

## SIKKERHEDSDATABLAD

# Grøn FDA mærkefarve

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Udgivet dato  | 12.04.2019 |
| Revisionsdato | 25.07.2023 |

#### 1.1. Produktidentifikator

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Kemikaliets navn | Grøn FDA mærkefarve |
|------------------|---------------------|

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

|          |                                  |
|----------|----------------------------------|
| Funktion | Beskrivelse: Mærkefarve til dyr. |
|----------|----------------------------------|

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Firmanavn   | Schippers Europe BV |
| Postadresse | Smaragdweg 60       |
| Postnr.     | 5527 LB             |
| Poststed    | Hapert              |
| Land        | The Netherlands     |
| Telefon     | +31(0)497-339 779   |

#### 1.4. Nødtelefon

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| Nødtelefon | Telefon: +45 8112 1212<br>Beskrivelse: Giftlinjen |
|------------|---------------------------------------------------|

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

|                                                                |                                                          |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] | Aerosol 1; H222<br>Aerosol 1; H229<br>Eye Irrit. 2; H319 |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|

## 2.2. Mærkningselementer

### Farepiktogrammer (CLP)



|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Signalord           | Fare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Faresætninger       | H222 Yderst brandfarlig aerosol.<br>H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.<br>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sikkerhedssætninger | P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.<br>P211 Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.<br>P251 Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.<br>P403 Opbevares på et godt ventileret sted.<br>P410+P412 Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C / 122°F. |

## 2.3. Andre farer

|             |                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.                                                                                                    |
| Andre farer | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. |

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

| Komponentnavn         | Identifikation                                                                                                                                        | Klassificering                                                  | Indhold           | Noter |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Ethanol               | CAS-nr.: 64-17-5<br>EF-nr.: 200-578-6<br>Indeksnr.: 603-002-00-5<br>REACH reg nr.:<br>01-2119457610-43-XXXX                                           | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319                        | 60 -100 % vgt/vgt |       |
| Propan-2-ol           | CAS-nr.: 67-63-0<br>EF-nr.: 200-661-7<br>Indeksnr.: 603-117-00-0                                                                                      | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336     | 0 - 20 % vgt/vgt  |       |
| Butan                 | CAS-nr.: 106-97-8<br>EF-nr.: 203-448-7<br>Indeksnr.: 601-004-00-0                                                                                     | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas (Comp.)                         | 10 - 30 % vgt/vgt |       |
| Propan                | CAS-nr.: 74-98-6<br>EF-nr.: 200-827-9<br>Indeksnr.: 601-003-00-5                                                                                      | Flam. Gas 1; H220<br>Press. Gas (Comp.)                         | 1 - 15 % vgt/vgt  |       |
| Hexan-1-ol, ethoxylet | CAS-nr.: 31726-34-8<br>EF-nr.: 500-077-5                                                                                                              | Acute tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | 1 - 5 % vgt/vgt   |       |
| Komponentkommentarer  | Stoffet ethanol, propan-2-ol er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.<br>Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16. |                                                                 |                   |       |

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|             |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelt    | Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>Forbrænding: Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen. |
| Indånding   | Søg frisk luft. Hold den tilskadekomne under opsyn. Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                                                                                                         |
| Hudkontakt  | Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.                                                                                                                                                                    |
| Øjenkontakt | Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.                                                                                                                             |
| Indtagelse  | Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                                                                                                    |

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle symptomer og virkninger | Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/ øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener. |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

|                   |                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------|
| Anden information | Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. |
|-------------------|-----------------------------------------------------|

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

|                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Egnede slukningsmidler          | Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. |
| Uegnet som brandslukningsmiddel | Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.                                                             |

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Brand- og eksplosionsfare     | Yderst brandfarlig aerosol. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. I tilfælde af brand vil der opstå en tyk sort røg. Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader. |
| Farlige forbrændingsprodukter | Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som COx kan dannes.                                                                                                                                                                          |

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                   |                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anden information | Hvis der er risiko for udsættelse for dampe og røggasser, skal der bæres luftforsynet åndedrætsværn. |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

|                                                        |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Generelle tiltag                                       | Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. |
| Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer | Anvend de påkrævede personlige værnemidler.                                                                                                                                                                  |

## 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

|                                   |                                        |
|-----------------------------------|----------------------------------------|
| Miljøbeskyttelsesforanstaltninger | Undgå unødigt udslip til omgivelserne. |
|-----------------------------------|----------------------------------------|

## 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|            |                                     |
|------------|-------------------------------------|
| Inddæmning | Mindre spild tørres op med en klud. |
|------------|-------------------------------------|

## 6.4. Henvisning til andre punkter

|                   |                                                               |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|
| Andre anvisninger | Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------|

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

|            |                                                                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Håndtering | Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Rygning og brug af åben ild forbudt. |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

|            |                                                                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opbevaring | Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C. Opbevares frostfrit. Opbevares utilgængeligt for børn. |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Betingelser for sikker opbevaring

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Opbevaringstemperatur | Værdi: 10 - 50 °C |
|-----------------------|-------------------|

### 7.3. Særlige anvendelser

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Specifik(ke) anvendelse(r) | Se anvendelse pkt. 1. |
|----------------------------|-----------------------|

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

| Komponentnavn | Identifikation   | Grænseværdier                                                                                                                                                                                  | Norm år |
|---------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Ethanol       | CAS-nr.: 64-17-5 | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm<br>8 t. grænseværdi : 1900 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 2000 ppm<br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 3800 mg/m <sup>3</sup> |         |

|             |                   |                                                                                                                                                                                                |               |
|-------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Propan-2-ol | CAS-nr.: 67-63-0  | 8 t. grænseværdi : 200 ppm<br>8 t. grænseværdi : 490 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                         | Norm år: 2011 |
| Butan       | CAS-nr.: 106-97-8 | 8 t. grænseværdi : 500 ppm<br>8 t. grænseværdi : 1200 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 1000 ppm<br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 2400 mg/m <sup>3</sup>  |               |
| Propan      | CAS-nr.: 74-98-6  | 8 t. grænseværdi : 1000 ppm<br>8 t. grænseværdi : 1800 mg/m <sup>3</sup><br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 2000 ppm<br><b>Kortvarigt grænseværdi</b><br>Værdi: 3800 mg/m <sup>3</sup> |               |

**DNEL / PNEC**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| DNEL      | <p><b>Gruppe:</b> Forbruger<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 206 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, dermal (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 343 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 114 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal)<br/><b>Værdi:</b> 950 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Akut indånding (lokal)<br/><b>Værdi:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Forbruger<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, oral (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 87 mg/kg</p> <p><b>Gruppe:</b> Professionel<br/><b>Eksponeringsvej:</b> Langsigtet, indånding (systemisk)<br/><b>Værdi:</b> 600 mg/m<sup>3</sup></p> |
| PNEC      | <p><b>Eksponeringsvej:</b> Jord<br/><b>Værdi:</b> 22,5 mg/kg</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Saltvand<br><b>Værdi:</b> 55,8 mg/l                                                                                                  |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Saltvandssedimenter<br><b>Værdi:</b> 284,7 mg/kg                                                                                     |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvand<br><b>Værdi:</b> 55,8 mg/l                                                                                                 |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Rensningsanlæg STP<br><b>Værdi:</b> 709 mg/l                                                                                         |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Ferskvandssedimenter<br><b>Værdi:</b> 284,74 mg/kg                                                                                   |
| Komponent | Propan-2-ol                                                                                                                                                  |
| DNEL      | <b>Gruppe:</b> Arbejdstager<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 888 mg/kg bw/day                  |
|           | <b>Gruppe:</b> Arbejdstager<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 500 mg/m3                      |
|           | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Oral - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 26 mg/kg bw/day                        |
|           | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Dermal - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 319 mg/kg bw/day                     |
|           | <b>Gruppe:</b> Forbruger<br><b>Eksponeringsvej:</b> Lang sigt (gentages) - Indånding - Systemisk virkning<br><b>Værdi:</b> 89 mg/m3                          |
|           |                                                                                                                                                              |
| PNEC      | <b>Eksponeringsvej:</b> Jord<br><b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut)<br><b>Værdi:</b> 28 mg/kg soil dw                                             |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Vand<br><b>Eksponerings frekvens:</b> Langsigtet, (gentages)<br><b>Værdi:</b> 140,9 mg/L<br><b>Henvisning:</b> Intermittent releases |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Vand<br><b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut)<br><b>Værdi:</b> 140,9 mg/L<br><b>Henvisning:</b> Marine water                |
|           | <b>Eksponeringsvej:</b> Vand<br><b>Eksponerings frekvens:</b> Kort sigt (akut)<br><b>Værdi:</b> 140,9 mg/L<br><b>Henvisning:</b> Fresh water                 |
|           |                                                                                                                                                              |
|           |                                                                                                                                                              |

## 8.2. Eksponeringskontrol

**Sikkerhedsskilte****Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering**

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Beskyttelse af øjne / ansigt**

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

**Beskyttelse af hænder**

Beskyttelse af hænder

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

**Beskyttelse af hud**

Passende beskyttelsesbeklædning

Ikke påkrævet.

**Åndedrætsværn**

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

**Farer ved opvarmning**

Farer ved opvarmning

Aerosol dåser kan eksplodere.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Tilstandsform            | Aerosol                 |
| Farve                    | Grøn                    |
| Lugt                     | Alkohol                 |
| Opløselighedsbeskrivelse | Ikke blandbart med vand |

**9.2. Andre oplysninger****PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner

Ingen risiko for farlige reaktioner.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent      | Ethanol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akut giftighed | <p><b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> 10470 mg/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p> <p><b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Værdi:</b> 17100 mg/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Kanin</p> <p><b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Varighed:</b> 4 time(r)<br/> <b>Værdi:</b> 124,7 mg/l<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rotte</p>                                                                      |
| Komponent      | Propan-2-ol                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Akut giftighed | <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LC50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br/> <b>Værdi:</b> &gt; 10000 ppm<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Dermal<br/> <b>Værdi:</b> 16,4 ml/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rabbit</p> <p><b>Type toksicitet:</b> Akut<br/> <b>Effect Tested:</b> LD50<br/> <b>Eksponeringsvej:</b> Oral<br/> <b>Værdi:</b> 5,84 mg/kg bw<br/> <b>Forsøgsdyrsart:</b> Rat</p> |



|                |                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent      | Butan                                                                                                                                                                                   |
| Akut giftighed | <b>Type toksicitet:</b> Akut<br><b>Effect Tested:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br><b>Varighed:</b> 2 h<br><b>Værdi:</b> 1237 mg/L air<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Mouse |
| Komponent      | Propan                                                                                                                                                                                  |
| Akut giftighed | <b>Type toksicitet:</b> Akut<br><b>Effect Tested:</b> LC50<br><b>Eksponeringsvej:</b> Indånding.<br><b>Varighed:</b> 2 h<br><b>Værdi:</b> 1237 mg/L air<br><b>Forsøgsdyrsart:</b> Mouse |

## Andre oplysninger om sundhedsfare

|                                                                                 |                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vurdering af akut toksicitet klassifikation                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation                            | Kan virke let irriterende.                                                                                                                                  |
| Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation                            | Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.                                                                                                                   |
| Vurdering respiratorisk sensibilisering, klassifikation                         | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| Vurdering hudsensibilisering, klassifikation                                    | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation                                 | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| Vurdering carcinogenicitet klassifikation                                       | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - enkelt eksponering, klassifikation     | Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. |
| Vurdering af specifik organotoksicitet - gentagende eksponering, klassifikation | Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.                                                                        |
| Vurdering af aspiration, fareklassificering                                     | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.                                                      |

## 11.2. Andre oplysninger

|                    |   |
|--------------------|---|
| Hormonforstyrrelse | - |
|--------------------|---|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|           |         |
|-----------|---------|
| Komponent | Ethanol |
|-----------|---------|

|                             |                                                                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 15300 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> LC50<br><b>Testvarighed:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Pimephales promelas |
| Komponent                   | Propan-2-ol                                                                                                                                |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 10000 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> LC50                                                               |
| Komponent                   | Butan                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 24,11 - 147,54 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> LC50                                                      |
| Komponent                   | Propan                                                                                                                                     |
| Giftig for vandmiljø, fisk  | <b>Værdi:</b> 27,98 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> LC50                                                               |
| Komponent                   | Ethanol                                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 275 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Testvarighed:</b> 96 time(r)<br><b>Art:</b> Chlorella vulgaris    |
| Komponent                   | Butan                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 7,71 - 19,37 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> EC50                                                        |
| Komponent                   | Propan                                                                                                                                     |
| Giftig for vandmiljø, alger | <b>Værdi:</b> 7,71 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 96 h<br><b>Metode:</b> EC50                                                                |
| Komponent                   | Ethanol                                                                                                                                    |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 12340 mg/l<br><b>Effektiv dosiskoncentration:</b> EC50<br><b>Testvarighed:</b> 48 time(r)<br><b>Art:</b> Daphnia magna       |
| Komponent                   | Propan-2-ol                                                                                                                                |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> > 10000 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 24 h<br><b>Metode:</b> LC50                                                             |
| Komponent                   | Butan                                                                                                                                      |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 14,22 - 69,43 mg/L<br><b>Testvarighed:</b> 48 h<br><b>Metode:</b> LC50                                                       |
| Komponent                   | Propan                                                                                                                                     |
| Giftig for vandmiljø, krebs | <b>Værdi:</b> 14,22 mg/L                                                                                                                   |

**Testvarighed:** 48 h  
**Metode:** LC50

## 12.2. Persistens og nedbrydelighed

|                              |                                                                                                                 |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Komponent                    | Ethanol                                                                                                         |
| Biologisk nedbrydelighed     | <b>Værdi:</b> 97 %<br><b>Metode:</b> CO2 evolution<br><b>Testperiode:</b> 28 dag(er)                            |
| Komponent                    | Butan                                                                                                           |
| Biologisk nedbrydelighed     | <b>Værdi:</b> 100 %<br><b>Metode:</b> Biodegradation test, (predates, OECD test)<br><b>Testperiode:</b> 385,5 h |
| Komponent                    | Propan                                                                                                          |
| Biologisk nedbrydelighed     | <b>Værdi:</b> 100 %<br><b>Metode:</b> Biodegradation test, predates, OECD test<br><b>Testperiode:</b> 385,5 h   |
| Persistens og nedbrydelighed | Er biologisk let nedbrydeligt.                                                                                  |

## 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bioakkumulationspotentiale | Produktet er ikke bioakkumulerbart. |
|----------------------------|-------------------------------------|

## 12.4. Mobilitet i jord

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| Mobilitet | Testdata foreligger ikke. |
|-----------|---------------------------|

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

|                          |                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|
| PBT-vurdering resultater | Blandingen opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB. |
|--------------------------|----------------------------------------------------------|

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Hormonforstyrrende egenskaber | - |
|-------------------------------|---|

## 12.7. Andre negative virkninger

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Andre negative virkninger / Bemærkninger | Ingen. |
|------------------------------------------|--------|

# PUNKT 13: Bortskaffelse

## 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                              |                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Foreskriv passende metoder til bortskaffelse | Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømte. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer. |
| EAK-kode nr.                                 | EAK-kode nr.: 160504 Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer<br>Klassificeret som farligt affald: Ja                                                |

|                        |     |
|------------------------|-----|
| National affaldsgruppe | H/Z |
|------------------------|-----|

## PUNKT 14: Transportoplysninger

|              |    |
|--------------|----|
| Farligt gods | Ja |
|--------------|----|

### 14.1. UN-nummer

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
| IMDG        | 1950 |
| ICAO/IATA   | 1950 |

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| ADR/RID/ADN | AEROSOLER           |
| IMDG        | AEROSOLS            |
| ICAO/IATA   | AEROSOLS, FLAMMABLE |

### 14.3. Transportfareklasse(r)

|             |     |
|-------------|-----|
| ADR/RID/ADN | 2.1 |
| IMDG        | 2.1 |
| ICAO/IATA   | 2.1 |

### 14.4. Emballagegruppe

|             |      |
|-------------|------|
| ADR/RID/ADN | 1950 |
|-------------|------|

### 14.5. Miljøfarer

|             |   |
|-------------|---|
| ADR/RID/ADN | - |
|-------------|---|

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

### IMDG Andre oplysninger

|     |          |
|-----|----------|
| EmS | F-D, S-U |
|-----|----------|

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nationale regler | <p>Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 239 af 06/04/2005 om unges arbejde).</p> <p>Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf.</p> |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henvisninger (love / forskrifter) | Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 559 af 17/06/2004 om arbejdets udførelse).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                   | <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 381 af 12/04/2023.</p> <p>Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 202 af 21/02/2023 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet.</p> <p>Bekendtgørelse nr. 2512 af 10/12/2021 om affald, med senere ændringer.</p> <p>EU forordning nr. 1907/2006 (REACH), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 1272/2008 (CLP), med senere tilpasninger.</p> <p>EU forordning nr. 276/2010</p> <p>Direktiv 2008/98/EF</p> <p>ECHA – Det europæiske kemikalieagentur.</p> |
| PR-nummer                         | 4190981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

|                                            |     |
|--------------------------------------------|-----|
| Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført | Nej |
|--------------------------------------------|-----|

### PUNKT 16: Andre oplysninger

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). | <p>H220 Yderst brandfarlig gas.</p> <p>H222 Yderst brandfarlig aerosol.</p> <p>H225 Meget brandfarlig væske og damp.</p> <p>H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.</p> <p>H302 Farlig ved indtagelse.</p> <p>H315 Forårsager hudirritation.</p> <p>H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.</p> <p>H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.</p> |
| Version                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Udarbejdet af                                     | KN - v4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |