

## Foam Remover 995

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

- 1.1 Produktidentifikator:** Foam Remover 995
- Andre identifikasjonsmåter:**  
Gjelder ikke
- 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:**  
Relevante bruksområder (Privat bruk): Rengjøringsmiddel  
Relevante bruksområder (Profesjonell bruker): Rengjøringsmiddel  
Anvendelser som frarådes: Alle bruksområder som ikke er spesifisert i denne seksjonen eller i seksjon 7.3
- 1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:**  
Wolf Group OÜ  
Suur-Paala 10  
13619 Tallinn - Estonia  
Telefonnr: +372 605 9300 - Faks: +372 605 9315  
sds@wolf-group.com  
www.wolf-group.com
- 1.4 Nødtelefonnummer:** 112 (Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00)

## 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: Brannfarlige aerosoler, kategori 1, H222  
Aerosol 1: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming, H229
- 2.2 Merkingselementer:**  
**CLP Bestemmelse (EC) nr 1272/2008:**  
Fare
- 
- Faresetninger:**  
H222 - Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 - Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
- 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.  
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/åndedrettsvern/vernebriller/beskyttende fottey.  
P410+P412: Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.  
P501: Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
- 2.3 Andre farer:**  
Produktet oppfyller ikke kriteriene for PBT/vPvB  
Produktet oppfyller ikke kriteriene på grunn av dets hormonforstyrrende egenskaper.

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

- 3.1 Stoffer:**  
Gjelder ikke
- 3.2 Stoffblandinger:**  
**Kjemisk beskrivelse:** Løsemiddel/midler  
**Komponenter:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Foam Remover 995

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER \*\* (forts.)

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

| Identifisering                                                                       | Kjemisk navn/klassifisering    |                                                                                                                                                                                                                            | Konsentrasjon |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9<br>Index: 601-003-00-5<br>REACH: 01-2119486944-21-XXXX | <b>Propan<sup>(1)</sup></b>    | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                  | 10 - <20 %    |
|                                                                                      | Bestemmelse 1272/2008          | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas: H280 - Fare          |               |
| CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2<br>Index: 601-004-00-0<br>REACH: 01-2119485395-27-XXXX | <b>Isobutana<sup>(1)</sup></b> | ATP CLP00                                                                                                                                                                                                                  | 2,5 - <10 %   |
|                                                                                      | Bestemmelse 1272/2008          | Flam. Gas 1A: H220; Press. Gas (Liq.): H280 - Fare   |               |

<sup>(1)</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 inneholder ikke substanser som klassifiseres som farlige ved innånding, fjern likevel personen som er berørt av forgiftnings symptomer fra det eksponerte området og tilfør frisk luft. Oppsøk medisinsk hjelp hvis symptomene blir værre eller vedvarer.

**Ved hudkontakt:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

**Ved kontakt med øyne:**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig i kontakt med huden. I tilfelle kontakt med huden er det likevel anbefalt å fjerne infiserte klær og sko, skyll huden eller dusj den berørte personen grundig om nødvendig med kaldt vann og nøytral såpe. Konsulter lege i tilfelle alvorlig reaksjon.

**Ved inntak/innhalering:**

I tilfelle fortæring skal man øyeblikkelig oppsøke medisinsk hjelp og vise SDS for dette produktet.

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

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.

## 4.3 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 førstehjelpststyr, ...) i samsvar med direktiv 89/654/EC.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Foam Remover 995

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK (forts.)

**Tilleggsregler:**

Opptre i samsvar med den interne beredskapsplanen og informasjonsskrivene for tiltak etter en ulykke eller andre nødsituasjoner. Tilintetgjør alle antennelseskilder. Kjøl ned oppbevaringsbeholderene og tanker for produkter som er lett antennelige, 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. Det må brukes personlig verneutstyr som beskyttelse mot potensiell kontakt med det utsølte produktet. (Se del 8). Evakuer området og steng ute personer uten verneutstyr.

**For nødhjelpspersonell:**

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

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:**

Ikke klassifisert som miljøfarlig. Produktet må holdes vekk fra overflatevann og grunnvann

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

Det anbefales:

Forhindre inngangen av produkt i avløp, kloakkar eller vassdrag. Absorber utslippet med sand eller inert absorberende middel og flytt det til ein trygg stad. Ikkje absorber i sagflis eller andre brennbare absorbentar. Samle produktet i eigna behaldarar og handter det i samsvar med gjeldande lovgjeving

Utslepp i vatn eller sjø:

Små utslipp:

Hald utslippet inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr. Bruk eigna absorberingsmiddel for innfangning. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

Store utslipp:

Hald utslipp i opent vatn inneslutta ved hjelp av barrierar eller liknande utstyr, om mogleg. Om dette ikkje er mogleg, må ein prøve å kontrollere spreinga og fange inn produktet på eigna mekanisk måte. Rådfør deg alltid med ekspertar før du brukar dispergeringsmiddel, og forsikre deg om at du har dei nødvendige godkjenningane dersom dei skal brukast. Avfall skal avhendast i samsvar med gjeldande forskrifter.

**6.4 Henvisning til andre avsnitt:**

Se del 8 og 13.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING 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**

Haldast unna tennkjelder, varme, open ild eller varme overflater. Ikkje røyk. Steng ventilen etter kvar bruk og når han er tømt. Skift alt ventilvern så snart behaldaren er kopla fra utstyret. Nytt eigna middel for å flytte flasker: ikkje dra dei, rull dei, få dei til å falle osv. Unngå at vatn sugast attende inn i behaldaren. Unngå rekyl inn i behaldaren. Skyll lufta frå systemet før du førar inn gassen. Nytt berre utstyr med eigna spesifikasjonar som passar til dette produktet, tilførselstemperaturen og trykket. Kontakt gassleverandøren din om du er i tvil. Pass på at det er rikelig ventilasjon. Bruk naudsynt personleg verneutstyr. Pass på at trygge arbeidsprosedyrar er til stades og vert implementert og overhald de sikre handteringsprosedyrane for kjemiske stoff. Overhald dei grunnleggjande krava til tryggleik for utstyr og system definert i direktiv 2014/34/EU (ATEX 100) og med minimumsføresegna for vern av tryggleik og helse som det står i valkriteria i direktiv 1999/92/EU (ATEX 137). Se avsnitt 10 om forhold og stoff ein skal unngå.

**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**

Det anbefales å ha absorberende materiale tilgjengelig i umiddelbar nærhet av dette produktet (se punkt 6.3).

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Foam Remover 995

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING (forts.)

## 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                       |                       |
|----------------------------|------------------------------------|-----------------------|
| Propan                     | Gjennomsnittskoncentrasjonen for 8 | 500 ppm               |
| CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 | Gjennomsnittsverdier               | 900 mg/m <sup>3</sup> |

## DNEL (Arbeidere):

Gjelder ikke

## DNEL (Befolkning):

Gjelder ikke

## PNEC:

Gjelder ikke

## 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 (Filtertype: AX) |  | 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 | Beskyttelseshansker mot mindre skader/farer |  |              | Bytt hanskene før de begynner å bli slitt. For perioder med langvarig eksponering av produktet, for profesjonelle/industrielle brukere, anbefales de å bruke CE III-hansker som er i henhold til EN ISO 21420:2020 y EN ISO 374-1:2016+A1:2018 standardene. |

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

## D.- Briller eller ansiktsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                        | PPE                                   | Merking                                                                             | CEN standard                    | Merknader                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Påbudt ansiktsbeskyttelse | Panoramabeskyttelsesbriller mot sprut |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengjøres daglig, og desinfiseres regelmessig i henhold til produsentens instruksjoner. Bruk anbefales for å verne mot fare for sprut. |

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Foam Remover 995

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

## E.- Kroppsbeskyttelse

| Piktogram                                                                                                          | PPE                                                            | Merking                                                                                      | CEN standard                                                                                                              | Merknader                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <br>Påbudt full kroppsbeskyttelse | Antistatiske og brannsikre beskyttelses bekledning             | <br>CAT III | EN 1149-1:2007<br>EN 1149-2:1998<br>EN 1149-3:2004<br>UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020<br>EN ISO 14116:2015<br>EN 1149-5:2018 | Begrenset beskyttelse mot flammer.      |
| <br>Påbudt foten beskyttelse      | Sikkerhetsfottøy med antistatisk og varmebestandige egenskaper | <br>CAT III | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2022                                                                                    | Skift støvler ved tegn til forringelse. |

## F.- Tilleggstiltak for nødsituasjoner

Det anbefales å implementere ekstra nødutstyr på arbeidsplasser som er spesielt utsatt for produktet eller i situasjoner der risikovurderinger belyser behovet for slikt utstyr.

| 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 beholdere. 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):           | 26,93 % vekt                          |
| V.O.C. tetthet ved 20 °C:     | 218,81 kg/m <sup>3</sup> (218,81 g/L) |
| Gjennomsnittlig karbonantall: | Gjelder ikke                          |
| Gjennomsnittlig molekylvekt:  | Gjelder ikke                          |

## 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:                | Gjelder ikke * |
| Farge:                     | Fargeløs       |
| Lukt:                      | Gjelder ikke * |
| Luktterskel:               | Gjelder ikke * |

## Flyktighet:

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Kokepunkt ved atmosfærisk trykk: | -42 °C (Drivstoff)   |
| Damptrykk ved 20 °C:             | Gjelder ikke *       |
| Damptrykk ved 50 °C:             | <300000 Pa (300 kPa) |
| Fordampningsrate ved 20 °C:      | Gjelder ikke *       |

## Produktbeskrivelse:

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Tetthet ved 20 °C:             | 812,5 kg/m <sup>3</sup> |
| Relativ tetthet ved 20 °C:     | Gjelder ikke *          |
| Dynamisk viskositet ved 20 °C: | Gjelder ikke *          |

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

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Foam Remover 995

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

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| 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:                      | Gjelder ikke *     |
| Nedbrytingstemperatur:                      | Gjelder ikke *     |
| Smeltepunktet:                              | Gjelder ikke *     |
| Mottakertrykk:                              | Gjelder ikke *     |
| <b>Brennbarhet:</b>                         |                    |
| Flammepunkt:                                | Gjelder ikke *     |
| Antennelighet (fast stoff, gass):           | Gjelder ikke *     |
| Selvantennningstemperatur:                  | 410 °C (Drivstoff) |
| Nedre brennbarhetsgrense:                   | Gjelder ikke *     |
| Øvre brennbarhetsgrense:                    | Gjelder ikke *     |
| <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 * |

\*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:

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          |
|------------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| Forholdsregler   | Forholdsregler   | Antennelserisiko | Unngå direkte støt | Ikke relevant |

## 10.5 Uforenlige materialer:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Foam Remover 995

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

| Syrer              | Vann          | Servantennbare 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: Gjelder ikke
- 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 for denne effekten. For ytterligere informasjon, se del 3.

**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: 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.

**H- Aspirasjonsfare:**

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Foam Remover 995

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

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.

## Annen informasjon:

Gjelder ikke

## Spesifikk giftinformasjon om substansen:

| Identifisering                             | Akutt giftig                                 |             | Slekt |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------|-------|
| Isobutana<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2 | LD50 oral                                    | >2000 mg/kg |       |
|                                            | LD50 hud                                     | >2000 mg/kg |       |
|                                            | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av gasser | >20000 mg/L |       |
| Propan<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9    | LD50 oral                                    | >2000 mg/kg |       |
|                                            | LD50 hud                                     | >2000 mg/kg |       |
|                                            | Dødelig konsentrasjon 50 innånding av gasser | >20000 mg/L |       |

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

| ATE mix                                    |                                    | Bestanddel av ukjent giftighet |
|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|
| Oral                                       | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)   | 0 %                            |
| Hud                                        | >2000 mg/kg (Kalkuleringsmetode)   | 0 %                            |
| Dødelig konsentrasjon 50 innånding av tåke | >5 mg/L (4 h) (Kalkuleringsmetode) | 0 %                            |

Bare fysisk tåke kan forekomme ved enhver rimelig forventet bruk av produktet, også når produktet brukes til å produsere et nytt produkt.

## 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

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.

## 12.1 Giftighet:

Gjelder ikke

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Gjelder ikke

## 12.3 Bioakkumuleringsevne:

## Stoffspesifikke opplysninger:

| Identifisering                             | Bioakkumuleringspotensiale |      |
|--------------------------------------------|----------------------------|------|
| Propan<br>CAS: 74-98-6<br>EC: 200-827-9    | BCF                        | 13   |
|                                            | Pow log                    | 2,86 |
|                                            | Potensiale                 | Lav  |
| Isobutana<br>CAS: 75-28-5<br>EC: 200-857-2 | BCF                        | 27   |
|                                            | Pow log                    | 2,76 |
|                                            | Potensiale                 | Lav  |

## 12.4 Mobilitet i jord:

\*\* Endringer i forhold til forrige versjon

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Foam Remover 995

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

| Identifisering | Absorbering/desorpsjon |                     | Flyktighet  |                                  |
|----------------|------------------------|---------------------|-------------|----------------------------------|
| Propan         | Koc                    | 460                 | Henry       | 71636,78 Pa·m <sup>3</sup> /mol  |
| CAS: 74-98-6   | Konklusjon             | moderat             | Tørr jord   | Ja                               |
| EC: 200-827-9  | Overflatespenning      | 7,02E-3 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |
| Isobutana      | Koc                    | 35                  | Henry       | 120576,75 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
| CAS: 75-28-5   | Konklusjon             | svært høy           | Tørr jord   | Ja                               |
| EC: 200-857-2  | Overflatespenning      | 9,84E-3 N/m (25 °C) | Fuktig jord | Ja                               |

## 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

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

| Kode      | Beskrivelse | Avfallsklasse (Regulering (EU) n° 1357/2014) |
|-----------|-------------|----------------------------------------------|
| 16 05 04* |             | Farlig                                       |

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

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 2025:



- 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  
 Fyisk-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 42-24:

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Foam Remover 995

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER (forts.)



- 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:

Med hensyn til IATA/ICAO 2025:



- 14.1 **FN-nummer eller ID-nummer:** UN1950  
 14.2 **FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable  
 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
- Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer: 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)

## 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Tilbyderen har ikke utarbeidet evaluering om kjemisk sikkerhet.

- FORTSETTER PÅ NESTE SIDE -

## Sikkerhetsdatabladet

I henhold til KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878

## Foam Remover 995

## 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. :**

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

- Tillagt innhold  
Isobutana (75-28-5)
- Fjernet innhold  
Butan (106-97-8)

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

H222: Ekstremt brannfarlig aerosol.

H229: Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**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:**

Flam. Gas 1A: H220 - Ekstremt brannfarlig gass.

Press. Gas (Liq.): H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Press. Gas: H280 - Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

**Klasefiseringsprosedyre:**

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 produktets egenskaper, 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 -