



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

- 1.1 Produktidentifikator:** MAXX GEAR Lock Oil  
**Andre identifikasjonsmåter:**  
EAN: 6418091140255  
**UFI:** 10XU-W82S-E30H-44ES
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder: Produkt for aerosolbeholdere for rekreasjons- og dekorasjonsformål  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Rakennuskemia Oy  
Kerkkolankatu 17  
05800 Hyvinkää - Finland  
Telefonnr: +358 19 4574400  
info@rakennuskemia.com  
www.rakennuskemia.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** Miljødirektoratet  
Postboks 5672 Torgarden, 7485 Trondheim, Norway  
+4573580500  
produktregisteret@miljodir.no  
<http://www.miljodirektoratet.no/>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\*

- 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Klassifiseringen av dette produktet er utført i samsvar med CLP forordning (EC) nr 1272/2008.  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229  
Aerosol 1: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222  
Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, Kronisk kategori 3, H412
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
**Fare**
- 
- Faresetninger:**  
Aerosol 1: H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
Aerosol 1: H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- Sikkerhetssetninger:**  
P101: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102: Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210: Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P211: Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.  
P251: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  
P260: Ikke pust inn sprøytetåke.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501: Kast innholdet / beholderen i samsvar med regionale forskrifter.
- Tilleggsinformasjon:**  
EUH066: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
- UFI:** 10XU-W82S-E30H-44ES
- Andre merkingselementer:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON \*\* (forts.)

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

### 2.3 Andre farer:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\*

### 3.1 Stoffer:

Gjelder ikke

### 3.2 Stoffblandinger:

**Kjemisk beskrivelse:** Blanding av substanser

#### Komponenter:

I samsvar med vedlegg II u bestemmelse(EC) nr 1907/2006 (punkt 3), inneholder produktet:

| Identifisering                                                                            | Kjemisk navn/klassifisering                                                                      |                                                                                                | Konsentrasjon |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7<br>Index: 649-468-00-3<br>REACH: 01-2119487077-29-XXXX   | <b>Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, &lt; 3 % IP 346<sup>(1)</sup></b> |                                                                                                | 20 - <25 %    |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Asp. Tox. 1: H304 - Fare                                                                       |               |
| CAS: Gjelder ikke<br>EC: 918-481-9<br>Index: Gjelder ikke<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX | <b>Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics<sup>(1)</sup></b>     |                                                                                                | 12.5 - <20 %  |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Asp. Tox. 1: H304; EUH066 - Fare                                                               |               |
| CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4<br>Index: 601-006-00-1<br>REACH: 01-2119459286-30-XXXX     | <b>Pentane<sup>(1)</sup></b>                                                                     |                                                                                                | 12.5 - <20 %  |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Fare |               |
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX      | <b>Propane<sup>(2)</sup></b>                                                                     |                                                                                                | 12.5 - <20 %  |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                                                    |               |
| CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7<br>Index: 601-004-01-8<br>REACH: 01-2119474691-32-XXXX     | <b>Butane (containing <math>\geq 0,1</math> % butadiene (203-450-8))<sup>(2)</sup></b>           |                                                                                                | 10 - <12.5 %  |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare                                                    |               |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>Index: 601-004-01-8<br>REACH: 01-2119485395-27-XXXX      | <b>isobutane (containing <math>\geq 0,1</math> % butadiene (203-450-8))<sup>(2)</sup></b>        |                                                                                                | 5 - <10 %     |
|                                                                                           | Bestemmelse 1272/2008                                                                            | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Fare                                             |               |

<sup>(1)</sup> Substans som utgjør en risiko for helse eller miljø som oppfyller kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

<sup>(2)</sup> Stoff som er oppført frivillig og som ikke oppfyller noen av kriteriene fastsatt i forordning (EU) nr. 2020/878

For å motta mer informasjon om risikoen ved substansene, konsulter del 11, 12, og 16.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Symptomene som følge av forgiftning kan fremstå først etter eksponering. Oppsøk derfor medisinsk hjelp dersom du er i tvil om den direkte eksponeringen for det kjemiske produktet eller ved vedvarende ubehag, og vis frem SDS for dette produktet.

#### Ved innånding:

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ved innånding men det er anbefalt at person med symptomer på forgiftning flyttes fra det eksponerte området, gis frisk luft og får ro. Be om medisinsk tilsyn hvis symptomene vedvarer.

#### Ved hudkontakt:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK (forts.)**

Fjern infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen om det lar seg gjøre, med rikelig med kaldt vann og nøytral såpe. I alvorlige tilfeller skal lege oppsøkes. Ikke fjern klærne dersom blandingen skaper brannskår eller frostsår, da det kan forverre skaden om klærne sitter fast i huden. I tilfeller av blemmedannelse på huden skal du ikke stikke hull på dem da det øker risikoen for infeksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Skyll øynene grundig med lunkent vann i minst 15 minutter. Ikke tillat den berørte personen å gni seg i - eller å lukke øynene. Hvis den skadde personen bruker kontaktlinser skal disse fjernes om de ikke sitter fast på øynene, da dette kan skape forverre skaden. Etter rengjøring skal en lege konsulteres så fort som mulig, og gjøres kjent med dette produktets SDS.

**Ved inntak/innhalering:**

Ikke fremkall oppkast, men hvis det skjer skal hodet holdes ned for å unngå aspirasjon av oppkast. Hold den berørte personen rolig. Skyll ut svelg og munn, som kan ha blitt påvirket av inntaket.

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

Akutte og forsinkede effekter er angitt i avsnittene nr. 2 og 11.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:**

Gjelder ikke

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1 Slokkingsmidler:****Egnede slokkingsmidler:**

Skumsløkkjar (AB), Brannsløkkjar med tørt kjemisk pulver (ABC), Karbondioksidsløkkjar (BC)

**Uegnede slokkingsmidler:**

Vasstråle

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:**

Som et resultat av forbrenning eller termisk nedbryting dannes det reaktive biprodukter som kan bli svært giftige og kan dermed representere alvorlig helsefare.

**5.3 Råd til brannmannskaper:**

Avhengig av brannens omfang kan det være nødvendig å bruke heldekkende beskyttelsesklær og individuelt respirasjonsutstyr. Minimums nødfasiliteter og utstyr skal være tilgjengelig (brannteppe, bærbart førstehjelpstyre, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antenkelige, eksplodere eller BLEVE som et resultat av høy temperatur, i tilfelle brann. Unngå søl av produkter som brukes til brannslukningen til vannholdige medium.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP****6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:****For personell som ikke er nødpersonell:**

Isolere lekkasjer forutsatt at det ikke utsetter personer for ytterligere fare ved utføring av denne oppgaven. Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Framfor alt skal det hindres at det dannes seg brennbare dampblandinger enten gjennom ventilasjon eller ved bruk av inaktivering middel. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Eliminere elektrostatiske ladninger ved å sammenkoble alle ledende overflater der det kan dannes statisk elektrisitet, og sikre også at alle overflater er jordet.

**For nødhjelpspersonell:**

Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte. Se AVSNITT 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Unngå på alle måter at det søles ut noe i et vannholdig medium. Oppbevar det absorberte produktet på riktig i hermetisk forseglede beholdere. Informer relevant myndighet i tilfelle allmenheten eller miljøet eksponeres.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:**

Det anbefales:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP (forts.)

Absorber utslippene ved bruk av sand eller inaktivt absorberende middel og flytt det til et sikkert sted. Ikke bruk sagmugg eller annet lett antennelige absorberende middel. Konsulter del 13 for bekymringer som er relatert til avfallshåndtering.

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

A.- Forholdregler for sikker håndtering

Overhold gjeldende lover som gjelder forhindring av industriell risiko med hensyn til manuell håndtering av vekter. Oppretthold orden, renhet og destruer ved bruk av sikre metoder (del 6).

B.- Tekniske anbefalinger for forebygging av brann og eksplosjoner

Unngå fordamping av produkter som inneholder brennbare substanser, som kan danne brennbar damp/luftblandinger ved tilstedeværelse av antenneskilder. Kontroller antenneskilder (mobiltelefoner, gnister, ...) og overfør ved lav hastighet for å unngå at det dannes elektrostatiske ladninger. Konsulter del 10 for tilstander og materialer som skal unngås.

C.- Tekniske anbefalinger for forebygging av ergonomisk og toksikologisk risiko

Ikke spis eller drikk under prosessen, vask hendene etterpå med egnet rengjøringsprodukt.

D.- Tekniske anbefalinger for forebygging av miljørisiko

Grunnet dette produktets miljøfarlighet anbefales det brukt innenfor et område som har kontrollbarrierer for forurensning så vel som absorberende materiale i umiddelbar nærhet, i tilfelle utslipp.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

A.- Tekniske tiltak for oppbevaring

Maksimum temperatur: 30 °C

B.- Generelle tiltak for oppbevaring

Unngå kilder til varme, stråling, statisk elektrisitet og kontakt med mat. For ytterligere informasjon, se punkt 10.5

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Foruten instruksjoner som allerede er spesifisert, er det ikke nødvendig med andre spesielle tiltak med hensyn til bruk av dette produktet.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre:

Substanser som har gjeldende eksponeringsgrenser skal overvåkes i arbeidsmiljøet i følge FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2023-03-24-412).

FOR-2011-12-06-1358 (Sist endret FOR-2023-03-24-412):

| Identifisering                                                                   |                                    | Miljøgrenser |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Pentane<br>CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4                                           | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | 250 ppm      | 750 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                  | Gjennomsnittsverdier               |              |                       |
| Propane<br>CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9                                            | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | 500 ppm      | 900 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                  | Gjennomsnittsverdier               |              |                       |
| Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 | Gjennomsnittskonsentrasjonen for 8 | 250 ppm      | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                                  | Gjennomsnittsverdier               |              |                       |

### DNEL (Arbeidere):

| Identifisering                                                                                               |           | Korttidseksponering |              | Langtidseksponering |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|---------------------|------------------------|
|                                                                                                              |           | Systemisk           | Lokal        | Systemisk           | Lokal                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346<br>CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke        | Gjelder ikke           |
|                                                                                                              | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke        | Gjelder ikke           |
|                                                                                                              | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke        | 5,58 mg/m <sup>3</sup> |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Identifisering |           | Korttidseksponering |              | Langtidseksponering    |              |
|----------------|-----------|---------------------|--------------|------------------------|--------------|
|                |           | Systemisk           | Lokal        | Systemisk              | Lokal        |
| Pentane        | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke           | Gjelder ikke |
| CAS: 109-66-0  | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 432 mg/kg              | Gjelder ikke |
| EC: 203-692-4  | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 3000 mg/m <sup>3</sup> | Gjelder ikke |

### DNEL (Befolkning):

| Identifisering                                                           |           | Korttidseksponering |              | Langtidseksponering   |                        |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
|                                                                          |           | Systemisk           | Lokal        | Systemisk             | Lokal                  |
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346 | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           |
| CAS: 64742-55-8                                                          | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke          | Gjelder ikke           |
| EC: 265-158-7                                                            | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | Gjelder ikke          | 1,19 mg/m <sup>3</sup> |
| Pentane                                                                  | Oral      | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 214 mg/kg             | Gjelder ikke           |
| CAS: 109-66-0                                                            | Hud       | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 214 mg/kg             | Gjelder ikke           |
| EC: 203-692-4                                                            | Innånding | Gjelder ikke        | Gjelder ikke | 643 mg/m <sup>3</sup> | Gjelder ikke           |

### PNEC:

| Identifisering                                                                                               |                 |              |                      |              |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------|----------------------|--------------|--|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346<br>CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7 | STP             | Gjelder ikke | Ferskvann            | Gjelder ikke |  |
|                                                                                                              | Jord            | Gjelder ikke | Saltvann             | Gjelder ikke |  |
|                                                                                                              | Intermitterende | Gjelder ikke | Sediment (Ferskvann) | Gjelder ikke |  |
|                                                                                                              | Oral            | 9,33 g/kg    | Sediment (Saltvann)  | Gjelder ikke |  |
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4                                                                    | STP             | 3,6 mg/L     | Ferskvann            | 0,23 mg/L    |  |
|                                                                                                              | Jord            | 0,55 mg/kg   | Saltvann             | 0,23 mg/L    |  |
|                                                                                                              | Intermitterende | 0,88 mg/L    | Sediment (Ferskvann) | 1,2 mg/kg    |  |
|                                                                                                              | Oral            | Gjelder ikke | Sediment (Saltvann)  | 1,2 mg/kg    |  |

## 8.2 Eksponeringskontroll:

### A.- Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

Som et preventivt tiltak anbefales det å bruke grunnleggende individuelt verneutstyr, med korresponderende "CE merking" i samsvar med Forordning (EU) 2016/425. For mer informasjon om individuelt beskyttelsesutstyr (oppbevaring, bruk, rengjøring, vedlikehold, beskyttelsesklasse, ...) konsulter informasjonsbrosjyren som leveres av produsenten. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.

### B.- Åndedrettsbeskyttelse

| Piktogram                             | PPE                       | Merking     | CEN standard        | Merknader                                         |
|---------------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------|---------------------------------------------------|
| <br>Obligatorisk bruk av ansiktsmaske | Filtermaske for partikler | <br>CAT III | EN 149:2001+A1:2010 | Erstatt når det merkes en økning i pustemotstand. |

### C.- Spesiell beskyttelse for hender

| Piktogram                  | PPE                                       | Merking     | CEN standard                                                              | Merknader                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt håndbeskyttelse | IKKE-engangs kjemiske beskyttelseshansker | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16523-1:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | Gjennombruddstiden som er indikert av produsenten må overstige tidsperioden der produktet brukes. Ikke bruk beskyttelseskrem etter at produktet har kommet i kontakt med huden. |

Siden produktet er en blanding av forskjellige materialer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes og dette må bekreftes før bruk.

### D.- Brillor eller ansiktsbeskyttelse

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR (forts.)

| Piktogram                     | PPE          | Merking    | CEN standard                                                                                    | Merknader                                                                         |
|-------------------------------|--------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Ansiktsmaske | <br>CAT II | EN 166:2002<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 4007:2018 | Rengjør daglig og desinfisere periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |

### E.- Kroppsbeskyttelse

| Piktogram                         | PPE                                                                                                 | Merking     | CEN standard                                                                                                                                      | Merknader                                                                              |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt full kroppsbeskyttelse | Engangsbekledning for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og brannsikre egenskaper     | <br>CAT III | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2005/A1:2011<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1995 | Kun til profesjonell bruk. Rengjør periodisk i samsvar med produsentens instruksjoner. |
| <br>Påbudt foten beskyttelse      | Sikkerhetsfottøy for beskyttelse mot kjemisk risiko, med antistatiske og varmebestandige egenskaper | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Skift støvler ved tegn til forringelse.                                                |

### F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

| Nødtiltak   | Standarder                                      | Nødtiltak            | Standarder                                     |
|-------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------|
| <br>Nøddusj | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Øyevaskstasjoner | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

I samsvar med lokale bestemmelser for beskyttelse av miljøet anbefales det å unngå miljøutslipp av både produktet og dets beholder. For ytterligere informasjon, se punkt 7.1.D

### Flyktige organiske forbindelser:

Med hensyn til direktiv 2010/75/EU har dette produktet følgende karakteristikk

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| V.O.C. (forsyning):           | 61,8 % vekt  |
| V.O.C. tetthet ved 20 °C:     | Gjelder ikke |
| Gjennomsnittlig karbonantall: | 8,5          |
| Gjennomsnittlig molekylvekt:  | 101,1 g/mol  |

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

For fullstendig informasjon se sikkerhetsforskriften

#### Fremtoning:

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Fysisk tilstand ved 20 °C: | Aerosol/er        |
| Fremtoning:                | Ikke tilgjengelig |
| Farge:                     | Brun              |
| Lukt:                      | Karakteristisk    |
| Lukterskel:                | Gjelder ikke *    |

#### Flyktighet:

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | Gjelder ikke *       |
| Damptrykk ved 20 °C:             | 349998 Pa            |
| Damptrykk ved 50 °C:             | <300000 Pa (300 kPa) |

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER (forts.)

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Fordampningsrate ved 20 °C:                 | Gjelder ikke *     |
| <b>Produktbeskrivelse:</b>                  |                    |
| Tetthet ved 20 °C:                          | Gjelder ikke *     |
| Relativ tetthet ved 20 °C:                  | 0,7                |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C:              | Gjelder ikke *     |
| Kinematisk viskositet ved 20 °C:            | Gjelder ikke *     |
| Kinematisk viskositet ved 40 °C:            | Gjelder ikke *     |
| Konsentrasjon:                              | Gjelder ikke *     |
| pH:                                         | Gjelder ikke *     |
| Fordampnings tetthet ved 20 °C:             | Gjelder ikke *     |
| Partisjonskoeffisient n-oktanol/vann 20 °C: | Gjelder ikke *     |
| Oppløsning i vann:                          | Gjelder ikke *     |
| Oppløsningsegenskaper:                      | Kan ikke blandes   |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *     |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *     |
| Mottakertrykk:                              | Gjelder ikke *     |
| <b>Brennbarhet:</b>                         |                    |
| Flammepunkt:                                | Gjelder ikke       |
| Antennelighet (fast stoff, gass):           | Gjelder ikke *     |
| Selvantennningstemperatur:                  | 200 °C (Drivstoff) |
| Nedre brennbarhetsgrense:                   | 0,6 % volum        |
| Øvre brennbarhetsgrense:                    | 10,9 % volum       |
| <b>Partikkelegenskaper:</b>                 |                    |
| Median av ekvivalent diameter:              | Gjelder ikke       |

### 9.2 Andre opplysninger:

#### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

|                                                                      |                |
|----------------------------------------------------------------------|----------------|
| Ekspløsjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Oksidasjonsegenskaper:                                               | Gjelder ikke * |
| Etsende for metaller:                                                | Gjelder ikke * |
| Forbrenningsvarme:                                                   | Gjelder ikke * |
| Aerosoler-samlede prosentdel (i masse) av brannfarlige bestanddeler: | Gjelder ikke * |

#### Andre sikkerhetskjennetegn:

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Overflatespenning ved 20 °C: | Gjelder ikke * |
| Brytningsindeks:             | Gjelder ikke * |
| VOC (EC) 461.9 g/l           |                |
| VOC-EU% 66.85 %              |                |

\*Gjelder ikke grunnet produktets natur, ikke levert informasjon i egenskap av dets farer

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet:

Ingen farlige reaksjoner er ventet hvis tekniske instruksjoner om oppbevaring av kjemikalier følges. Se del 7 på Sikkerhetsdatabladet.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Kjemisk stabil under oppbevarings-, håndterings- og bruksforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET (forts.)

Under de angitte betingelsene er farlige reaksjoner som fører til høye temperaturer eller trykk ikke forventet.

### 10.4 Forhold som skal unngås:

Gjelder for håndtering og oppbevaring i romtemperatur:

| Støt og friksjon | Kontakt med luft | Temperaturøkning | Sollys             | Fukt          |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Ikke relevant    | Ikke relevant    | Antennelserisiko | Unngå direkte støt | Ikke relevant |

### 10.5 Uforenlige materialer:

| Syrer              | Vann          | Selvantennbare materialer | Brennbare materialer | Andre                              |
|--------------------|---------------|---------------------------|----------------------|------------------------------------|
| Unngå sterke syrer | Ikke relevant | Unngå direkte støt        | Ikke relevant        | Unngå ammoniakk eller sterke baser |

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se epigraf 10.3, 10.4 og 10.5 for å finne de spesifikke nedbrytningsproduktene. Avhengig av nedbrytningsforholdene kan komplekse blandinger av kjemiske substanser slippes ut: karbondioksid (CO<sub>2</sub>), karbonmonoksid og andre organiske forbindelser.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Eksperimentsinformasjon med hensyn til toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

#### Farlige helseimplikasjoner:

I tilfelle gjentatt eksponering, forlenget eller ved konsentrasjoner som er høyere enn anbefalt av gjeldende eksponeringsgrenser, kan det resultere i uheldig effekt på helsen avhengig av eksponeringsmiddelet.

A- Svelging (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som fortæringsfarlige. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

B- Inhalering (akutt effekt):

- Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Etsing/Irritasjon: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

C- Kontakt med hud og øyne (akutt effekt):

- Hudkontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved hudkontakt. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Øyekontakt: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

D- CMR effekter (kreftfremkallende, muterende og giftig for reproduksjon):

- Kreftfremkallende: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for de nevnte effektene. For ytterligere informasjon, se del 3.
- IARC: Destillat (petroleum), hydrogenbehandlete lette parafin-, < 3 % IP 346 (3)
- Mutagenitet: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Giftig for fruktbarheter: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

E- Sensibiliserende virkning:

- Åndedrettsfare: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige med merkbare effekter. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hudrelatert: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

F- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -tidseksponering:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige ved inhalering. For ytterligere informasjon, se del 3.

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

G- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering:

- Spesielt giftig for enkelte organer (STOT) -gjentatt eksponering: Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, da de ikke inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.
- Hud: Det bemerkes at på grunn av inkludering av den aktive ingrediensen i et område, beregnes det at faren kan minskes (dette kriteriet gjelder gjennom bearbeidingen av SDS)

H- Aspirasjonsfare:

Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiserings kriteriene oppfylt, selv om de inneholder substanser som er klassifisert som farlige for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

### Annen informasjon:

Gjelder ikke

### Spesifikk giftinformasjon om substansen:

| Identifisering                                                                                               | Akutt giftig   |                | Slekt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346<br>CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7 | LD50 oral      | >5000 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                                              | LD50 hud       | >5000 mg/kg    | Kanin |
|                                                                                                              | LC50 innånding | >20 mg/L (4 h) | Rat   |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                                                                     | LD50 oral      | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L        |       |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics<br>CAS: Gjelder ikke<br>EC: 918-481-9   | LD50 oral      | 15000 mg/kg    | Rat   |
|                                                                                                              | LD50 hud       | 3160 mg/kg     | Rat   |
|                                                                                                              | LC50 innånding | >20 mg/L       |       |
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4                                                                    | LD50 oral      | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LC50 innånding | >20 mg/L       |       |
| Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                          | LD50 oral      | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LC50 innånding | 658 mg/L (4 h) | Rat   |
| isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2                        | LD50 oral      | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LD50 hud       | >2000 mg/kg    |       |
|                                                                                                              | LC50 innånding | >5 mg/L        |       |

### Anslått verdi for akutt giftighet (ATE mix):

| ATE mix   |                                     | Bestanddel av ukjent giftighet |
|-----------|-------------------------------------|--------------------------------|
| Oral      | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)    | Gjelder ikke                   |
| Hud       | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)    | Gjelder ikke                   |
| Innånding | >20 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode) | Gjelder ikke                   |

### 11.2 Opplysninger om andre farer:

#### Hormonforstyrrende egenskaper

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

#### Andre opplysninger

Gjelder ikke

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\*

Eksperimentsinformasjon om toksikologiske egenskaper i selve blandingen er ikke tilgjengelig

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.1 Giftighet:

#### Akutt giftig:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER \*\* (forts.)

| Identifisering                                                                                               | Konsentrasjon |                  | Art                     | Slekt |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|-------------------------|-------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346<br>CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7 | LC50          | 5000 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss     | Fisk  |
|                                                                                                              | EC50          | 1000 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Kreps |
|                                                                                                              | EC50          | 1000 mg/L (96 h) | Scenedesmus subspicatus | Alger |
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4                                                                    | LC50          | Gjelder ikke     |                         |       |
|                                                                                                              | EC50          | 9,74 mg/L (48 h) | Daphnia magna           | Kreps |
|                                                                                                              | EC50          | Gjelder ikke     |                         |       |

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

#### Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering                            | Nedbrytbarhet |              | Bionedbrytbarhet        |          |
|-------------------------------------------|---------------|--------------|-------------------------|----------|
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4 | BOD5          | Gjelder ikke | Konsentrasjon           | 100 mg/L |
|                                           | COD           | Gjelder ikke | Periode                 | 28 dager |
|                                           | BOD5/COD      | Gjelder ikke | % Biologisk nedbrytbart | 96 %     |

### 12.3 Bioakkumuleringsevne:

#### Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering                                                                                               | Bioakkumuleringspotensiale |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafin-, < 3 % IP 346<br>CAS: 64742-55-8<br>EC: 265-158-7 | BCF                        |         |
|                                                                                                              | Pow log                    | 3,9     |
|                                                                                                              | Potensiale                 |         |
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4                                                                    | BCF                        | 171     |
|                                                                                                              | Pow log                    | 3,39    |
|                                                                                                              | Potensiale                 | høy     |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                                                                     | BCF                        | 13      |
|                                                                                                              | Pow log                    | 2,86    |
|                                                                                                              | Potensiale                 | Lav     |
| Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7                          | BCF                        | 33      |
|                                                                                                              | Pow log                    | 2,89    |
|                                                                                                              | Potensiale                 | moderat |

### 12.4 Mobilitet i jord:

| Identifisering                                                                        | Absorbering/desorpsjon |                      | Flyktighet  |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|-------------|----------------------------------|
| Pentane<br>CAS: 109-66-0<br>EC: 203-692-4                                             | Koc                    | 80                   | Henry       | 126656,25 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                                       | Konklusjon             | svært høy            | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                                                       | Overflatespenning      | 1,547E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |
| Propane<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9                                              | Koc                    | 460                  | Henry       | 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
|                                                                                       | Konklusjon             | moderat              | Tørr jord   | Ja                               |
|                                                                                       | Overflatespenning      | 7,02E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Ja                               |
| Butane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 106-97-8<br>EC: 203-448-7   | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                     |
|                                                                                       | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                     |
|                                                                                       | Overflatespenning      | 1,187E-2 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Gjelder ikke                     |
| isobutane (containing ≥ 0,1 % butadiene (203-450-8))<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2 | Koc                    | Gjelder ikke         | Henry       | Gjelder ikke                     |
|                                                                                       | Konklusjon             | Gjelder ikke         | Tørr jord   | Gjelder ikke                     |
|                                                                                       | Overflatespenning      | 9,84E-3 N/m (25 °C)  | Fuktig jord | Gjelder ikke                     |

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

### 12.7 Andre skadevirkninger:

Ikke beskrevet

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kode      | Beskrivelse                                                             | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 16 05 04* | gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer | Farlig                                       |

#### Type avfall (Regulering (EU) nr° 1357/2014)::

HP14 Øko-giftig, HP3 Brennbar

#### Avfallskontroll (fjerning og evaluering):

Konsulter autorisert leder for avfallshåndtering om vurdering og fjerning i samsvar med vedlegg 1 og vedlegg 2 (direktiv 2008/98/EC). Som under 15 01 (2014/955/EU) av i regelverket og i tilfelle beholderen har vært i direkte kontakt med produktet, vil den behandles på samme måte som det aktuelle produktet. Ellers vil det bli behandlet som ikke-risikoavfall. Vi anbefaler ikke fjerning gjennom avløpssystemet. Se punkt 6.2.

#### Bestemmelser relatert til avfallshåndtering:

I samsvar med vedlegg II til bestemmelsen (EC) nr1907/2006 (REKKE)

Kommunale lover: Direktiv 2008/98/EC, 2014/955/EU, Regulering (EU) n° 1357/2014

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### Transport av farlig gods på land:

Med hensyn til ADR og RID 2023:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2
- Merker:** 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
  - Spesielle bestemmelser: 190, 327, 344, 625
  - Tunnelrestriksjonskode: D
  - Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
  - Begrensende mengder: 1 L
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

### Transport av farlig gods på sjøen:

Med hensyn til IMDG 41-22:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2
- Merker:** 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Marin forurensning:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**
  - Spesielle bestemmelser: 63, 959, 190, 277, 327, 344
  - EmS koder: F-D, S-U
  - Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
  - Begrensende mengder: 1 L
  - Segregeringsgruppe: Gjelder ikke
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

### Transport av farlig gods i luften:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -



## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)

Med hensyn til IATA/ICAO 2024:



- 14.1 FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950
- 14.2 FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS
- 14.3 Transportfareklasse(r):** 2  
Merker: 2.1
- 14.4 Emballasjegruppe:** N/A
- 14.5 Miljøfarer:** Ingen
- 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**  
Fysisk-kjemiske egenskaper: Se del 9.
- 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:** Gjelder ikke

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

- Artikkel 95, RÅDSFORORDNING (EU) nr. 528/2012: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EC) 649/2012, i forhold til import og eksport av farlige kjemiske produkter: Gjelder ikke
- Bestemmelse (EU) 2024/590, om substanser som angriper ozonlaget: Gjelder ikke
- Kandidatsubstanser for autorisering under bestemmelse (EC) 1907/2006 (REACH): Gjelder ikke
- Substanser inkludert i Vedlegg XIV, REACH (autorisasjonsliste) og utløpsdato: Gjelder ikke

#### Seveso III:

| Seksjon | Beskrivelse | Krav på lavere nivå | Krav på høyere nivå |
|---------|-------------|---------------------|---------------------|
| P3a     |             | 150                 | 500                 |

#### Begrensninger for kommersialisering og bruk av visse farlige substanser og blandinger (Vedlegg XVII REACH, etc...):

Skal ikke benyttes i

- pyntegjenstander, beregnet på å gi lys- eller fargeeffekter ved hjelp av ulike faser, for eksempel i pyntelamper og askebegre,
- morosaker,
- spill beregnet på en eller flere deltakere, eller i noen gjenstand beregnet på å benyttes som dette, selv om det har en viss pynteeffekt.

#### Spesielle regler med hensyn til beskyttelse av personer eller miljøet:

Det anbefales å bruke medfølgende informasjon i disse sikkerhetsforskriftene som data til bruk ved risikovurdering under de lokale forhold, for å etablere nødvendig risikoforebyggende tiltak for håndtering, bruk, oppbevaring og kasting av dette produktet.

#### Andre lover:

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften) (FOR-2004-06-01-930) Forskrift om brannfarlig vare (FOR-2002-06-26-744) Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften) (FOR-2015-05-19-541) Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (FOR-2011-12-06-1358) Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning (FOR-2011-12-06-1355) Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften)(FOR-2004-06-01-922)

#### Annen informasjon:

P NUMERO: 669485

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Lover relatert til sikkerhetsforskriftene:

Disse sikkerhetsforskriftene er utarbeidet i samsvar med VEDLEGG II - guide til samling av sikkerhetsforskrifter i bestemmelse (EC) nr 1907/2006 (KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878)

### Modifikasjoner relatert til forrige sikkerhetskort som gjelder metoder for risikohåndtering. :

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER (forts.)**

SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER (AVSNITT 3, AVSNITT 11, AVSNITT 12):

- Tillagt innhold
    - Butane (containing  $\geq 0,1$  % butadiene (203-450-8)) (106-97-8)
    - isobutane (containing  $\geq 0,1$  % butadiene (203-450-8)) (75-28-5)
- CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008 (AVSNITT 2, AVSNITT 16):
- Sikkerhetssetninger

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 2:**

H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

**Utdrag fra lovgivende fraser vurderes i sekskjon 3:**

De indikerte setningene referer ikke til produktet i seg selv, de er kun til informasjon og refererer kun til individuelle komponenter

**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**

Aquatic Chronic 2: H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
Asp. Tox. 1: H304 - Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.  
Flam. Liq. 2: H225 - Meget brannfarlig væske og damp.  
Press. Gas (Liq.): H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
STOT SE 3: H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Klasefiseringsprosedyre:**

Aquatic Chronic 3: Kalkuleringsmetode  
Aerosol 1: Kalkuleringsmetode  
Aerosol 1: Kalkuleringsmetode

**Råd når det gjelder opplæring:**

Minimumsopplæring er anbefalt for å unngå risiko for de ansatte som bruker dette produktet, for å tilrettelegge for forståelse og tolkning av disse sikkerhetsforskriftene så vel som for merkingen på dette produktet.

**Prinsipielle bibliografiske kilder:**

<http://echa.europa.eu/>  
<http://eur-lex.europa.eu/>  
<https://www.arbeidstilsynet.no/>  
<https://lovdata.no/>

**Forkortelser og akronymer:**

ADR: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei  
IMDG: Internasjonal maritim kode om transport av farlig gods  
IATA: Organisasjonen for internasjonal flytransport  
ICAO: Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart  
COD: Kjemisk oksygenforbruk  
BOD5: Biologisk oksygenforbruk etter 5 dager  
BCF: biokonsentrasjonsfaktor  
LD50: dødelig dose 50  
LC50: dødelig konsentrasjon 50  
EC50: effektiv konsentrasjon 50  
Log POW: logaritmens fordelingskoeffisient for oktanol-vann  
Koc: fordelingskoeffisienten for organisk karbon  
IARC: Internasjonale institutt for kreftforskning

Informasjonen som er gitt i denne sikkerhetsforskriften er basert på kilder, teknisk kunnskap og gjeldende lover på europeisk og på nasjonalt nivå, uten at vi kan garantere nøyaktigheten. Denne informasjonen kan ikke regnes som en garanti på produkttegenskapene, det er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene. Gjeldende metoder og betingelser for brukere av dette produktet er ikke innenfor vår bevissthet og kontroll, og derfor er det brukerens ansvar å gjøre de nødvendige tiltak for å oppnå lovens krav som gjelder håndtering, oppbevaring, bruk og kasting av kjemiske produkter. Informasjonen i denne sikkerhetsforskriften refererer til dette produktet, som ikke skal brukes der det er andre behov enn det som er spesifisert her.

- SLUTT PÅ SIKKERHETSDATABLADET -