:	1,0020 kg/l
vzhled / 20 °C:	kapalina
bod vzplanutí:	/
hořlavost (pevné látky, plyny):	netýká se
teplota samovznícení:	/
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):	/
horní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti, (objem. %):	/
výbušné vlastnosti:	netýká se
oxidační vlastnosti:	netýká se
teplota rozkladu:	/
rozpustnost ve vodě:	zcela rozpustný
rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	netýká se
zápach:	typický
prahová hodnota zápachu:	netýká se
Dynamická viskozita, 20 °C:	1 mPa.s
Kinematická viskozita, 40 °C:	1 mm ² /s
rychlost odpařování (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Další informace:

Těkavá organická složka (VOC):	/
Těkavá organická složka (VOC):	0,000 g/l
Test při zkoušce samovolného hoření :	/

10 Oddíl 10: Stálost a reaktivita:

10.1 Reaktivita:

za normálních podmínek stabilní

10.2 Chemická stabilita:

za normálních podmínek stabilní

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad +50 °C.

10.5 Neslučitelné materiály:

žádný

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

při běžném použití se nerozkládá

11 Oddíl 11: Toxikologické informace:

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O samotném přípravku: Data nejsou k dispozici

Vypočtená akutní toxicita, ATE /
orálně:

Vypočtená akutní toxicita, ATE /
pokožkou:

Laurethsulfát sodný	LD50 orálně u krys:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 pokožkou u králíků:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inhalačně, potkan, 4h:	≥ 50 mg/l

12 Oddíl 12: Ekologické informace:

12.1 Toxicita:

Laurethsulfát sodný	LC50 (ryby):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (řasy):	27 mg/L
	NOEC (řasy):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganismy):	7,5 mg/L

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Povrchově aktivní látky obsažené v tomto přípravku odpovídají kritériím biologické rozložitelnosti uvedeným v Nařízení (EC) č. 648/2004 o povrchově aktivních látkách.

12.3 Bioakumulační potenciál:

Data nejsou k dispozici

12.4 Mobilita v půdě:

Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK (AwSV): 1
rozpustnost ve vodě: zcela rozpustný

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Data nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Data nejsou k dispozici

13 Oddíl 13: Pokyny pro odstraňování:

13.1 Metody nakládání s odpady:

Produkt lze vypouštět v uvedeném procentu spotřebování, za podmínky, že bude zneutralizován na pH 7. Vždy dodržujte omezení stanovená místními úřady.

14 Oddíl 14: Informace pro přepravu:

14.1 Číslo OSN:

netýká se

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

ADR, IMDG, ICAO/IATA se netýká

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída/třídy: netýká se

Identifikační číslo nebezpečí: netýká se

14.4 Obalová skupina:

netýká se

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:

neškodí životnímu prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:

Charakteristiky nebezpečí: netýká se

Dodatečná opatření: netýká se

15 Oddíl 15: Informace o předpisech:

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Třída nebezpečí pro vodní prostředí, WGK (AwSV): 1

Těkavá organická složka (VOC): /

Těkavá organická složka (VOC): 0,000 g/l

Složení dle nařízení (ES) 648/2004: aniontové povrchově aktivní látky < 5%

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

16 Oddíl 16: Další informace:

Vysvětlivky zkratk použitých v bezpečnostním listu:

ADR:	Accord eropén relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Biokoncentrační faktor
CAS:	Služba chemických abstraktů
CLP:	Klasifikace, označování a balení chemikálií
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemikálií
Nr.:	číslo
PTB:	perzistentní, toxický, bioakumulační
TLV:	Prahová hodnota expozice
vPvB:	velmi perzistentní a velmi bioakumulační látky
WGK:	Třída nebezpečí pro vodní prostředí
WGK 1:	mírně nebezpečný pro vodní prostředí
WGK 2:	nebezpečný pro vodní prostředí
WGK 3:	extrémně nebezpečný pro vodní prostředí

Význam H vět použitých v katalogovém listu:

EUH210: Na vyžádání je k°dispozici bezpečnostní list. **H315 Skin Irrit. 2:** Dráždí kůži. **H318 Eye Dam. 1:** Způsobuje vážné poškození očí. **H412 Aquatic Chronic 3:** Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Výpočetní metoda CLP:

Výpočetní metoda

Důvod revize, změny následujících položek:

Sekce: 3, 9.1

Referenční číslo MSDS:

ECM-110250,00

Tento bezpečnostní list byl sestaven v souladu s přílohou II/A nařízení (EU) č. 2015/830. Klasifikace byla vypočtena v souladu s evropskou nařízením 1272/2008 v aktuálním znění. Sestavení textu byla věnována maximální péče. Nepřebíráme ale odpovědnost za jakékoli škody, které by mohly vzniknout využitím těchto údajů nebo produktu. Před použitím tohoto přípravku při experimentu nebo nové aplikaci je uživatel povinen sám provést studii vhodnosti a bezpečnosti materiálu.

Revideret dato: mandag den 5. august 2019

1 PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden:

1.1 Produktidentifikator:

MS CMT Milkingtest

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

/

Koncentration i brug: /

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tlf.: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Websted: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Nødtelefon:

+31497382017

2 PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering af stoffet eller blandingen i overensstemmelse med forordning (EU) 1272/2008:

EUH210

2.2 Mærkningselementer :

Piktogrammernes:

Signalord:

ingen

Faresætninger:

EUH210:

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Sikkerhedssætninger:

ingen

Indhold:

ingen

2.3 Andre farer:

ingen

3 PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	≤ 3 %	CAS-nummer:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH-registreringsnummer:	01-2119488639-16
		CLP-klassificering:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af H-sætninger nævnt under dette punkt.

4 PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Søg altid lægehjælp så hurtigt som muligt ved alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Kontakt med huden:	Skyl med vand.
Kontakt med øjnene:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indtagelse:	Skyl først med rigelige mængder vand, søg lægehjælp hvis det er nødvendigt.
Indånding:	I tilfælde af alvorlige eller vedvarende gener: flyt ud i frisk luft og søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Kontakt med huden:	ingen
Kontakt med øjnene:	rødme
Indtagelse:	diarré, hovedpine, mavekramper, søvnighed, opkastning
Indånding:	ingen

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

ingen

5 PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler:

CO₂, skum, pulver, vandspray

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

ingen

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

6 PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Undlad at gå ind i eller berøre spildte stoffer og undgå indånding af dampe, røg, støv og dampe ved at stå i medvind Fjern forurenet tøj og brugt forurenet beskyttelsesudstyr og bortskaf det sikkert.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

må ikke udledes i kloakker eller åbent vand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

fjernes ved hjælp af absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Se yderligere oplysninger i punkt 8 og 13.

7 PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

behandles med omhu for at undgå spild.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

opbevares i en forseglet beholder i et lukket, frostfrit, ventileret rum.

7.3 Særlige anvendelser:

/

8 PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

8.1 Kontrolparametre:

Oversigt over farlige indholdstoffer i punkt 3 med kendt grænseværdi

Natriumhydroxid 2 mg/m³

8.2 Eksponeringskontrol:

Eksponeringskontrol:	åndedrætsværn er ikke nødvendigt. Brug gasmasker af typen ABEK i tilfælde af irriterende eksponering. Bruges om nødvendigt med tilstrækkelig udsugning.	
Hudværn:	håndtering med nitril-handsker (EN 374). Gennembrudstid: > 480 Materialetykkelse: 0,7 mm. Tjek handskerne grundigt før brug. Tag handskerne af ordentligt uden at berøre ydersiden med dine bare hænder. Beskyttelseshandskernes producent skal konsulteres vedrørende egnethed til en bestemt arbejdsplads. Vask og tør hænderne.	
Øjenværn:	hav en flaske øjeskyl inden for rækkevidde. Tætsiddende beskyttelsesbriller. Bær ansigtsskærm og beskyttelsesdragt i tilfælde af ekstraordinære bearbejdningsproblemer.	

Anden beskyttelse:

uigennemtrængelig beklædning. Typen af beskyttelsesudstyr afhænger af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på den pågældende arbejdsplads.



9 PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	100 °C — 100 °C
pH-værdi:	11,3
pH-værdi 1% diluted in water:	/
Damptryk/20°C,:	2 332 Pa
Dampmassefylde:	finder ikke anvendelse
Relativ massefylde, 20°C:	1,0020 kg/l
Udseende/20°C:	væske
Flammepunkt:	/
Antændelighed (fast stof, luftart):	finder ikke anvendelse
Selvantændelsestemperatur:	/
Øvre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser, (Vol %):	/
Eksplosive egenskaber:	finder ikke anvendelse
Oxiderende egenskaber:	finder ikke anvendelse
Dekomponeringstemperatur:	/
Opløselighed i vand:	fuldstændigt opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	finder ikke anvendelse
Lugtterskel:	karakteristisk
Lugtterskel:	finder ikke anvendelse
Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Fordampningshastighed (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Andre oplysninger:

Flygtig organisk komponent (VOC):	/
Flygtig organisk komponent (VOC):	0,000 g/l
Test af opretholdelse af forbrænding:	/

10 PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

stabil under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet:

stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

ingen

10.4 Forhold, der skal undgås:

Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over + 50°C.

10.5 Materialer, der skal undgås:

ingen

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

nedbrydes ikke ved normal brug

11 PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Om selve præparatet: Ingen tilgængelige data

Beregnet akut toksicitet, ATE oral: /

Beregnet akut toksicitet, ATE dermal: /

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	LD50 oral rotte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Indånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

12 PUNKT 12: Miljøoplysninger:

12.1 Toksicitet:

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte	LC50 (fisk):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (alger):	27 mg/L
	NOEC (alger):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganismer):	7,5 mg/L

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

De overfladeaktive stoffer i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed, der er fastsat i forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 1

Opløselighed i vand: fuldstændigt opløselig

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgængelige data

12.6 Andre negative virkninger:

Ingen tilgængelige data

13 PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse :

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Produktet kan bortskaffes i de angivne udnyttelsesprocenter, forudsat at det neutraliseres til pH 7. Kommunale forskrifter skal altid overholdes.

14 PUNKT 14: Transportoplysninger:

14.1 UN-nummer:

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:

ADR, IMDG, ICAO/IATA finder ikke anvendelse

14.3 Transportfareklasse(r):

Klass(er): ikke relevant

Fareidentifikationsnummer: ikke relevant

14.4 Emballagegruppe:

ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

ikke farligt for miljøet

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Fareegenskaber: ikke relevant

Yderligere vejledning: ikke relevant

15 PUNKT 15: Oplysninger om regulering:

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

Vandfareklasse, WGK (AwSV): 1

Flygtig organisk komponent (VOC): /

Flygtig organisk komponent (VOC): 0,000 g/l

Sammensætning i overensstemmelse med forordning (EF) 648/2004: anioniske overfladeaktive stoffer < 5%

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

16 PUNKT 16: Andre oplysninger:

Forklaring af forkortelser, der bruges i sikkerhedsdatabladet:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
BCF:	Biokoncentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Klassificering, mærkning og emballering af kemikalier
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	number
PTB:	persistente, toksiske, bioakkumulerende
TLV:	Grænseværdi
vPvB:	meget persistente og meget bioakkumulerende stoffer
WGK:	Vandfareklasse
WGK 1:	svagt vandforurenende
WGK 2:	vandforurenende
WGK 3:	ekstremt vandforurenende

Forklaring af H-sætninger anvendt i sikkerhedsdatabladet:

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres. **H315 Skin Irrit. 2:** Forårsager hudirritation. **H318 Eye Dam. 1:** Forårsager alvorlig øjenskade. **H412 Aquatic Chronic 3:** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Beregningsmetode CLP:

Beregningsmetode

Årsag til revision, ændringer i følgende punkter:

Punkter: 3, 9.1

SDB-referencenummer:

ECM-110250,00

Disse sikkerhedsoplysninger er udarbejdet i overensstemmelse med tillæg II/A i forordning (EU) nr. 2015/830. Klassificering er beregnet i overensstemmelse med det europæiske forordning 1272/2008 med deres respektive ændringer. De er blevet udarbejdet med den største omhu. Vi kan dog ikke tage ansvar for skader af enhver art, der kan være forårsaget af brug af disse data eller det pågældende produkt. Ved eksperimentel brug af dette præparat eller anvendelse til et nyt formål, skal brugeren selv udføre alle væsentlige egnetheds- og sikkerhedsundersøgelser.

Data de revisão: segunda-feira, 5 de agosto de 2019

1 SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa:

1.1 Identificador do produto:

MS CMT Milkingtest

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:

/

Concentração em uso: /

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Telefone: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-mail: contact.nl@schippers.eu — Página web: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Número de telefone de emergência:

+31497382017

2 SECÇÃO 2: Identificação dos perigos:

2.1 Classificação da substância ou mistura:

Classificação da substância ou mistura de acordo com o Regulamento (UE) 1272/2008:

EUH210

2.2 Elementos do rótulo:

Pictogramas de perigo:

Palavra-sinal:

nenhum

Advertências de perigo:

EUH210:

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Recomendações de prudência:

nenhum

Contém:

nenhum

2.3 Outros perigos:

nenhum

3 SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes:

Lauriléter sulfato de sódio	≤ 3 %	Número CAS:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		N.º de registo REACH:	01-2119488639-16
		Classificação CLP:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Para ver o texto integral das Frases H mencionadas nesta secção, consulte a secção 16.

4 SECÇÃO 4: Primeiros socorros:

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros:

No caso de ocorrerem distúrbios graves ou contínuos, consulte sempre um médico, o mais rapidamente possível.

Contacto com a pele: enxaguar com água.

Contacto com os olhos: primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

Ingestão: primeiro, enxaguar com água, se necessário, procurar cuidados médicos.

Inalação: em caso de desconforto grave ou contínuo: remover para o exterior e procurar cuidados médicos.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:

Contacto com a pele: nenhum

Contacto com os olhos: vermelhidão

Ingestão: diarreia, dor de cabeça, câibras abdominais, sono, vômito

Inalação: nenhum

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:

nenhum

5 SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios:

5.1 Meios de extinção:

CO₂, espuma, pó químico, água pulverizada

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

nenhum

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Agentes de extinção a evitar: nenhum

6 SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais:

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:

Não pisar ou tocar em substâncias derramadas e evitar a inalação de fumos, fumaça, poeiras e vapores por estar contra o vento. Remover quaisquer peças de roupa e equipamentos de protecção utilizados e contaminados e eliminar em segurança.

6.2 Precauções a nível ambiental:

não permitir o escoamento para sistemas de esgoto ou águas abertas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

remover utilizando um material absorvente.

6.4 Remissão para outras secções:

para mais informações, verifique as secções 8 e 13.

7 SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem:

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

manusear com cuidado para evitar derrames.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

manter num recipiente selado, num espaço fechado, sem gelo e ventilado.

7.3 Utilizações finais específicas:

/

8 SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual:

8.1 Parâmetros de controlo:

Lista de ingredientes perigosos na secção 3, em que é conhecido o valor TLV

Hidróxido de sódio 2 mg/m³

8.2 Controlo da exposição:

Protecção contra a inalação:	não é obrigatório o uso de protecção respiratória. Utilizar máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, utilizar com ventilação suficiente.	
Protecção da pele:	manusear com luvas de nitrilo (EN 374). Espesor del guante: 0,35 mm. Tiempo de perforación: > 480 min. Verificar cuidadosamente as luvas antes da utilização. Tirar as luvas de forma correcta, sem tocar com as mãos na parte exterior. O fabricante das luvas de protecção deve ser consultado quanto à sua adequação para um posto de trabalho específico. Lavar e secar as mãos.	
Protecção dos olhos:	manter uma garrafa de água ao alcance para enxaguar os olhos. Óculos de protecção adaptáveis. Usar um escudo facial e um fato de protecção em caso de problemas de processamento excepcionais.	

Outras proteções:

roupa impermeável. O tipo de equipamento de protecção depende da concentração e da quantidade de substâncias perigosas no posto de trabalho em questão.



9 SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas:

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:

Ponto de fusão/ponto de congelação:	0 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1% diluído em água:	/
Pressão de vapor/20°C:	2 332 Pa
Densidade de vapor:	não aplicável
Densidade relativa, 20°C:	1,0020 kg/l
Aspecto/20°C:	líquido
Ponto de inflamação:	/
Inflamabilidade (sólido, gás):	não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	/
Limites superior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	/
Limites inferior de inflamabilidade ou de explosividade, (Vol %):	/
Propriedades explosivas:	não aplicável
Propriedades comburentes:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	/
Solubilidade na água:	totalmente solúvel
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não aplicável
Odor:	característico
Limiar olfativo:	não aplicável
Viscosidade dinâmica, 20°C:	1 mPa.s
Viscosidade cinemática, 40°C:	1 mm²/s
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Outras informações:

Composto orgânico volátil (COV):	/
Composto orgânico volátil (COV):	0,000 g/l
Ensaio de combustibilidade sustentada:	/

10 SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade:

10.1 Reactividade:

estável em condições normais.

10.2 Estabilidade química:

estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas:

nenhum

10.4 Condições a evitar:

proteger da luz solar e não expor a temperaturas superiores a + 50°C.

10.5 Materiais incompatíveis:

nenhum

10.6 Produtos de decomposição perigosos:

não se decompõe com o uso normal

11 SECÇÃO 11: Informação toxicológica:

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Sobre o próprio preparado: Sem dados disponíveis

Toxicidade aguda estimada, ATE /
por via oral:

Toxicidade aguda estimada, ATE /
por via cutânea:

Lauriléter sulfato de sódio	LD50 por via oral, em ratos: ≥ 5 000 mg/kg LD50 por via cutânea, Coelho: ≥ 5 000 mg/kg LC50, Inalação, ratazana, 4h: ≥ 50 mg/l
-----------------------------	--

12 SECÇÃO 12: Informação ecológica:

12.1 Toxicidade:

Lauriléter sulfato de sódio	LC50 (peixes): 7,1 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 7,2 mg/L EC50 (algas): 27 mg/L NOEC (algas): 0,93 mg/L EC50 (microorganismos): 7,5 mg/L
-----------------------------	---

12.2 Persistência e degradabilidade:

Os agentes tensoactivos contidos neste preparado cumprem os critérios de biodegradabilidade estabelecidos pelo Regulamento (CE) n.º 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulação:

Sem dados disponíveis

12.4 Mobilidade no solo:

Classe de perigo para a água, WGK 1
(AwSV):

Solubilidade na água: totalmente solúvel

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem dados disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos:

Sem dados disponíveis

13 SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação:

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

O produto pode ser descarregado nas percentagens indicadas, desde que esteja neutralizado com um pH 7. Os eventuais regulamentos restritivos das autoridades locais devem ser cumpridos.

14 SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte:

14.1 Número ONU:

não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU:

ADR, IMDG, ICAO/IATA não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte:

Classe(s): não aplicável

Número de identificação de perigo: não aplicável

14.4 Grupo de embalagem:

não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

não perigoso para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador:

Características de perigo: não aplicável

Instruções adicionais: não aplicável

15 SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação:

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:

Classe de perigo para a água, WGK 1
(AwSV):

Composto orgânico volátil (COV): /

Composto orgânico volátil (COV): 0,000 g/l

Composição de acordo com o
Regulamento (CE) 648/2004: tensoactivos aniónicos < 5%

15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis

16 SECÇÃO 16: Outras informações:

Legenda das abreviaturas utilizadas na folha de dados de segurança:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Acordo Europeu Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)
BCF:	fator de bioconcentração
CAS:	Chemical Abstracts Service (Serviço de Resumos de Química)
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals (Classificação, Rotulagem e Acondicionamento de produtos químicos)
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)
mPmB:	very persistent and very bioaccumulative substances (substâncias muito persistentes e muito bioacumulativas)
Nr.:	número
PTB:	persistent, toxic, bioaccumulative (persistente, tóxico, bioacumulativo)
TLV:	Threshold Limit Value (Valor Limiar Limite)
WGK:	Water hazard class (Classe de perigo para a água)
WGK 1:	slightly hazardous for water (ligeiramente perigoso para a água)
WGK 2:	hazardous for water (perigoso para a água)
WGK 3:	extremely hazardous for water (extremamente perigoso para a água)

Legenda das Frases H utilizadas na folha de dados de segurança:

EUH210: Ficha de segurança fornecida a pedido. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritação cutânea.
H318 Eye Dam. 1: Provoca lesões oculares graves. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo

Motivos de revisão, alterações aos seguintes artigos:

Secções: 3, 9.1

Referência MSDS:

ECM-110250,00

Esta folha de dados de segurança foi elaborada de acordo com o anexo II/A do Regulamento (UE) n.º 2015/830. A classificação foi calculada de acordo com as Regulamento Europeia 1272/2008, com as respectivas alterações. Este documento foi elaborado com o máximo cuidado. No entanto, não nos responsabilizamos por danos de qualquer natureza que possam ser causados pela utilização destes dados ou do produto em questão. Para usar este preparado para uma experiência ou uma nova aplicação, o utilizador deve realizar um estudo sobre a adequação do material e de segurança.

Revisionsdatum: Montag, 5. August 2019

1 ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens:

1.1 Produktidentifikator:

MS CMT Milkingtest

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

/

Gebrauchskonzentration: /

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Schippers Europe BV

Rond Deel 12

5531 AH Bladel, Nederland

Tel.: +31497382017 — Fax: +31497382096

E-Mail: contact.nl@schippers.eu — Website: <http://www.schippers.eu/>

1.4 Notrufnummer:

+31497382017

2 ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren:

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung des Stoffs oder Gemischs auf der Grundlage der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

EUH210

2.2 Kennzeichnungselemente:

Piktogramme:

Signalwort:

keine

Gefahrenhinweise:

EUH210:

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Sicherheitshinweise:

keine

Enthält:

keine

2.3 Sonstige Gefahren:

keine

3 ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Natriumlaurylethersulphat	≤ 3 %	CAS-Nr.:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH-Registriernummer:	01-2119488639-16
		CLP-Einstufung:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3

Der Wortlaut der hier aufgeführten H-Sätze/Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen.

4 ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen:

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Immer im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen so schnell als möglich ärztlichen Rat einholen.

Hautkontakt:	Mit Wasser spülen
Augenkontakt:	Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren.
Verschlucken:	Zuerst mit reichlich Wasser spülen, dann bei Bedarf einen Arzt konsultieren
Einatmen:	Im Fall von ernsthaften oder anhaltenden Störungen: An die frische Luft bringen, auf Ruhe achten und einen Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen:

Hautkontakt:	keine
Augenkontakt:	Rötung
Verschlucken:	Durchfall, Kopfschmerzen, Bauchkrämpfe, Müdigkeit, Erbrechen
Einatmen:	keine

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.:

keine

5 ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

5.1 Löschmittel:

CO₂, Pulver, Schaum, Sprühwasser

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

keine

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Zu meidende Löschmittel: keine

6 ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Nicht in ausgelaufene Stoffe treten oder diese berühren und das Einatmen von Dunst, Rauch, Staub und Dämpfen durch Aufhalten auf der dem Wind zugewandten Seite vermeiden. Kontaminierte Kleidung und gebrauchte kontaminierte Schutzausrüstung ausziehen und sicher entsorgen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer ablaufen lassen.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung:

Durch absorbierendes Material aufsaugen lassen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Für weitere Informationen: Abschnitt 8 und 13

7 ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung:

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Vorsichtig behandeln, um Verschütten zu vermeiden.

7.2 Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

In ein gut verschlossenes Behältnis in einem geschlossenen, frostfreien und belüfteten Raum lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

/

8 ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung:

8.1 Zu überwachende Parameter:

Es folgt eine Aufzählung der in Abschnitt 3 angegebenen gefährlichen Bestandteile, deren TLV-Wert bekannt ist

Ätznatron 2 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Atemschutz:	Atemschutz nicht erforderlich. Bei Exposition mit Reizungsgefahr verwenden Sie Gasmasken des Typs ABEK. Eventuell mit ausreichender Absaugventilation verwenden.	
Hautschutz:	Mit Nitril-Schutzhandschuhen anfassen. Durchbruchzeit: > 480 Min., Schichtstärke: 0,35 mm, nach EN 374. Handschuhe vor Gebrauch genau kontrollieren. Handschuhe vorsichtig ausziehen, ohne die Außenseite mit der bloßen Hand zu berühren. Die Eignung für einen spezifischen Arbeitsplatz muss mit dem Hersteller der Schutzhandschuhe besprochen werden. Die Hände waschen und abtrocknen.	

Augenschutz:	Augenspülflasche in Reichweite halten. Eng anliegende Schutzbrille tragen. Bei außerordentlichen Verarbeitungsproblemen einen Gesichtsschirm und Schutzanzug tragen.	
Sonstiger Schutz:	Undurchlässige Kleidung. Die Art der Schutzausrüstung hängt von der Konzentration und Menge der gefährlichen Stoffe am betreffenden Arbeitsplatz ab.	

9 ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften:

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0 °C
Siedepunkt/Siedebereich:	100 °C — 100 °C
pH:	11,3
pH 1 %-Lösung in Wasser:	/
Dampfdruck/20 °C:	2 332 Pa
Dampfdichte:	nicht zutreffend
Relative Dichte/20 °C:	1,0020 kg/l
Erscheinungsform/20 °C:	flüssig
Flammpunkt:	/
Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	nicht zutreffend
Selbstentzündungstemperatur, °C:	/
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	/
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze, Vol %:	/
Explosive Eigenschaften:	nicht zutreffend
Oxidierende Eigenschaften:	nicht zutreffend
Zersetzungstemperatur:	/
Wasserlöslichkeit:	vollständig löslich
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser,:	nicht zutreffend
Geruch:	charakteristisch
Geruchsschwelle:	nicht zutreffend
Dynamische Viskosität, 20 °C:	1 mPa.s
Kinematische Viskosität, 40 °C:	1 mm²/s
Verdampfungsgeschwindigkeit (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Sonstige Angaben:

Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:	/
Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:	0,000 g/l
Prüfung auf selbstunterhaltende Verbrennung:	/

10 ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität:

10.1 Reaktivität:

stabil unter Normalbedingungen.

10.2 Chemische Stabilität:

stabil unter Normalbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

keine

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

vor Sonneneinstrahlung schützen und nicht Temperaturen über + 50 °C aussetzen.

10.5 Unverträgliche Materialien:

keine

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

keine Zersetzung bei normaler Verwendung

11 ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben:

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Vom Präparat selbst: Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

Berechnete akute Toxizität, ATE, /
oral:

Berechnete akute Toxizität, ATE, /
dermal:

Natriumlaurylethersulphat	LD50, oral Ratte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50, dermal Kaninchen:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, inhalativ, Ratte, 4 Std.:	≥ 50 mg/l

12 ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben:

12.1 Toxizität:

Natriumlaurylethersulphat	LC50 (Fisch):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Algen):	27 mg/L
	NOEC (Algen):	0,93 mg/L
	EC50 (Bodenmikroorganismen):	7,5 mg/L

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

12.4 Mobilität im Boden:

Wassergefährdungsklasse, WGK 1
(AwSV):

Wasserlöslichkeit: vollständig löslich

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine zusätzlichen Angaben vorhanden

13 ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung:

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung:

Das Produkt darf in der angegebenen Gebrauchskonzentration entsorgt werden, wenn es auf pH 7 neutralisiert wird. Eventuelle Einschränkungen der örtlichen Behörden sind stets einzuhalten.

14 ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport:

14.1 UN-Nummer:

nicht anwendbar

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

ADR, IMDG, ICAO/IATA nicht reglementiert

14.3 Transportgefahrenklassen:

Klassen: nicht anwendbar

Identifikationsnummer der Gefahr: nicht anwendbar

14.4 Verpackungsgruppe:

nicht anwendbar

14.5 Umweltgefahren:

Nicht Umweltgefährlich

14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender:

Gefahreigenschaften: nicht anwendbar

Zusätzliche Hinweise: nicht anwendbar

15 ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften:

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Wassergefährdungsklasse, WGK 1
(AwSV):

Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:	/
Flüchtige organische Verbindungen (VOC),:	0,000 g/l
Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	Anionische Tenside < 5%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Keine Daten vorhanden

16 ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben:

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen:

ADR:	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
BCF:	Biokonzentrationsfaktor
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
Nr.:	Nummer
TLV:	Threshold Limit Value
PTB:	persistent, toxisch und bioakkumulativ
vPvB:	sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Substanzen
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	schwach wassergefährdend
WGK 2:	wassergefährdend
WGK 3:	stark wassergefährdend

Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendeten H-Sätze:

EUH210: Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. **H315 Skin Irrit. 2:** Verursacht Hautreizungen. **H318 Eye Dam. 1:** Verursacht schwere Augenschäden. **H412 Aquatic Chronic 3:** Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Berechnungsverfahren CLP:

Berechnungsverfahren

Änderungsgründe, Änderungen in folgenden Abschnitten:

Abschnitte: 3, 9.1

MSDS-Referenznummer:

ECM-110250,00

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf der Grundlage von Anhang II/A der Verordnung (EG) Nr. 2015/830 erstellt. Die Einstufung wurde in Übereinstimmung mit der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 mit ihren jeweiligen Änderungen berechnet. Es wurde mit der größtmöglichen Sorgfalt zusammengestellt. Jedoch können wir keine Haftung für Schäden, gleich welcher Art, übernehmen, die eventuell durch die Verwendung dieser Angaben oder des betreffenden Produkts entstehen. Für die

Verwendung dieses Präparats für ein Experiment oder eine neue Anwendung muss der Benutzer selbst eine Materialeignungs- und Sicherheitsprüfung ausführen.