

## SIKKERHETSDATABLAD

# Fluid Film Spray

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

#### 1.1. Produktidentifikator

##### Handelsnavn

Fluid Film Spray

##### Produkt nr.

ffs

##### Unik Formular Identifikasjon (UFI)

CAAK-X54V-S83U-9PEX

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Rustløser, Smøremiddel, Rustbeskyttelse, Elektrospray

##### Ikke tilrådte anvendelser

Ingen kjente

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Selskapsopplysninger

###### **Rettedal Bilkontroll AS**

Næringsveien 6

4323 SANDNES

Norway

0047 51 65 11 51

##### Produsent

###### **Rettedal Bilkontroll AS**

Næringsveien 6

4323 SANDNES

Norway

0047 51 65 11 51

##### Kontaktperson

www.fluidfilm.no

##### E-post

post@fluidfilm.no

##### Revidert

19.02.2026

##### SDS Versjon

4.0

##### Dato for forrige utgave

14.02.2024 (3.0)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Aerosol 1; H222, H229, Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Produktet er et aerosolprodukt, hvor drivgassen separeres fra produktet ved bruk. Innholdet i drivgassene er derfor ikke tatt i betraktningen ved klassifisering av produktet.

## 2.2. Merkingselementer

### Farepiktogram



### Varselord

Fare

### Faresetninger

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. (H222, H229)

### Sikkerhetssetning(er)

#### Generelt

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

#### Forebygging

Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. (P210)

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. (P211)

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. (P251)

#### ▼ Tiltak

Ikke relevant.

#### Oppbevaring

Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. (P410+P412)

#### Disponering

Innhold/holder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

#### ▼ Inneholder

Inneholder ingen opplysningspliktige stoffer

### Annen merkning

UFI: CAAK-X54V-S83U-9PEX

## 2.3. Andre farer

### ▼ Annet

Hvis det oppstår lekkasjer, kan det kjapt danne seg høye konsentrasjoner av gasser. De kan være giftige, eksplosive eller medføre kvelningsfare.

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

### 3.2. Stoffblandinger

| Produkt/bestanddel                                                   | Identifikatorer                                                                              | % w/w  | Klassifisering                                | Anm. |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------|------|
| Destillater (petroleum), hydrogenbehandlede tunge parafin (<3% DMSO) | CAS-nr.: 64742-54-7<br>EF-nr.: 265-157-1<br>REACH:<br>Indeksnr.: 649-467-00-8                | 50-70% |                                               | [19] |
| Butan                                                                | CAS-nr.: 106-97-8<br>EF-nr.: 203-448-7<br>REACH: 01-2119474691-32<br>Indeksnr.: 601-004-00-0 | 10-15% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280 | [16] |
| Benzensulfonsyre, di-C10-18-alkylderivater, kalsiumsalter            | CAS-nr.: 93820-57-6<br>EF-nr.: 298-637-4<br>REACH:                                           | <10%   | Eye Irrit. 2, H319                            | [19] |

|          | Indeksnr:                                                                                |       |                                                |      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------|------|
| Isobutan | CAS-nr: 75-28-5<br>EF-nr: 200-857-2<br>REACH: 01-2119485395-27<br>Indeksnr: 601-004-00-0 | 5-10% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.) , H280 | [16] |
| Propan   | CAS-nr: 74-98-6<br>EF-nr: 200-827-9<br>REACH: 01-2119486944-21<br>Indeksnr: 601-003-00-5 | 5-10% | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Liq.) , H280 | [16] |

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### Annen informasjon

[16] Drivstoff

(19) UVCB= Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

##### Innånding

Ved pustevansker eller irritasjon i luftveiene: Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

##### Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og såpe.

Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsemidler eller fortynnere.

##### Øyekontakt

Ved kontakt med øynene: Skyll straks med vann (20-30 °C) i minst 5 minutter. Fjern evt. kontaktlinser. Oppsøk lege.

##### Svelging

Hvis personen er ved bevissthet, skyll munnen med vann og hold personen under oppsyn. Gi aldri personen noe å drikke.

Ved illebefinnende: Kontakt lege omgående og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra produktet. Ikke fremkall brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at evt. oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen.

##### Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen kjente

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

#### Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

### AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke.

Ueguede slokkingsmidler: Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk. Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en overtrykk og beholderen kan revne.

Ved bruk kan brennbar damp/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

Brann vil utvikle tett røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannsløkking renne ut i kloakk og vannløp.

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter.

Disse er:

Karbonoksider (CO / CO<sub>2</sub>)

### 5.3. ▼ Råd til brannmannskaper

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Utilslippede utslipp utgjør alltid en alvorlig risiko for brann eller eksplosjon.

Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

### 6.2. ▼ Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Må ikke tømmes i vannløp, avløpssystemer eller kloakk

Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering.

Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

### 6.4. Henvielse til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. ▼ Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennesskilder.

Beholdere med trykk-gass (spraybokser og aerosolbokser) må oppbevares bak en netting. Dette gir gassene mulighet til å slippe ut, samt hindrer pakker i å falle ned.

Egnet emballasje

Oppbevares bare i originalemballasjen.

Oppbevaringsbetingelser

> 0°C

Aerosoler: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50 °C.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennesskilder. Røyking forbudt.

Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. ▼ Kontrollparametrer

Butan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 250

Propan

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 900

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 500

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-05-15-785.

**DNEL**

Ingen data tilgjengelige.

**PNEC**

Ingen data tilgjengelige.

**8.2. ▼ Eksponeringskontroll**

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

**▼ Generelt**

Røyking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

**Eksponeringsscenarioer**

Ingen eksponeringsscenarioer er implementert for dette produktet.

**Eksponeringsgrenser**

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygieniske grenseverdier ovenfor.

**Tekniske tiltak**

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

**Hygieniske tiltak**

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vær ekstra nøye med hender, underarmer og ansikt.

**Begrensning av eksponering av miljøet**

Ingen spesielle krav.

**Individuelle vernetiltak**

**Generelt**

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

**Åndedrettsvern**

| Arbeidssituasjon               | Type             | Klasse | Farge     | Standarder     |                                                                                       |
|--------------------------------|------------------|--------|-----------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Ved utilstrekkelig ventilasjon | Kombifilter AXP1 |        | Brun/Hvit | EN14387, EN143 |  |

**Kroppsvern**

| Arbeidssituasjon                                   | Anbefalt                                                                                                         | Type/Kategori | Standarder |                                                                                       |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering | Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull/polyester. | -             | -          |  |

**▼ Håndvern**

| Materiale | Hanskeykkelse (mm) | Gjennomtrengningstid (min.) | Standarder                |                                                                                       |
|-----------|--------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Nitril    | 0.4                | > 480                       | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |
| Neopren   | 0,6                | > 480                       | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

**Øyevern**

| Arbeidssituasjon                                   | Type                                     | Standarder |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|
| Når det er fare for sprut- / periodisk eksponering | Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold. | EN166      |



## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

#### Tilstandsform

Aerosol

#### Farge

Beige

#### Lukt / Luktterskel (ppm)

Lanolin

#### pH

Produktet er ikke-polart/aprotisk

#### Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)

0,76

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelige.

#### Partikkelegenskaper

Ikke relevant - produktet er en aerosol

#### Tilstandsending og damptrykk

##### ▼ Smeltepunkt/Frysepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### Bløtgjøringspunkt / -område (°C)

Ikke relevant - produktet er en aerosol

##### ▼ Kokepunkt (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Damptrykk

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Spaltingstemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

#### Data for brann- og eksplosjonsfarer

##### Flammepunkt (°C)

Ikke relevant - produktet er en aerosol

##### Antennelighet (°C)

Materialet er antennelig.

##### ▼ Selvantennelsestemperatur (°C)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v)

Ingen data tilgjengelige.

#### Løselighet

##### ▼ Løselighet i vann

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow)

Ingen data tilgjengelige.

##### ▼ Løselighet i fett (g/L)

Ingen data tilgjengelige.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske parametere

Ingen data tilgjengelige.

#### ▼ Oksiderende egenskaper

Ingen data tilgjengelige.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelige.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring".

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente

### 10.4. ▼ Forhold som skal unngås

Unngå statisk elektrisitet.

Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sol), da det kan utvikle overtrykk.

### 10.5. Uforenlige materialer

Sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler.

### 10.6. ▼ Farlige nedbrytningsprodukter

Under normale oppbevarings- og bruksforhold skal det ikke kunne dannes farlige nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

#### ▼ Akutt giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Symptomer med hensyn til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Ingen kjente

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Ingen kjente

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12.2. ▼ Persistens og nedbrytbarhet**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12.3. ▼ Bioakkumuleringsevne**

Basert på tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

**12.6. ▼ Hormonforstyrrende egenskaper**

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 3 Brannfarlig

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

**Avfallskode EAL**

13 02 05\* Mineralbaserte ikke-klorete motoroljer, giroljer og smøreoljer

**Forurenset emballasje****Avfallskode EAL**

15 01 02 Emballasje av plast

15 01 04 Emballasje av metall

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

|                 | <b>14.1<br/>FN- eller<br/>ID-nummer</b> | <b>14.2<br/>FN-forsendelsesnavn</b> | <b>14.3<br/>Transportfareklasse(r)</b>                                                                                                          | <b>14.4<br/>Emballasje-<br/>grupp<br/>e</b> | <b>14.5<br/>Miljøfa-<br/>rer</b> | <b>Annen<br/>informasj<br/>on:</b>                                                                              |
|-----------------|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/ADN/R<br>ID | UN1950                                  | AEROSOLBEHOLDERE                    | Klasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifiseringskoder: 5F<br> | -                                           | Nei                              | Begrense<br>de<br>mengder:<br>1 L<br>Tunnel<br>restriksjo<br>nskode:<br>(D)<br>Se mer<br>informasj<br>on under. |
| IMDG            | UN1950                                  | AEROSOLS                            | Klasse: 2<br>Faresedler: 2.1<br>Klassifiseringskoder: 5F<br> | -                                           | Nei                              | Begrense<br>de<br>mengder:<br>1 L<br>EmS: F-D<br>S-U<br>Se mer<br>informasj<br>on under.                        |
| IATA            | UN1950                                  | AEROSOLS                            | Klasse: 2<br>Faresedler: 2.1                                                                                                                    | -                                           | Nei                              | Se mer<br>informasj                                                                                             |



| 14.1<br>FN- eller<br>ID-nummer | 14.2<br>FN-forsendelsesnavn | 14.3<br>Transportfareklasse(r)                                                                                | 14.4<br>Emballasje-<br>grupp<br>e | 14.5<br>Miljøfa-<br>rer | Annen<br>informasj<br>on: |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------------------|
|                                |                             | Klassifiseringskoder: 5F<br> |                                   |                         | on under.                 |

▼ **Annen informasjon**

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/ADN/RID / See Tabell A, punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport. Se punkt 5.4.3, for skriftlige instruksjoner om tapsbegrensning ved hendelser eller ulykker under transport.

IMGD / See punkt 3.2.1 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

IATA / See Tabell 4.2 for eventuell informasjon om spesielle bestemmelser, krav eller advarsler i forbindelse med transport.

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ikke relevant.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen data tilgjengelige.

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Anvendelsesbegrensninger**

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

**Krav om særlig utdanning**

Ingen spesielle krav.

▼ **SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier**

P3a - BRANNFARLIGE AEROSOLER, Mengdegrense (Kolonne 2): 150 tonn (netto) / (Kolonne 3): 500 tonn (netto)

▼ **REACH forskriften, Vedlegg XVII**

Butan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Isobutan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

Propan er underlagt REACH-restriksjoner (Inngangsnummer 40).

**Deklarasjonsnummer**

302570

**Deklarering av kjemikalier**

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

**Annen informasjon**

Ikke relevant.

**Kilder**

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 1. marts 1996 nr. 229 om aerosolbeholdere sist endret ved Forskrift 11. april 2018 nr. 558.

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsplikt til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H220, Ekstremt brannfarlig gass.

H280, Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

H319, Gir alvorlig øyeirritasjon.

### ▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning

CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering

CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport

DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå

DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser

ES = Eksponeringsscenario

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring

EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem

EWG = Europeisk Avfallskatalog

GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier

GWP = Potensial for global oppvarming

IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening

IBC = Middels Bulk Kontainer

IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods

LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann

MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978

OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling

PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig

PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

RRN = REACH registrerings nummer

SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.

SVHC = Stoffer med meget høy viktighet

STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering

STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering

TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig

UN = Forenede Nasjoner

UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.

VOC = Flyktig organisk forbindelse

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Annen informasjon

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

### Sikkerhetsdatablad er validert av

Amje

### ▼ Annet

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb