

## Sikkerhetsdatablad

### Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025

Versjon: 3.2.0

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

##### 1.1. Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Resin Remover  
**UFI:** EF4K-96GP-5M02-1C5S

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

**Anbefalte bruksområder:** Rensemiddel  
**Brukssektor (SU):** Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere) (SU21). Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk) (SU22).  
**PC:** Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter) (PC35)  
**PROC:** Industriell sprøyting (PROC7). Ikke-industriell sprøyting (PROC11).

##### 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  
Skin Corr. 1A;H314  
Eye Dam. 1;H318  
Aquatic Chronic 3;H412

**Viktigste skadevirkninger:** Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftnings symptomer.

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0

### 2.2. Merkingselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Inneholder

**Stoff:** Natriumhydroksid; Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl);

#### Faresetninger

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen 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.  
P260 Ikke innånd aerosoler.  
P280 Bruk vernehansker/vernebriller  
P302+352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.  
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.  
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
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.

### 2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.  
Hormonforstyrrende egenskaper: Ingen kjente.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Stoff	CAS nr./ EC nr./ REACH-reg. nr.	Konsentrasjon	Merknader	CLP-klassifisering
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	10 -< 12,5 %		Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336
Natriumhydroksid	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27	5 -< 10 %		Met. Corr. 1;H290 Skin Corr. 1A;H314  C ≥ 5%: Skin Corr. 1A; H314 2% ≤ C < 5%: Skin Corr. 1B; H314 0.5% ≤ C < 2%: Skin Irrit. 2; H315 0.5% ≤ C < 2%: Eye Irrit. 2; H319
Isobutan	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	2,5 -< 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025

Versjon: 3.2.0

propan	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	2,5 -< 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Butan	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	2,5 -< 5 %		Flam. Gas 1A;H220 Press. Gas Comp. gas;H280
Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)	931-329-6 01-2119490100-53	2,5 -< 3 %		Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1;H318 Aquatic Chronic 2;H411

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

**Kommentar om bestanddel:** I henhold til produktforskriftens bilag VI om vaske- og rengjøringsmidler:  
5 % eller høyere, men mindre enn 15%: alifatiske hydrokarboner  
mindre enn 5 %: ikke-ioniske overflateaktive stoffer  
parfyme (Terpineol)

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Innånding:** Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

**Svelging:** Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege omgående.

**Hudkontakt:** Fjern forurensede klær. Vask huden med vann. Oppsøk lege omgående.

**Kontakt med øyne:** Åpne øyet godt, fjern eventuelle kontaktlinser og skyll straks med vann (helst øyeglass). Oppsøk lege omgående. Fortsett skyllingen til legen overtar behandlingen. Oppsøk lege omgående.

**Forbrenning:** 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.

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

Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap. Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi dødsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

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

Symptomatisk behandling. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar de nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv.

### AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

#### 5.1. Sløkkingsmidler

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

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

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

Oppvarming vil forårsake trykkstigning i emballasjen med fare for at den skal sprenge. FORSIKTIG! Aerosolbeholdere kan eksplodere. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

## Sikkerhetsdatablad

### Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0

#### 5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røygass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk (SCBA) sammen med kjemisk verne drakt, men gasstett drakt der nær kontakt med stoffet eller stoffets gasser er sannsynlig. Bruk hansker.

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

**For ikke-innsatspersonell:** Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. Bruk hansker. Bruk vernebriller. Bruk åndedrettsvern.

**For innsatspersonell:** I tillegg til ovenstående: Kjemikalievernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 943-2.

#### 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. Forsiktig! Etsende. Skyll med vann.

#### 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

Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Nøddusj bør være tilgjengelig. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. En risikoanalyse må sikre at arbeidstakerne ikke utsettes for effekter fra kjemikalier. Risikoanalysen må resultere i tiltak for å hindre eksponering.

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

Må oppbevares utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, medisiner og lignende. Trykkbeholder. Beskyttes mot sollys, og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Lagres på et tørt og kjølig sted. 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
natriumhydroksid		2			T
propan	500	900			
Butan	250	600			
propan-2-ol	100	245			

T = Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemisk stoff i pustesonen som ikke skal overskrides.

**Målemetoder:** Samsvaret med yrkeshygiene eksponeringsgrenser kan kontrolleres ved hjelp av yrkeshygiene målinger.

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025

Versjon: 3.2.0

**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.

**PNEC**

propan-2-ol, cas-no 67-63-0				
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapoleringsmetode	Merk
PNEC-sediment (ferskvann)	552 mg/kg			
PNEC-sediment (sjøvann)	552 mg/kg			
PNEC STP (behandlingsanlegg for spillvann)	2251 mg/l			
PNEC-vann (sjøvann)	140,9 mg/l			
PNEC-vann (uregelmessige utslipp (sjøvann))	140,9 mg/l			
PNEC-vann (ferskvann)	140,9 mg/l			

**DNEL - arbeidere**

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	888 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	500 mg/m <sup>3</sup>				

**DNEL - generell befolkning**

propan-2-ol, cas-no 67-63-0					
Eksposering	Verdi	Vurderingsfaktor	Doseringsdeskriptor	Hovedvirkningsparameter	Merk
Oral DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	26 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	319 mg/kg bw/day				
Innånding DNEL (langtidseksponering – systemiske virkninger)	89 mg/m <sup>3</sup>				

**8.2. Eksposeringskontroll****Egnede tiltak for eksponeringskontroll:**

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor. Arbeidet skal foregå under effektiv prosessventilasjon (for eksempel med punktavsug).

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

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Øyenvern skal samsvare med EN 16321.

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0

### Personlig verneutstyr, håndvern:

Bruk hansker. Materialtype og -tykkelse: Butylgummi, 0,4 mm.  
Gjennomtrengningstid:  
acetone / 480 min.  
n-butyl acetate / 60 min.  
etylacetat / 170 min.  
Xylen / 42 min.

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:

Bruk prosessventilasjon. Hvis dette ikke er mulig, bruk åndedrettsutstyr.  
Lett bruk (lite volum, kortvarig eksponering (under 10 minutter)): Filtertype: A2 / P3  
Middels bruk (middels volum, middels eksponering (under 2 timer)): Filtertype: A2 / P3  
Tung bruk (høyt volum, langvarig eksponering (over 2 timer)): Bruk åndedrettsvern med frisklufttilførsel.

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	Klar
Lukt	Karakteristisk
Løselighet	Ikke blandbart med følgende: Vann.

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Lukterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Startkokepunkt og kokepunktintervall	Ingen data	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data	
Antennelsesgrenser	Ingen data	
Ekspljosjonsgrenser	2,0 - 12,0 vol%	(propan-2-ol)
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantennelsestemperatur	425 °C	
Nedbrytningstemperatur	Ingen data	
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data	
pH (konsentrat)	14	(20 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ingen data	
Damptrykk	3500 hPa	(20 °C)
Tetthet	0,9 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
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
-----------	-------------	--------------

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025

Versjon: 3.2.0

Eksplorative egenskaper		Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.
VOC (flyktige organiske forbindelser):	20,8 %	
Vann	66,4 %	
Fast stoff	8,4 %	
VOC	195,7 g/l	

Parameter	Verdi/enhet	Anmerkninger
Aerosoler		Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ingen kjent informasjon.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

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

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Damp og luft kan danne eksplorative blandinger.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ingen kjente.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

### 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		5840 mg/kg			

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

##### Akutt toksisitet - dermal:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		13900 mg/kg			

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

##### Akutt toksisitet - innånding:

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

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50	6h	> 25 mg/l			

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

## Sikkerhetsdatablad

### Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0

<b>Etsing/hudirritasjon:</b>	Virker etsende og gir brennende smerte, rødme, blærer og etsesår ved hudkontakt.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:</b>	Øyekontakt kan gi dype etseskader, smerter, tåreflod og kramper i øyelokkene. Risiko for alvorlig øyeskade med synstap.
<b>Åndedrettssensibilisering eller hudsensibilisering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kimcellemutagenitet:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Kreftfremkallende egenskaper:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for reproduksjonsevnen:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Enkel STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet.
<b>Gjentatt STOT-eksponering:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.
<b>Skadelig for luftveiene:</b>	Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

<b>Hormonforstyrrende egenskaper:</b>	Ingen kjente.
<b>Andre toksikologiske virkninger:</b>	Svelging kan gi etseskader i munn, spiserør og magesekk. Smerter i munn, svelg og mage. Svelgebesvær, illebefinnende og blodig oppkast. Brune flekker og etsesår kan ses i og omkring munnen.

#### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

##### 12.1. Giftighet

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

Organisme	Art(er)	Eksponeeringstid	Testtype	Verdi	Konklusjon	Testmetode	Kilde
Fisk	Pimephales promelas		96hLC50	9640 mg/l			
Daphnia	Daphnia magna		24hLC50	9714 mg/l			

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

##### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

##### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

##### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

## Sikkerhetsdatablad

### Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen kjente.

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet påvirker pH i vannmiljøet lokalt.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Ikke kast delvis brukte eller tomme spraybokser i husholdningsavfallet. Lever spraybokser til den lokale gjenvinningsstasjonen for kjemisk avfall.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 29\* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
Absorbent/klut som er forurenset av produktet: EAL-kode: 15 02 02\* absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer

Emballasje:

15 01 10\* emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

15 01 04 emballasje av metall

Avfallsstoffnummer: 7055 Spraybokser.

### 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 ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1 (8)	<b>Tunnelrestriksjonskode:</b>	D
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1+8		
<b>Farenummer:</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 ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1 (8)		
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1+8		
<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 er ikke en Marine Pollutant (MP)
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2.1 (8)	<b>Navn på miljøfarlig(e) stoff(er):</b>	
<b>Fareetikett(er):</b>	2.1+8	<b>IMDG Code segregation group:</b>	- Ingen -
<b>EmS:</b>	F-D, S-U		

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

## Sikkerhetsdatablad

### Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025  
Versjon: 3.2.0**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** 1950**14.4. Emballasjegruppe:****14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, FLAMMABLE, CONTAINING SUBSTANCES IN CLASS 8, PACKING GROUP III**14.5. Miljøfarer:**

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig (symbol: fisk og tre).

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1 (8)**Fareetikett(er):** 2.1+8**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen.

**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), P3a BRENNBARE AEROSOLER: kolonne 2: 150 (netto) t, kolonne 3: 500 (netto) t.

## Omfattes av:

Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning.  
Europaparlaments- og rådsforordning (EF) om vaske- og rengjøringsmidler.  
Produktet omfattes av forordning 1907/2006/EF, tillegg XVII (3) angående begrensninger.

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).  
Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

REACH-reg.nr.	Stoffnavn
01-2119457558-25	propan-2-ol
01-2119457892-27	Natriumhydroksid
01-2119474691-32	Butan
01-2119485395-27	Isobutan
01-2119486944-21	propan
01-2119490100-53	Amider, C8-18 (partall) og C18-umettet, N,N-bis(hydroksyetyl)

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

# Sikkerhetsdatablad

## Resin Remover

Erstatter dato: 13.11.2023

Revisjonsdato: 05.11.2025

Versjon: 3.2.0

### Versjonslogg og angivelse av endringer

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer
3.2.0	05.11.2025	SUJ	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16

#### Forkortelser:

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration

#### 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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280	Inneholder gass under trykk, kan eksplodere ved oppvarming.
H290	Kan være etsende for metaller.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 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