

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 1 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Bead Sealer

**Produktkode:** 61428-SC

**Tilleggsinformasjon:** Rev. 7

#### 1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes

**Relevante identifiserte bruksområder:** Tetningsmiddel for bruk mellom dekk og felgkant på personbilfelger

**Bruk som frarådes:** Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

**Grunner til at frarådet:** Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

#### 1.3 Informasjon om produsenten/leverandøren av sikkerhetsdatabladet

**Leverandør:**

**Den europeiske union**

SCHRADER S.A.S

BP 29 - 48 rue de Salins

25301 Pontarlier Cedex, France

+33 (0)3 81 38 56 56

resale.info@schrader-pacific.fr

www.schrader-pacific.fr

#### 1.4 Nødtelefon:

**Scandinavian**

CHEMTREC

Denmark: +(45)-69918573; Finland (Helsinki): +(358)-94241904

Norway (Oslo): +(47)-21930678; Sweden (Stockholm) +(46) - 852503403

### SEKSJON 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding:

**Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):**

Antennelige væsker, kategori 2

Hudirritasjon, kategori 2

Toksisitet for spesifikt målorgan – enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem

Kronisk fare for vannet, kategori 2

**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

Heptan, forgrenet, syklisk og lineær

Heptan

#### 2.2 Merking

**Farepiktogrammer:**



**Signalord:** Fare

**Risikosekvenser:**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 2 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

H315 Forårsaker hudirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Farlig for liv i vannet med langvarig virkning.

### Erklæringer om forholdsregler:

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233 Hold beholderen tett lukket.

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241 Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242 Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P280 Bruk vernehansker/ verneplagg/øyebeskyttelse/ansiktsbeskyttelse.

P264 Vask grundig etter håndtering.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Må bare brukes utendørs eller i et godt ventilert område.

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege.

P331 Fremkall ikke oppkast.

P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/enlege/ved ubehag.

P321 Spesifikk behandling (se tillegg om instruksjoner for førstehjelp på denne etiketten).

P362+P364 Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

P370+P378 I tilfelle av brann: Bruk virkemidler som er anbefalt i seksjon 5 for slukking.

P391 Samle opp søl.

P405 Oppbevares innelåst.

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Emballasjen skal holdes tett lukket.

P501 Kast innhold / beholder i henhold til lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

### 2.3 Andre farer:

Ingen kjente

## SEKSJON 3: Sammensetning/informasjon om innholdsstoffer

3.1 **Stoff:** Ikke relevant.

3.2 **Blanding:**

Identifikasjon	Navn	REACH registreringsnummer	Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Vekt %
CAS nummer: 426260-76-6	Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	01-2119475515-33-0015	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 Flam. Liq. 2; H225 Stot SE 3; H336 Skin Irrit. 2 ; H315	80-90
CAS nummer: 9003-31-0	Naturgummi	Ikke tilgjengelig	Ikke klassifisert	9-15

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 3 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

CAS nummer: 1333-86-4	Karbonsvart	Ikke tilgjengelig	Ikke klassifisert	1.5-3
CAS nummer: 142-82-5 EU-nummer: 205-563-8	Heptan	Ikke tilgjengelig	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2 ; H315 Stot SE 3; H336 Flam. Liq. 2; H225 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	<4
CAS nummer: 68476-34-6	Motor diesel drivstoff nr 2	Ikke tilgjengelig	Carc. 2; H351	<0.1

### Tilleggsinformasjon:

Karbonsvart klassifiseres som et kreftfremkallende bare i sin respirabel form. Ettersom karbonsvart i dette produktet er ikke respirabel, er selve produktet ikke klassifisert som kreftfremkallende i den fremlagte form.

Det historiske CAS-nummeret for dette materialet, CAS # 64742-49-0, gjelder for en bred nafta-strøm og er ikke spesifikk for heptan. EPA-godkjente CAS-nummer som er spesifikt for heptan, forgrenet, syklisk og lineært er CAS # 426260-76-6.

Hele teksten H- og EUH-uttrykk: Se avsnitt 16

## SEKSJON 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelle merknader:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

#### Etter innånding:

Løsne på klær etter behov og anbring personen i en komfortabel stilling

Oppretthold luftvei uten hindring

Kontakt lege/lege hvis du føler deg uvel

#### Etter hudkontakt:

Vask det forurensede området med såpe og vann

Dersom symptomer utvikler seg eller vedvarer, må det søkes medisinsk hjelp T

ilsølte klær må fjernes

Skånsomt blot eller børste vekk overflødig produkt

Vask med mye lunkent, sakte flytende vann

Kontakt lege hvis hudirritasjon eller du føler deg uvel

#### Etter øyekontakt:

Skyll/vask eksponerte øyne/eksponert øye forsiktig med vann i 15 til 20 minutter

Dersom symptomer utvikler seg eller vedvarer, må det søkes medisinsk hjelp

#### Etter svelging:

Skyll munnen grundig

Søk medisinsk hjelp ved vedvarende irritasjon, ubehag eller oppkast

### 4.2 Viktigste akutte og forsinkede symptomer og virkninger

#### Akutte symptomer og virkninger:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

#### Forsinkede symptomer og effekter:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

### 4.3 Eventuelt behov for øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling

#### Spesifikk behandling:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 4 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

### Merknader til legen:

Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig

## SEKSJON 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

#### Passende slukningsmidler:

Bruk Vann (kun tåke), pulver, kjemisk skum, karbondioksid, eller alkoholresistent skum.

#### Uegnete slokkemidler:

Ikke bruk vannstråle ved brannslukking.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen:

Termal nedbrytning kan føre til utslipp av irriterende gasser og damp. Damp kan flyte til fjerntliggende antenningskilder og flammertilbakeslag. Væsken er flyktig og kan generere en eksplosiv atmosfære.

### 5.3 Råd for brannmenn

#### Personlig verneutstyr:

Bruk typiske brannutstyr, åndedrettsvern, spesielt tett tillukket dress.

#### Spesielle forholdsregler:

Slå av tennkilder.

Karbonmonoksyd og karbondioksyd kan dannes ved forbrenning. Oppvarming fører til en økning i trykket, og fare for brudd og forbrenning.

## SEKSJON 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Forsikre deg om at luftesystemer fungerer. Bruk øyebeskyttelse, hansker og verneplagg.

Vær oppmerksom på damp som akkumulerer og danner eksplosive konsentrasjoner. Damp kan akkumulere på lavtliggende områder.

### 6.2 Miljøvernstiltak:

Bør ikke slippes ut i miljøet.

Forhindre at det når avløp, kloakk eller vannløp.

### 6.3 Metoder og materiell for avgrensning og fjerning av spill:

Bruk øyebeskyttelse, hansker og verneplagg.

Bruk verktøy som ikke avgir gnister, og eksplosjonssikkert utstyr.

Absorber med ikke brennveskebindende materiale (sand, kiselgur (leire), syrebindemiddel, universalbindemiddel).

Avhend Innhold/holder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

### 6.4 Referanser til andre avsnitt:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

## SEKSJON 7: Håndtering og lagring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering: Brukes bare med tilstrekkelig ventilasjon. Unngå å puste inn dis eller damp.

Ikke spis, drikk, røyk eller bruk personlige produkter når du håndterer kjemiske substanser.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 5 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

### 7.2 Vilkår for forsvarlig lagring, inkludert enhver inkompatibilitet:

Oppbevar beholder godt lukket.

Forhindre at det fryser og utsettes for fysisk skade. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Oppbevares borte fra alle antennelseskilder (åpen flamme, varme overflater, direkte sollys, gnistkilder).

### 7.3 Spesiell sluttbruk:

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

## SEKSJON 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse



### 8.1 Kontrollparametre

Bare de stoffene med grenseverdier er inkludert nedenfor.

#### Yrkeseksponeringsgrense verdier:

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Czech Republic	Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	426260-76-6	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	426260-76-6	Takgrense: 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Takgrense (NPK-P): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Karbonsvart	1333-86-4	Regjeringsdekret 361/2007 Sb.: Tidsvektet gjennomsnitt 2,0 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
Belgium	Motor diesel drivstoff nr 2	68476-34-6	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 100 mg/m <sup>3</sup>
	Karbonsvart	1333-86-4	Eksponeringsgrenseverdi: Tidsvektet gjennomsnitt 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 400 ppm (1664 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Ireland	Motor diesel drivstoff nr 2	68476-34-6	8-timer OEL (Tidsvektet gjennomsnitt er): 100 mg/m <sup>3</sup>
	Karbonsvart	1333-86-4	2016 Code of Practice for kjemiske midler forskrift 2001: Tidsvektet gjennomsnitt 3,0 mg/m <sup>3</sup> (8 timer) OEL
	Heptan	142-82-5	8-timer OEL (Tidsvektet gjennomsnitt er): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 6 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

### Bead Sealer

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Italy	Motor diesel drivstoff nr 2	68476-34-6	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 100 mg/m <sup>3</sup> (som totale hydrokarboner, inhalerbar fraksjon og damp)
	Karbonsvart	1333-86-4	Lovdekret n.81:Tidsvektet gjennomsnitt 3,0 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Portugal	Motor diesel drivstoff nr 2	68476-34-6	8-timer eksponeringsgrense: 100 mg/m <sup>3</sup>
	Karbonsvart	1333-86-4	VLE: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
	Heptan	142-82-5	Dekret-lov nr. 24/2012 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 8-timer eksponeringsgrense: 400 ppm
	Heptan	142-82-5	NP 1796-2007 Korte perioder eksponeringsgrense: 500 ppm
Bulgaria	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 1600 mg/m <sup>3</sup>
Croatia	Heptan	142-82-5	Maksimum (8 timer) tillatt konsentrasjon: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Karbonsvart	1333-86-4	Farlige stoffer eksponeringsgrenseverdier på arbeidsplassen: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer); 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Estonia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Hungary	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt (ÁK Verdi): 2000 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	60-minutters Grense for kortvarig eksponering (CK-verdi): 8000 mg/m <sup>3</sup>
Latvia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 350 mg/m <sup>3</sup> (85 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
Lithuania	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 3128 mg/m <sup>3</sup> (750 ppm)
Malta	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Poland	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt (NDS): 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering (NDSCh): 2000 mg/m <sup>3</sup>

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Første forberedelsesdato:** 06.28.2016

Side 7 of 16

**Revisjonsdato:** 06.11.2019

### Bead Sealer

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Iidentifikator	Tillatelig konsentrasjon
	Karbonsvart	1333-86-4	Dz.U.Poz. 817/2014, Vedlegg 1:Tidsvektet gjennomsnitt (NDS) 4,0 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
Cyprus	Karbonsvart	1333-86-4	Kontroll av fabrikkatmosfære og farlige stoffer i fabrikkregulering:Tidsvektet gjennomsnitt 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
Romania	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
Slovakia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt (NPEL): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
	Karbonsvart	1333-86-4	Forordning nr. 355.2006 om beskyttelse av arbeidstakere utsatt for kjemiske midler, vedlegg 1:Tidsvektet gjennomsnitt (NPEL) 2,0 mg/m <sup>3</sup>
Slovenia	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
European Union	Heptan	142-82-5	IOEL grenseverdien: 2085 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	SCOEL 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Denmark	Karbonsvart	1333-86-4	Eksponeeringsgrenser for stoffer og materialer:Tidsvektet gjennomsnitt 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 200 ppm (820 mg/m <sup>3</sup> )
Finland	Karbonsvart	1333-86-4	Eksponeeringsgrenser for arbeidsplassen: 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer); 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Heptan	142-82-5	8-timer grense: 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	15-minutters grense: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
France	Karbonsvart	1333-86-4	Terskelgrenseverdier (VLEP): Tidsvektet gjennomsnitt (VME) 3,5 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt (VME): 400 ppm (1668 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	Korte perioder eksponeringsgrense: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Greece	Karbonsvart	1333-86-4	Dekret 307/1986:Tidsvektet gjennomsnitt 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer); Grense for kortvarig eksponering: 7,0 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	15-minutters Grense for kortvarig eksponering: 500 ppm (2000 mg/m <sup>3</sup> )

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 8 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Land (Juridisk grunnlag)	Stoff	Identifikator	Tillatelig konsentrasjon
Spain	Karbonsvart	1333-86-4	VLA: VLA_ED 3,5 mg/m <sup>3</sup> (8 timer)
	Heptan	142-82-5	8-timer Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense (VLA_ED): 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
United Kingdom	Karbonsvart	1333-86-4	WEL:Tidsvektet gjennomsnitt 3,5 mg/m <sup>3</sup> ; Grense for kortvarig eksponering: 7,0 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Germany	Heptan	142-82-5	AGW Grenseverdi: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	AGW Korte perioder (15 minutter) eksponeringsgrense: 500 ppm (2100 mg/m <sup>3</sup> )
Netherlands	Heptan	142-82-5	Bindende 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 1200 mg/m <sup>3</sup>
	Heptan	142-82-5	Bindende Grense for kortvarig eksponering (15 min): 1600 mg/m <sup>3</sup>
Sweden	Heptan	142-82-5	Terskelgrenseverdi (NGV): 200 ppm (800 mg/m <sup>3</sup> )
	Heptan	142-82-5	Korte perioder verdi (KTV): 300 ppm (1200 mg/m <sup>3</sup> )
Luxembourg	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2085 mg/m <sup>3</sup> )
Austria	Heptan	142-82-5	Tidsvektet gjennomsnitt eksponeringsgrense: 2000 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm)
	Heptan	142-82-5	Korte perioder eksponeringsgrense: 8000 mg/m <sup>3</sup> (2000 ppm)

### Biologisk grenseverdier:

Ingen biologiske eksponeringsgrenser angitt for ingrediens(er).

### Avledet ingen effekt nivå (DNEL):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

### Forutsatt ingen effekt konsentrasjon (PNEC):

Ikke bestemt eller ikke aktuelt.

### Informasjon om overvåkingsprosedyrer:

Overvåkning av konsentrasjonen av stoffer i pustesonen til arbeidstakere eller på den generelle arbeidsplassen kan være nødvendig for å bekrefte at OEL er tilfredsstillende og tilstrekkelig for eksponeringskontroll

Biologisk overvåking kan også være hensiktsmessig for noen stoffer

## 8.2 Eksponeringskontroll

### Egnet teknisk styring:

Nødsbeholder for øyevask og sikkerhetsdusjer bør være tilgjengelige i umiddelbar nærhet der man bruker eller håndterer dette.

Sørg for avtrekksventilasjon eller andre tekniske hjelpemidler for å holde luftkonsentrasjonen av damper og tåke under gjeldende yrkeshygiene grenseverdier (Administrative normer-OEL) angitt ovenfor.



# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 9 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Bruk ventilasjonsmateriell som er eksplosjonssikkert.

### Personlig verneutstyr

#### Øye og ansiktsvern:

Vernebriller eller egnet øyebeskyttelse.

#### Hud- og kroppsvern:

Velg hanskemateriale ugjennomtrengelig og bestandig mot stoffet i samsvar med europeisk standard EN 374 og / eller EN 420. For løpende kontakt anbefaler vi nitrilhansker med gjennombruddstid for mer enn 240 minutter med preferanse for > 480 minutter hvor egnet hanske kan identifiseres.

Hanskeykkelse bør være typisk større enn 0,35 mm avhengig av hansken merke og modell. Søk alltid råd hos hanskeleverandøren

#### Åndedrettsvern:

Dersom teknisk styring ikke holder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (hvor de gjelder) eller til et akseptabelt nivå (i land hvor eksponeringsgrensene ikke er fastsatt), må man bruke godkjent respirator.

Bruk en positiv trykkluft forsynte respirator hvis det er noen mulighet for ukontrollert utslipp, hvis eksponeringsnivåene ikke er kjent eller under andre omstendigheter hvor luftrensende respiratorer ikke gir tilstrekkelig beskyttelse.

Bruk en Europeisk standard EN149 godkjent respirator hvis eksponeringsgrensene overskrides eller hvis irritasjon eller andre symptomer oppleves. Overholder europeisk standard EN149.

### Generelle hygienetiltak:

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved slutten av arbeidet. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

### Miljøeksponeringskontroll:

Velg kontroller basert på en risikovurdering av lokale forhold. Se avsnitt 6 for informasjon om tiltak ved utilsiktet utslipp.

## SEKSJON 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

<b>Utseende</b>	Svart viskøs væske
<b>Lukt</b>	Sterk løsemiddel
<b>Luftterskel</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>pH</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Innledende kokepunkt/rekkevidde</b>	190°F (88°C)
<b>Flammepunkt (lukket kopp)</b>	15°F (-9°C)
<b>Fordampningshastighet</b>	> 1 (n-BuAC=1)
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Øvre brennbarhet/eksplosjonsgrense</b>	6,7% (V)
<b>Nedre brennbarhet/eksplosjonsgrense</b>	1,2% (V)
<b>Damptrykk</b>	119 mmHg på 20 °C (68°F)
<b>Damp tetthet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Tetthet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
<b>Relativ tetthet</b>	0,73 g/cm <sup>3</sup> (6,22 lbs./gal) på 20 °C (68°F)
<b>Oppløselighet</b>	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 10 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Fordeleskoeffisient (n-oktanol/vann)	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Selvantenningsstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Nedbrytningstemperatur	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Dynamisk viskositet	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Kinematisk viskositet	15 000
Eksplorative egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.
Oksyderende egenskaper	Ikke bestemt eller ikke tilgjengelig.

### 9.2 Andre opplysninger

VOC	613 g/L
-----	---------

## SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet:

Reagerer ikke ved normal bruk og lagring.

### 10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabilt ved normale forhold for bruk og lagring.

### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen under normale betingelser for bruk og lagring.

### 10.4 Betingelser som må unngås:

Overflødig varme, tenningskilde eller flammer.

### 10.5 Inkompatible materialer:

Ingen kjente.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Ingen kjente.

## SEKSJON 11: Toksikologisk informasjon

### 11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger

#### Akutt toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Rute	Resultat
Heptan	inhalering	LC50 Rat: > 29.29 mg/L (4 hr)
	oral	LD50 Rat: > 5000 mg/kg

#### Hudetsing/-irritasjon

**Vurdering:** Forårsaker hudirritasjon

#### Produktdata:

Ingen data tilgjengelig.

#### Stoffdata:

Navn	Resultat
------	----------

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 11 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Navn	Resultat
Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	Forårsaker hudirritasjon.
Heptan	Forårsaker hudirritasjon.

### Alvorlig øyeskade/irritasjon

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### Åndedretts eller hudsensibilisering

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### Kreftfremkallende

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Arter	Resultat
Karbonsvart	Ikke relevant	IARC-kreftfremkallende klassifisering og California Proposition 65 Advarsel gjelder bare for luftbårne, ubundne partikler med respiratorisk størrelse Carbon Black.

### Internasjonal byrå for (IARC):

Navn	Klassifiseringen
Naturgummi	Gruppe 3 - Ikke klassifiserbar for karsinogenitet for mennesker
Motor diesel drivstoff nr 2	Gruppe 2B - Muligens karsinogent for mennesker

**Nasjonal toksikologi program (NTP):** Ingen av ingrediensene er oppført.

### Bakteriecellens mutagenisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### Giftig for reproduksjon

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### Toksisitet for spesifikt målorgan (enkelteksponering)

**Vurdering:** Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 12 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

Navn	Resultat
Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Heptan	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

### Toksisitet for spesifikt målorgan (gjentatt eksponering)

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### Aspirasjons toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:**

Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	Kan være dødelig dersom det svelges eller går inn i luftveiene.
Heptan	Kan være dødelig dersom det svelges eller går inn i luftveiene.

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier:

Ingen data tilgjengelig.

### Symptomer knyttet til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper:

Ingen data tilgjengelig.

**Andre opplysninger:** Ingen data tilgjengelig.

## SEKSJON 12: Økologisk informasjon

### 12.1 Toksisitet

#### Akutt (kortvarig) toksisitet

**Vurdering:** Toksisk for liv i vann

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Heptan	LC50 - Carassius auratus (gullfisk) - 4 mg/l - 24,0 timer
	EC50 - Daphnia magna - 82,5 mg/L - 96 timer

#### Kronisk (langvarig) toksisitet

**Vurdering:** Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:** Ingen data tilgjengelig.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Heptan	Lett biologisk nedbrytbart i vann.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 13 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Heptan	Beregnet BCF: 552 (Ikke forvent å bioakkumulere).

### 12.4 Mobilitet i jord

**Produktdata:** Ingen data tilgjengelig.

**Stoffdata:**

Navn	Resultat
Heptan	Moderat mobilt (log Koc: 2,38)

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

**PBT vurdering:**

Heptan	Dette stoffet er ikke PBT.
--------	----------------------------

**vPvB vurdering:**

Heptan	Dette stoffet er ikke vPvB.
--------	-----------------------------

### 12.6 Andre skadevirkninger Ingen data tilgjengelig.

## SEKSJON 13: Instruksjoner ved disponering


### 13.1 Metoder for avfallsbehandling

**Relevant informasjon:**


De som tar seg av avfallet, har ansvar for å foreta korrekt karakterisering av alle avfallsmaterialer i samsvar med gjeldende lovbestemmelser og myndigheter

## SEKSJON 14: Transportopplysninger

### Internasjonal transport av farlig gods på vei/jernbane (ADR/RID)

<b>FN-nummer</b>	UN1133
<b>Korrekt FN-forsendelsesnavn</b>	Klebmidler
<b>FN-Transportfareklasser</b>	3 
<b>Emballasjegruppe</b>	II
<b>Miljøfarer</b>	Marin forurensende (Heptan og heptan, forgrenet, syklisk og lineær)
<b>Spesielle forholdsregler for brukeren</b>	Ingen

### Internasjonal transport av farlig gods ved innlandsvann (ADN)

<b>FN-nummer</b>	UN1133
<b>Korrekt FN-forsendelsesnavn</b>	Klebmidler
<b>FN-Transportfareklasser</b>	3 
<b>Emballasjegruppe</b>	II

## Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016


Side 14 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019


### Bead Sealer

Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og heptan, forgrenet, syklisk og lineær)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### Internasjonal maritime farlig varer (IMDG)

FN-nummer	UN1133
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Klebmidler
FN-Transportfareklasser	3 
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og heptan, forgrenet, syklisk og lineær)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### Forskrift om farlig gods i International Air Transport Association (IATA-DGR)

FN-nummer	UN1133
Korrekt FN-forsendelsesnavn	Klebmidler
FN-Transportfareklasser	3 
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Marin forurensende (Heptan og heptan, forgrenet, syklisk og lineær)
Spesielle forholdsregler for brukeren	Ingen

#### 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Bulknavn	Ingen
Skiptype	Ingen
Forurensningskategori	Ingen

### SEKSJON 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen.

#### Europeiske forskrifter

##### Inventaroppføring (EINECS):

9003-31-0	Naturgummi	Ikke listet
68476-34-6	Motor diesel drivstoff nr 2	Listet
426260-76-6	Heptan, forgrenet, syklisk og lineær	Ikke listet
1333-86-4	Karbonsvart	Listet
142-82-5	Heptan	Listet

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Første forberedelsesdato: 06.28.2016

Side 15 of 16

Revisjonsdato: 06.11.2019

## Bead Sealer

**REACH SVHC kandidatliste:** Ingen av ingrediensene er oppført.

**REACH SVHC tillatelser:** Ingen av ingrediensene er oppført.

**REACH begrensning:** Ingen av ingrediensene er oppført.

**Vannfareklasse (WGK) (Produkt):** Ikke bestemt.

**Vannfareklasse (WGK) (Stoff):**

Navn på ingrediens	CAS	Klasse
Heptan, forgrenet, sykklisk og lineær	426260-76-6	Ikke relevant.
Heptan	142-82-5	2
Karbonsvart	1333-86-4	Ikke-farlig for vann.
Motor diesel drivstoff nr 2	68476-34-6	2
Naturgummi	9003-31-0	Ikke relevant.

### Andre forskrifter

**Tyskland TA Luft:** Ikke relevant.

**Tyskland MAK:** Heptan: 8-timer Tidsvektet gjennomsnitt: 500 ppm (2100 mg/m<sup>3</sup>)

### 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført for dette stoffet/blandingen av leverandøren.

## SEKSJON 16: Andre opplysninger

### Indikasjon på endringer:

26. mars 2019: Endring i sammensetningen, og dermed endring av yrkeseksponeringsgrenser og endring i klassifisering.

**Forkortelser og akronymer:** Ingen

### Klassifisering prosedyre:

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Metoden som brukes
Antennelige væsker, kategori 2	Beregningsmetode
Hudirritasjon, kategori 2	Beregningsmetode
Toksisitet for spesifikt målorgan – enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem	Beregningsmetode
Kronisk fare for vannet, kategori 2	Beregningsmetode

### Sammendrag av klassifisering i avsnitt 3:

Asp. Tox. 1; H304	Innåndingsfare, kategori 1
Aquatic Chronic 2; H411	Kronisk fare for vannet, kategori 2
Flam. Liq. 2; H225	Antennelige væsker, kategori 2
Stot SE 3; H336	Toksisitet for spesifikt målorgan – enkelt og gjentatt eksponering, kategori 3, sentralnervesystem
Skin Irrit. 2 ; H315	Hudirritasjon, kategori 2
Aquatic Acute 1; H400	Akutt fare i vann, kategori 1
Aquatic Chronic 1; H410	Kronisk fare for vannet, kategori 1
Carc. 2; H351	Kreftfremkallende, kategori 2

### Sammendrag av faresetninger i avsnitt 3:

H304	Kan være dødelig dersom det svelges eller går inn i luftveiene
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

# Sikkerhetsdatablad

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) og (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

**Første forberedelsesdato:** 06.28.2016

Side 16 of 16

**Revisjonsdato:** 06.11.2019

## Bead Sealer

H225	Meget brannfarlig væske og damp
H336	Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet
H315	Forårsaker hudirritasjon
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H351	Mistenkt for å forårsake kreft

### Ansvarsfraskrivelse:

Dette produktet er klassifisert i henhold til EF-nr. 1272/2008 (CLP) og EF-nr. 1907/2006 (REACH). Informasjonen som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt, etter vårt beste, basert på informasjon tilgjengelig. Informasjonen som er gitt, er kun beregnet som veiledning for sikker håndtering, bruk, lagring, transport og bortskaffelse og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifiserte materialet som er utpekt og kan ikke være gyldig for slikt materiale som brukes i kombinasjon med andre materialer, med mindre det er spesifisert i teksten. Brukeren har ansvar for et trygt arbeidssted.

**Første forberedelsesdato:** 06.28.2016

**Revisjonsdato:** 06.11.2019

**Slutten av sikkerhetsdatablad**