

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Degreaser  
UFI: E3QP-TMY9-V203-578X

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

Anbefalte bruksområder: Rengjøringsmiddel

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

##### Leverandør

Firma: Kramp AS  
Adresse: Fjellboveien 9  
Post nr.: 2016  
Sted: Frogner  
Land: NORGE  
E-post: kramp.no@kramp.com  
Telefon: + 47 (0) 22 80 38 80

#### 1.4. Nødtelefonnummer

22 59 13 00 (Giftinformasjonen).

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering: Aerosol 1;H222  
Aerosol 1;H229  
Asp. Tox. 1;H304  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336  
Aquatic Chronic 2;H411

**Viktigste skadevirkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023  
Versjon: 2.1.0

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:**

Fare

**Inneholder**

**Stoff:**

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske; propan-2-ol; aceton;

#### Faresetninger

De spesifikke bestemmelsene på etiketten som finnes i kapittel 1.3 av vedlegg I i CLP-forskriftene, gjelder dette produktet.

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, 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 ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P271	Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P280	Benytt vernebriller/ansiktsskjerm.
P304+340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P312	Kontakt et GIFTINFORMASJONSENTER/en lege ved ubehag.
P305+351+338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P337+313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P410+412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F.
P501	Innhold/holder leveres til et kommunalt gjenvinningsanlegg i henhold til nasjonale og lokale bestemmelser.

#### Supplerende opplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

### 2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	64742-49-0 920-750-0 01-2119473851-33	25 -< 50 %	3	Flam. Liq. 2;H225 Asp. Tox. 1;H304 STOT SE 3;H336 Aquatic Chronic 2;H411  EUH066  LD50 (Akutt toksisitet - dermal.): 2800 -< 3100 mg/kg bw LC50 (damp) (Akutt toksisitet - innånding): > 23,3 mg/l
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	25 -< 50 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
aceton	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49	20 - 25 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336  EUH066
Karbondioksid	124-38-9 204-696-9	3 -< 5 %	12	

Se fullstendige H- / EUH-setninger under punkt 16.

3 = H304 er ikke relevant, på grunn av bruk som aerosoler.

12 = Stoffet er oppført på EUs liste over grenseverdier for yrkesmessig eksponering.

**Kommentar om bestanddel:** I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler: 30 % og mer: alifatiske hydrokarboner

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Innånding:</b>	Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Svelging:</b>	Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
<b>Kontakt med øyne:</b>	Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser. Oppsøk lege.
<b>Forbrenning:</b>	Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.
<b>Generelt:</b>	Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av damp kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning.

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

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023  
Versjon: 2.1.0

**Egnede brannsløkkingsmidler:** Slokk med pulver, skum eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

**Uegneede brannsløkkingsmidler:** Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

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

FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenge. Ved brann spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Aldehyder/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker. Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Send forurenset slukningsvann til destruksjon.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Hold uvedkommende unna. Bruk hansker. Bruk vernebriller. Bruk åndedrettsvern. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

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

Tørk opp dråper og sprut med en klut.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Røyking og bruk av åpen ild forbudt.

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

Må oppbevares utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, medisiner og lignende. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Oksidasjonsmidler.  
Oppbevares i overensstemmelse med 'Forskrift om håndtering av farlig stoff.'

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Yrkesmessig eksponeringsgrense

Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Bemerkninger	Anmerkninger
-----------	-----	-------------------	-----------------------	--------------	--------------

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

Karbondioksid	5000	9000			E
propan-2-ol	100	245			
aceton	125	295			E
Oljetåke (mineraloljepartikler)		1		Oljetåke. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	
Oljetåke (mineraloljepartikler)		50		Oljedamp. Administrativ norm: Oljetåke / Oljedamp (mineraloljepartikler)	

E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

**Målemetoder:** Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

**Rettsgrunnlag:** 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 nr 1358. Sist endret ved FOR-2024-05-15-785.

### DNEL - arbeidere

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, cas-no 64742-49-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	2035 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	773 mg/kg bw/day				

### DNEL - generell befolkning

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, cas-no 64742-49-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	608 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	699 mg/kg bw/day				

## 8.2. Eksposeringskontroll

**Egnede tiltak for eksposeringskontroll:** Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023  
Versjon: 2.1.0

**Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt:**

Bruk vernebriller. Øyenvern skal samsvare med EN 16321.

**Personlig verneutstyr, håndvern:**

Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Nitrilgummi, 0,45 mm. Gjennomtrengningstid: 8 timer. Hansker skal samsvare med EN 374. En hanskes egnethet og slitestyrke avhenger av bruken, f.eks. kontaktfrekvens og -varighet, hanskematerialets tykkelse, funksjonalitet og motstandsdyktighet mot kjemikalier. Konsulter alltid hanskeleverandøren.

**Personlig verneutstyr, åndedrettsvern:**

Ved sprøyting/dannelse av sprøytetåke: Filtertype: AX. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

**Miljøeksponeringstiltak:**

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Parameter	Verdi/enhet
Aggregattilstand	Aerosol
Farge	Fargeløs
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke løselig i følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	56 °C	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	2 - 14,3 vol%	
Flammepunkt	-17 °C	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data	
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)		DIN 19268
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	Ingen data	
Tetthet	0,755 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ tetthet	Ingen data	
Relativ damptetthet	Ingen data	
Relativ tetthet (sat. luft)	Ingen data	
Spesielle egenskaper	Ingen data	

#### 9.2. Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Øvrig informasjon:	Ingen.	

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Oksidasjonsmidler.

# Sikkerhetsdatablad

## Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023  
Versjon: 2.1.0

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damper fra produktet er tyngre enn luft og kan spres langs gulvet. Damp og luft kan danne eksplosive blandinger.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå direkte sollys. Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

### 10.5. Uforenlige materialer

Oksidasjonsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann eller kraftig oppvarming spaltes produktet og følgende farlige gasser kan dannes: Aldehyder/ Karbonmonoksid og karbondioksid.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

#### Akutt toksisitet - oral:

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5280 mg/kg			

##### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		5800 mg/kg			

Sprøytetåke i munnen kan virke irriterende på slimhinnene i munn og svelg. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - dermal:

##### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2800 -< 3100 mg/kg bw			Study Report (1977)

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 2000 mg/kg			

##### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		20000 mg/kg			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

#### Akutt toksisitet - innånding:

##### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4h	> 23,3 mg/l		OECD 403	Study Report (1988)

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
-----------	----------	------------------	-------	------------	------------	-------

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

Rotte	LC50 (damp)	4 h	47,5 mg/l			
-------	-------------	-----	-----------	--	--	--

#### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (damp)	4 h	76 mg/l			

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Etsing/hudirritasjon:** Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:** Irriterer øynene. Gir svie og tåreflom.

**Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kimcellemutagenitet:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Kreftfremkallende egenskaper:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for reproduksjonsevnen:** Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Innånding av damp/sprøytetåke kan gi irritasjon i de øvre luftveiene.

**Gjentatt STOT-eksponering:** Langvarig eller gjentatt innånding av damp kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

**Skadelig for luftveiene:** Innånding av sprøytetåke kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaper:** Ingen kjente.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kjente.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

#### Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, cas-no 64742-49-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Alge	Pseudokirchneriella subcapitata		72hErC50	12 mg/l		OECD 201	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	7,4 mg/l		OECD 202	SIDS Initial Assessment Report For SIAM
Daphnia	Daphnia magna		21dNOEC	1 mg/l		OECD 211	SIDS Initial Assessment Report For SIAM

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

Fisk	Oncorhynchus mykiss		28d NOEC	0,574 mg/l			Hydrocarbon Solvents Consortium SEIF
------	---------------------	--	----------	------------	--	--	--------------------------------------

#### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	9640 mg/l			
Alge	Desmodesmus subspicatus		72hErC50	> 100			
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	> 100 mg/l			

#### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Daphnia	Daphnia magna		48hEC50	6100 mg/l			
Fisk	Oncorhynchus mykiss		96hLC50	5540 mg/l			
Alge	Desmodesmus subspicatus		96hErC50	5000 mg/l			

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

##### propan-2-ol, cas-no 67-63-0

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	0,05			

##### acetone, cas-no 67-64-1

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
			Log Pow	-0,24			

Produktet inneholder minst ett stoff som har lavt bioakkumuleringspotensial.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Ingen vurdering foretatt.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene. Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

**Avfallskategori:**

Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser.  
EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 04\* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer  
Absorbent/klut som er forurenset av produktet: 15 02 02\* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	D
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Farenummer:</b>			
<b>Øvrig informasjon:</b>	-		

**Transport på innlands vannveier (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Øvrig informasjon:</b>	-
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		
<b>Transport i tankskip:</b>	-		

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal merkes som Marine Pollutant (MP) i emballasje over 5 kg/l.
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		
<b>Øvrig informasjon:</b>	-		

**Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	1950	<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLS, FLAMMABLE	<b>14.5. Miljøfarer:</b>	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1	<b>Øvrig informasjon:</b>	-
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1		

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen.

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023  
Versjon: 2.1.0

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

Ikke relevant.

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

**Spesielle hensyn:** Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P3b BRENNBARE AEROSOLER: kolonne 2: 5000 (netto) t, kolonne 3: 50000 (netto) t.  
Direktiv 2012/18/EU (Seveso), E2 farlig for vannmiljøet i kategorien Kronisk 2 : kolonne 2: 200 t, kolonne 3: 500 t.

Omfattes av:  
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.

Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
Forskrift om håndtering av brannfarlig, reaksjonsfarlig og trykksatt stoff samt utstyr og anlegg som benyttes ved håndteringen (Forskrift om håndtering av farlig stoff).  
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om vaske- og rengjøringsmidler.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119457558-25	propan-2-ol
01-2119471330-49	acetone
01-2119473851-33	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
2.1.0	11.11.2023	Bureau Veritas HSE / SJU	8,16

**Forkortelser:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**Øvrig informasjon:** Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer.

**Råd ifm. opplæring:** Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

**Klassifiseringsmetode:** Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

#### Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

## Sikkerhetsdatablad

### Degreaser

Erstatter dato: 29.03.2023

Revisjonsdato: 11.11.2023

Versjon: 2.1.0

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Supplerende fareopplysninger

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

#### SDS utarbeidet av

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S

Adresse: Oldenborggade 25-31

Post nr.: 7000

Sted: Fredericia

Land: DANMARK

E-post: Solutions-dk@bureauveritas.com

Telefon: +45 77 31 10 00

Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

Land: NO