

# SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

POLARBULK

## Polar Spray Glue

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 1/11

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: **Polar Spray Glue**

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

Identifiserte bruksområder: Lim; profesjonell bruk.

Bruk som frarådes: ikke spesifisert.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør:

Polarbulk AS,  
Dronningens gate 24,  
0154 Oslo  
Tlf: +47 97066887  
polar@polarbulk.com

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Telefon: Giftinformasjonen, +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP]

##### Aerosol 1

**H222** Ekstremt brannfarlig aerosol.

**H229** Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

##### Skin Irrit. 2

**H315** Irriterer huden.

##### STOT SE 3

**H336** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

##### Aquatic Chronic 2

**H411** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2. Merkingselementer

Märkningsoppgifter (CLP):

Signalord: **FARE**

Farepiktogrammer:



Stoffer som bør nevnes på etiketten

Pentan  
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett

**SIKKERHETSDATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 2/11

Aceton  
n-Heksan**Redegjørelser om fare****H222** Ekstremt brannfarlig aerosol.**H229** Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.**H315** Irriterer huden.**H336** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.**H411** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Redegjørelser om forholdsregler****Forebygging****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.**P273** Unngå utslipp til miljøet.**Respons****P391** Samle opp spill.**Lagring****P410+P412** Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50°C /122°F.**2.3. Andre farer**

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler****3.1. Stoffer - ikke relevant****3.2. Stoffblandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
Pentan <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-006-00-1 CAS: 109-66-0 EC: 203-692-4 REACH: 01- 2119459286-30-XXXX	Flam. Liq. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 EUH066	H225 H336 H304 H411
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett	Index: 649-328-00-1 CAS: 64742-49-0 EC: 931-254-9 REACH: 01-2119484651-34-XXXX	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2	H225 H315 H336 H304 H411
Aceton <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336

**SIKKERHETSDATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 3/11

n-Heksan <sup>[1]</sup> <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>Index: 601-037-00-0  
CAS: 110-54-3  
EC: 203-777-6  
REACH:  
01-2119480412-44-XXXXFlam. Liq. 2 H225 1 - < 2,5  
Skin Irrit. 2 H315  
Repr. 2 H361f  
STOT RE 2 H373  
STOT SE 3 H336  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 2 H411Dimetyleter <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>Index: 603-019-00-8  
CAS: 115-10-6  
EC: 204-065-8  
REACH:  
01-2119472128-37-XXXXFlam. Gas 1 H220 50 - < 70  
Press. Gas H280  
(Comp.)**Merknader**

Fullstendig tekst på H-setninger i avsnitt 16

<sup>[1]</sup> Spesifikke konsentrasjonsgrensern-Heksan

STOT RE 2; : C ≥ 5 %

<sup>[2]</sup> Stoff med nasjonale grenseverdier for eksponering i arbeidet.<sup>[3]</sup> Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen<sup>[4]</sup> SVHC: Stoffer oppført på listen opprettet i henhold til artikkel 59 nr. 1**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Konsekvenser av innånding**

Flytt den skadde til frisk luft og sørg for gode pusteforhold.

La den skadde ligge i varme og fred.

Om nødvendig sørg for legehjelp.

**Konsekvenser av svelging**

Fremkall brekninger ikke.

Skyll munnen med vann.

Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person.

Gi medisinsk hjelp om nødvendig. Transporter om nødvendig den skadde til et sykehus.

**Kontakt med øynene**

Fjern kontaktlinser.

Skyll forurensede øyne med mer lunkent vann i 10-15 minutter.

Unngå sterk vannstråle; risiko for hornhineskade.

Om nødvendig sørg for legehjelp.

**Hudkontakt**

Ta av forurensede klær.

Rengjør forurenset hud, vask med mye vann og deretter med mild såpe og vann.

Søk lege hvis hudirritasjonen vedvarer.

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

Irriterer huden.

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

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

Symptomatisk behandling.

Førstehjelpsmidler bør være tilgjengelig på arbeidsplassen.

## SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



### Polar Spray Glue

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 4/11

#### AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

##### 5.1. Slokkingsmidler

###### Egnede slokkingsmidler

Alkoholbestandig skum, karbondioksid CO<sub>2</sub>, slokkepulver, dispergert vann.

###### Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstrømmer på overflaten av det brennende produktet.

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

Ekstremt brannfarlig aerosol.

###### Forbrenningsprodukter

Forbrenning kan produsere giftige pyrolyseprodukter, karbonmonoksid og karbondioksid (CO<sub>x</sub>).

Unngå innånding av røyk / gasser som dannes under brann.

###### Eksplorative blandinger

Under gunstige termiske forhold kan noen av ingrediensene danne eksplorative blandinger med luft.

##### 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk standardmetoder for å slukke kjemiske branner.

Beholdere som utsettes for høy temperatur bør avkjøles med vann og om mulig fjernes fra det truede området.

Damper felles ut med spredte vannstrømmer.

###### Verneutstyr for brannkonstablene

Fullt verneutstyr.

Luftveisbeskyttelse

#### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

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

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med øyne og hud. Bruk passende verneutstyr. Fjern alle antennelseskilder. Personer som ikke er utstyrt med verneutstyr holdes på avstand.

Ved lekkasje av en større mengde av blandingen, advar brukerne og beordre utenforstående om å forlate det forurensede området.

##### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå miljøforurensning.

Sikre avløp.

Ved alvorlig forurensning av et vassdrag, avløpsanlegg eller jordforurensning, meld fra til rette myndigheter.

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

Sikre skadede beholdere.

Ventiler det berørte området og unngå å inhalere dampene.

Samles opp mekanisk og ved bruk av ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. jord, tørr sand, diatomitt, vermikulitt).

Plasser massen som er samlet fra miljøet i en erstatningsbeholder og overfør den til avfallshåndtering i henhold til lokale forskrifter.

##### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

#### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

##### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Anbefalinger når du bruker blandingen

**SIKKERHETSDATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 5/11

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Unngå kontakt med øyne og hud.

Unngå å puste inn damper/aerosoler.

**Generelle bestemmelser om industriell arbeidshygiene**

Ikke spis, drikk eller røyk mens du bruker produktet.

Vask hendene grundig etter bruk.

Skift ut forurensede klær.

Vask kontaminerte klær før gjenbruk.

**Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon**

Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyk ikke.

Bruk eksplosjonssikkert elektrisk-/ventilasjons- og lysutstyr.

Dannelse av eksplosive / brennbare blandinger er mulig ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller bruk.

Unngå akkumulering av elektrostatiske ladninger.

Bruk gnistfrie verktøy.

Beskytt mot sollys.

Må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C.

Oppvarming fører til økt trykk og fare for sprengning.

Må ikke gjennombores eller brennes, selv etter bruk.

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

Lagerrom skal være ventilert.

Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares på et tørt, kjølig sted.

Oppbevares kun i originalemballasje.

Beskytt mot sollys, varmekilder og antennelse.

Må ikke oppbevares sammen med matvarer og dyrefôr.

Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelige

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren skal lyde:

CAS-nr.	Navn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	anm
Pentan	109-66-0	250	750	E
Aceton	67-64-1	125	295	E
n-heksan	110-54-3	20	72	RE
Dimetyleter	115-10-6	200	384	E

**DNEL**

Dimetyleter (CAS: 115-10-6)

Generell befolkning; Innånding; Systemiske effekter; langsiktig: 471 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere; Innånding; Systemiske effekter; langsiktig: 1894 mg/m<sup>3</sup>

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (CAS: 64742-49-0)

Arbeidere; Hud; Systemiske effekter; langsiktig: 300 mg/kg

Arbeidere; Innånding; Systemiske effekter; kortsiktig: 1286,4 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere; Innånding; Lokale effekter; langsiktig: 837,5 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere; Innånding; Lokale effekter; kortsiktig: 1066,67 mg/m<sup>3</sup>

Arbeidere; Innånding; Systemiske effekter; langsiktig: 1,9 mg/m<sup>3</sup>

Aceton (CAS: 67-64-1)

## SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

POLARBULK

### Polar Spray Glue

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 6/11

Arbeidere; Innånding; Lokale effekter; kortsiktig: 2420 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere; Innånding; Systemiske effekter; langsiktig: 1210 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere; Hud; Systemiske effekter; langsiktig: 186 mg/kg  
n-Heksan CAS: 110-54-3  
Arbeidere; Innånding; Systemiske effekter; langsiktig: 75 mg/m<sup>3</sup>  
Arbeidere; Hud; Systemiske effekter; langsiktig: 11 mg/kg

#### PNEC

Dimetyleter (CAS: 115-10-6)

Jord: 0,045 mg/kg

Marine sedimenter: 0,069 mg/kg

Marint vann: 0,016 mg/l

Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP): 160 mg/l

Ferskvann: 0,155 mg/l

Ferskvannssedimenter: 0,681 mg/kg

Aceton (CAS: 67-64-1)

Jord: 29,5 mg/kg

Renseanlegg / kloakkrenseanlegg (STP): 100 mg/l

Ferskvann: 10,6 mg/l

Ferskvannssedimenter: 30,4 mg/kg

Marint vann: 1,06 mg/l

Marine sedimenter: 3,04 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

### Egnede konstruksjonstiltak

Lagerrom og arbeidsstasjoner må være effektivt ventilert for å holde konsentrasjonen av støv/damp i luften under grenseverdiene.

### Individuelle vernetiltak



#### Øyenbeskyttelse

Bruk vernebriller i henhold til EN 166.

En øyeskylleflaske med rent vann eller øyeskyl i nærheten av arbeidsplassen.



#### Håndbeskyttelse

Ved fare bruk kjemikaliebestandige vernehansker i henhold til EN 374.

Anbefalt materiale: Butylgummi

Gjennombruddstid: 480 min

Materialtykkelse:  $\geq 0,7$  mm

Velg hanskematerialet med hensyn til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og nedbrytning.

Det anbefales å skifte hansker regelmessig og skifte dem umiddelbart ved tegn på slitasje, skade (rivning, perforering) eller endringer i utseende (farge, fleksibilitet og form).

Påfør barriere krem på nakne deler av kroppen.

#### Kroppsværn

Bruk verneklær.

Type verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.

#### Åndedrettsvern

I tilfelle en fare forårsaket av overskridelse av de tillatte dampnivåene av blandingen i luften (f.eks. ventilasjonssvikt) bruk åndedrettsvern med filter.

**SIKKERHETSDATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 7/11

Ved intensiv eller lengre eksponering, bruk åndedrettsvern som er uavhengig av sirkulerende luft.

**Termiske farer**

Ikke spesifisert

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen**

Må ikke tømmes i avløp og grunnvann.

**Generelle tips om sikkerhet og hygiene**

Følg gode personlig hygienep praksis.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

<b>Fysisk tilstand</b>	Aerosol
<b>Farge</b>	Ravfarget
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Antennelighet</b>	Ekstremt brannfarlig aerosol.
<b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Flammepunkt</b>	< -41 °C
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Spaltingstemperatur</b>	ikke relevant
<b>pH</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Kinematisk viskositet</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Løselighet</b>	Ikke løselig i vann
<b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	0,75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ damp tetthet</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Partikkelegenskaper</b>	Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

<b>Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser</b>	Ingen data tilgjengelige
<b>Andre sikkerhetskjennetegn</b>	
<b>Eksplorative egenskaper</b>	Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
<b>VOC</b>	16,35 %

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er kjemisk stabil når den oppbevares og brukes riktig. Produktet er svært flyktig.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft-blandinger dannes.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå varme, flammer og andre tennekilder. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Unngå opphopning av damper i lave eller lukkede områder.

**10.5. Uforenlige materialer**

## SIKKERHETSDATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



### Polar Spray Glue

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 8/11

Oksidanter

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Oppstår ikke ved fremskritt i samsvar med tiltenkt bruk.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

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

##### Akutt giftighet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

n-Heksan CAS: 110-54-3

LD50(hud, kanin): 3000 mg/kg

##### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Kreftframkallende egenskaper

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Reproduksjonstoksitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### STOT — enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

##### STOT — gjentatt eksponering

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

##### Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

#### 11.2. Opplysninger om andre farer

##### Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

##### Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

pentan (CAS: 109-66-0)

LC50 (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)): 9,87 mg/l /96h (static test)

EC50 (Daphnia magna (Water flea)): 9,74 mg/l / 48h (static test)

n-Heksan CAS: 110-54-3

LC50 (Pimephales promelas (fathead minnow)): 2,1 - 2,98 mg/l / 96h

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelige

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett (CAS: 64742-49-0)

**SIKKERHETSDATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 9/11

log Pow: 2,2 - 6,1 (23 °C)

pH: 6,2

Aceton (CAS: 67-64-1)

log Pow: -0,24

Dimetyleter (CAS: 115-10-6)

log Pow: 0,10

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er svært flyktig.

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

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Stoffet/blendingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Kast i henhold til gjeldende forskrifter.

Brukt emballasje overføres til et autorisert firma for gjenvinning eller gjenbruk.

Må ikke oppbevares sammen med kommunalt avfall.

Må ikke tømmes i avløp, overflatevann og kloakk.

Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres (eksplosjonsfare).

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

**Avfallskode****16 05 04\*** gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer**15 01 10\*** emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger****14.1. FN-nummer eller ID-nummer****14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)**

Varselskilt

Klassifiseringskode

**14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer****14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

EmS

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

Andre opplysninger

**UN 1950**  
**AEROSOLBEHOLDERE**  
**2****SF**

Ikke relevant

Ja

F-D, S-U

Ikke relevant

**SIKKERHETS DATABLAD**

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**Polar Spray Glue**

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 10/11

**ADR**

Transportkategori

2

Tunnel restriksjonskode

(D)

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

**SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:**

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på  $\geq 0,1\%$  (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

**EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII Begrensninger ved bruk**

Begrensninger: 75

**Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV**

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført for blandingen.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger****Ordlyden i setningene nevnt i del 3 :****H220** Ekstremt brannfarlig gass.**H225** Meget brannfarlig væske og damp.**H280** Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.**H304** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.**H315** Irriterer huden.**H319** Gir alvorlig øyeirritasjon.**H336** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.**H361f** Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.**H373** Kan forårsake organskader <eller alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren>.**H411** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**EUH066** Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.**Rådgivning om opplæring/instruksjon**

Gjør deg kjent med innholdet i sikkerhetsdatabladet.

Produktet må kun brukes av personer som har fått opplæring i hvordan arbeidet utføres, og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

## SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



### Polar Spray Glue

Utgitt dato: 13.08.2025

Revidert:

Side: 11/11

#### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)-IMDG: International maritime dangerous goods code

CAS : Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)

CLP : forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)

DNEL : Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)

LC50 : Middel dødelig konsentrasjon, 50

LD50 : Middel dødelig dose, 50

PBT : persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

RID : Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifteredvedrørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)

vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

#### Henvisninger til litteratur og datakilder

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

#### Øvrig informasjon

Produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet skal lagres og brukes i samsvar med god industriell praksis og i samsvar med alle lovbestemmelser.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende kunnskapsstatus, og er ment å beskrive produktet ut fra lovbestemmelser innen sikkerhet, helse og miljøvern. De skal ikke forstås som en garanti for spesifikke egenskaper.

Vi kan ikke gi noen garantier angående nøyaktigheten og fullstendigheten av informasjonen, eller kvaliteten og spesifiseringen til produkter, stoffer eller blandinger som er omtalt her.

Brukeren er ansvarlig for å legge forholdene til rette for sikker bruk av produktet og for konsekvensene av feil bruk av dette produktet.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

[ekos@ekos.gda.pl](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)