Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

# AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CARADOL ED14-200

Produktkod : U175R Synonymer : Polyol CAS-nr. : 25322-69-4

# 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller

blandningen

: Används för tillverkning av polyuretanprodukter.

Användningar som avråds : Produkten får inte användas till andra ändamål än

ovanstående utan att leverantören godkänt detta. Denna produkt får inte användas inom andra

användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1,

utan att först fråga leverantören om råd.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/leverantör : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334

3000 CH Rotterdam

Netherlands

Telefon : +31 (0)10 441 5137 / +31 (0)10 441 5191 Telefax : +31 (0)20 716 8316/ +31 (0)20 713 9230

Kontakt för : sccmsds@shell.com

säkerhetsdatablad

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar

i veckan)

(I icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31)

Annan information : CARADOL är ett varumärke ägt av Shell Trademark

Management B.V. och Shell Brands Inc. och använt av

närstående bolag till Shell plc.

Denna produkt är en polymer som är undantagen kravet om registrering enligt REACH i enlighet med paragraf II, avsnitt 9.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

## **AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

# 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Baserat på tillgängliga uppgifter är klassificeringskriteriet inte uppfyllt för detta ämne/denna blandning.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram : Inga risk-symboler behövs

Signalord : Inga varningar

Faroangivelser : FYSISKA RISKER:

Ej klassificerat som fysisk fara enligt några CLP-

kriterier.

HÄLSORISKER:

Har inte klassificerats som fysiskt farlig enligt några

CLP-kriterier.

MILJÖFAROR:

Ej klassificerad som miljöfarlig enligt CLP-villkor.

Skyddsangivelser : Förebyggande:

Inga varningsmeddelanden.

Åtgärder:

Inga varningsmeddelanden.

Förvaring:

Inga varningsmeddelanden.

Avfall:

Inga varningsmeddelanden.

#### 2.3 Andra faror

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1 Ämnen

#### Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Polypropylene glycol	25322-69-4 500-039-8		<= 100

# AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation : Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala

användningsförhållanden.

Skydd av dem som ger första :

hjälp

Säkerställ vid lämnande av första hjälpen att du bär lämplig

personlig skyddsutrustning som stämmer överens med

tillbudet, skadan och omgivningarna.

Vid inandning : Ingen behandling nödvändig i samband med normal

användning.

Sök läkarvård om symtomen kvarstår.

Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Skölj det exponerade området med

vatten och tvätta sedan med tvål om sådan finns.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart ögat med rikliga mängder vatten.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att

skölja.

Uppsök läkare om irritation kvarstår.

Vid förtäring : I vanliga fall krävs ingen behandling såvida inte stora mängder

har svalts. Rådfråga dock en läkare.

# 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom : Anses ej vara farligt att inandas vid normal användning.

Möjliga tecken och symptom på irritation i luftvägarna kan innebära tillfällig brännande känsla i näsa och hals, hosta

och/eller andningssvårigheter.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Inga särskilda risker under normala användningsförhållanden. En brännande känsla, rodnad eller svullnad kan vara tecken

och symptom på hudirritation.

En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller dimmig syn

kan vara tecken och symtom på ögonirritation.

Förtäring kan leda till illamående, kräkning och/eller diarré.

# 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling : Ring läkare eller giftskyddscentral för råd om behandling.

Behandla sympten. Fall av kraftig överexponering bör följas upp med kontroll av lever-, njur- och ögonfunktion. Rapporter från sådana incidenter skall behållas som framtida referenser.

# AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Stora bränder skall endast bekämpas av utbildade brandmän.

Alkoholresistent skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder.

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte vatten i samlad stråle.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning

Brinner enbart vid inblandning i redan befintlig brand.

Vid förbränning kan bildas bl a:

Koldioxid.

Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar.

Giftiga ämnen. Kolmonoxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för : brandbekämpningspersonal

Korrekt skyddsutrustning inklusive kemiskt beständiga handskar skall bäras; kemiskt beständig klädsel krävs om stor

kontakt med utspillda produkter förväntas. Självförsörjande andningsapparat skall bäras vid kontakt med brand i ett slutet utrymme. Välj brandmanskläder som är godkända enligt

gällande standarder (t.ex. Europa: EN469).

Särskilda släckningsmetoder : Standardförfarande för kemikaliebränder.

Ytterligare information : Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer

brandområdet.

Alla förvaringsutrymmen skall förses med föreskriven

brandsläckarutrustning.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med

vatten.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

# AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

# 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser.

6.1.1 För annan personal än akutpersonal: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas ångor och/eller dimmor.

Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla

antändningskällor. Undvik gnistor.

6.1.2 För akutpersonal:

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att inandas ångor och/eller dimmor.

Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla

antändningskällor. Undvik gnistor.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Avlägsna alla tänkbara antändningskällor från omgivningen.

Förhindra utsläpp i avlopp, diken eller vattendrag genom att valla in vätskan med sand, jord eller annat lämpligt material. Använd slutet förvaringskärl för att undvika förorening av mark

och vatten.

Ventilera nedspillda utrymmen grundligt.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat)

till t.ex. en tankbil för säkrast möjliga omhändertagande och bortskaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och

bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och

bortskaffa den på ett säkert sätt.

Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat) till en märkt och förseglingsbar behållare för säkrast möjliga omhändertagande eller bortskaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortskaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och

bortskaffa den på ett säkert sätt.

Lämplig bortskaffning ska utvärderas baserat på detta materials regelverk (se avsnitt 13), potentiell förorening följande användning eller spill och bestämmelser som rör

bortskaffning i det lokala området.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För vägleding angående val av personlig skyddsutrustning se Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad., För vägledning angående kvittblivning av spillt material se Avsnitt 13 av detta säkerhetsdatablad.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

# 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Tekniska åtgärder : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd

endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant

efter hantering. Information om val av personlig

skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram

lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och

bortskaffande av detta material.

Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering

och lagring följs.

Råd för säker hantering : I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att

förhindra inandning av produkten. Använd punktutsug över arbetsytan.

Undvik oavsiktlig kontakt med isocyanater för att undvika

okontrollerad polymerisering.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Lufttorka förorenade kläder i ett välventilerat utrymme före

tvätt.

Töm ej i avloppet. Hanteringstemperatur: Rumstemperatur.

Då produkten hanteras i fat, skall skyddsskor bäras och

lämplig hanteringsutrustning användas.

Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla

antändningskällor. Undvik gnistor.

Produktöverföring : Ledningar skall blåsas rena med kvävgas före och efter

produktöverföring. Håll behållarna förslutna när de inte

används.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före måltid, dryck, rökning och toalettbesök.

Tvätta nedstänkta kläder innan nästa användning.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och

behållare

Se avsnitt 15 för ytterligare specifik lagstiftning avseende

förpackning och förvaring av denna produkt.

Mer information om lagringsstabilitet

Förhindra all kontakt med vatten och fuktig luft. Cisternerna måste vara rena, torra och rostfria.

Förhindra inträngning av vatten.

Måste förvaras i ett vallat (damm-) område som är väl

ventilerat, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra

värmekällor.

Kvävefilt rekommenderas för stora tankar (kapacitet 100 m3

eller mer).

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Fat kan staplas till maximal höjd av 3.

Lagringstid : 24 Months

Lagringstemperatur: Rumstemperatur.

Lagring bör vanligtvis hanteras vid en temperatur på 25-50 °C. Tankar bör förses med värmeslingor i områden där den omgivande temperaturen är lägre än de rekommenderade

produkthanteringstemperaturerna. Värmeslingors

yttemperaturer bör inte överstiga 100 °C.

Förpackningsmaterial : Lämpligt material: Rostfritt stål, Använd epoxifärg och

zinksilikatfärg för att måla behållarna.

Olämpligt material: Koppar, Kopparlegeringar.

7.3 Specifik slutanvändning

användningsområden

Specifika : Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering

och lagring följs.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### Biologiska yrkeshygieniska gränsvärden

Biologiskt gränsvärde saknas.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn		Miljö (-avsnitt)	Värde
Polypropylene glycol			
Anmärkning:	Exponeringsutvärdering för miljön har inte gjorts och därför krävs inga PNEC-värden.		

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

Om materialet värms upp, sprayas eller där dimbildning uppstår finns större risk att generera luftburna koncentrationer.

Tillfredsställande ventilation för att reglera luftburna koncentrationer.

Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de

exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar:

#### Allmänna uppgifter

lakttag alltid bra personlig hygien som att tvätta händerna efter hantering av materialet och före intag av mat eller dryck och/eller rökning. Tvätta rutinmässigt arbetskläder och skyddsutrustning för att avlägsna farliga ämnen. Kassera kontaminerade kläder och skor som inte kan rengöras. Städa noga.

Definiera rutiner för säker hantering och underhållskontroller.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Utbilda och öva arbetarna i risk- och kontrollåtgärder relevanta för normala aktiviteter med denna produkt.

Säkerställ lämpligt val, test och underhåll av utrustning som används för att kontrollera exponering, t.ex. personlig skyddsutrustning, lokal utsugsventilation.

Töm systemet vid problem med utrustning eller vid underhåll.

Samla tömt material i tillslutna/täta behållare i väntan på avfallshantering eller återanvändning.

#### Personlig skyddsutrustning

Den tillhandahållna informationen är framtagen med hänsyn tagen till PPE- direktivet (Rådets direktiv 89/686/EEG) och CEN Europeiska standardiseringskommitténs (CEN) normer.

Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.

Ögonskydd : Om materialet hanteras på ett sådant sätt att det skulle

kunna stänka i ögonen rekommenderas skyddsglasögon.

Godkänt enligt EU-standard EN166.

Handskydd

Anmärkning : När händerna kan komma i kontakt med produkten kan

användning av handskar som uppfyller relevanta standarder (tex i Europa EN374, i USA F739) och är gjorda i följande material ge adekvat skydd: Skydd vid långvarig exponering: Nitrilgummi. Skydd vid kortvarig exponering och stänk: Handskar av PVC, Neoprene, eller nitrilgummi. Vid kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på mer än 240 minuter, men helst > 480 minuter där sådana lämpliga handskar finns till hands. För korttids/stänkskydd rekommenderar vi samma, men inser att lämpliga handskar som arbituder denna pivå av skydd kanska

lämpliga handskar som erbjuder denna nivå av skydd kanske inte finns tillgängliga och i detta fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge som tillämpliga underhålls- och ersättningsregler följs. Handskarnas tjocklek är inte en bra indikator på handskens motståndskraft mot kemiska ämnen, eftersom detta beror på handskmaterialets exakta sammansättning. Handskarnas tjocklek ska normalt vara större än 0,35 mm beroende på fabrikat och modell. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård.

Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas.

Hud- och kroppsskydd : Förutom arbetskläder enligt normal specifikation krävs

normalt inget särskilt hudskydd.

Det är god praxis att bära kemikaliebeständiga handskar.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Andningsskydd : Andningsskydd behövs inte under normala

användningsförhållanden.

I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att

förhindra inandning av produkten.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : vätska

Färg : färglös

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smält-/fryspunkt : Information ej tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall : > 260 °CSönderdelas

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form,

gas)

Inte tillämpligt

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /

Övre antändningsgräns

Ingen tillgänglig data

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt :  $> 140 \, ^{\circ}\text{C}$ 

Information ej tillgänglig

Självantändningstemperatur : Typvärde. > 140 °C

Sönderfallstemperatur

Sönderfallstemperatur : 342 °C

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Uppskattat värde(n) 2.670 mPa.s (25 °C)

Viskositet, kinematisk : 2665 mm2/s (25 °C)

Metod: ASTM D445

Löslighet

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

# **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Löslighet i vatten : Information ej tillgänglig

Löslighet i andra : Information ej tillgänglig lösningsmedel

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

Information ej tillgänglig

Relativ densitet : Information ej tillgänglig

Densitet : 0,997 g/cm3 (25 °C)

Metod: ASTM D4052

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper : Klassificeringskod: Inte klassificerat

Oxiderande egenskaper : Information ej tillgänglig

Avdunstningshastighet : Information ej tillgänglig

Konduktivitet: > 10 000 pS/m, Ett antal faktorer kan

påverka en vätskas konduktivitet avsevärt, bland annat vätskans temperatur, förekoms av föroreningar samt antistatiska tillsatser.. Detta material förväntas inte vara en

statisk ackumulator.

Ytspänning : Information ej tillgänglig

Molekylvikt : 12.000 g/mol

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte några ytterligare reaktiva risker utöver de som är upptagna i följande underavsnitt.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Någon farlig konsekvens förväntas inte vid hantering och förvaring enligt föreskrifterna. Hygroskopisk.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Polymeriserar exotermt med diisocyanater vid

rumstemperatur.

Reaktionen blir successivt kraftigare och kan bli våldsam vid

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

höga temperaturer om blandbarheten mellan komponenterna är god eller understöds genom omrörning eller närvaro av

lösningemedel.

Reagerar med starkt oxiderande ämnen.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska : Värme, lågor och gnistor.

undvikas Produkten kan inte antändas på grund av statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Undvik kontakt med isocyanater, koppar och

kopparlegeringar, zink, starka oxiderande ämnen och vatten.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

okända giftiga ämnen kan bildas.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information** 

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika

exponeringsvägar

Exponering kan ske via inandning, förtäring, hudabsorption,

hud- eller ögonkontakt och oavsiktlig förtäring.

Akut toxicitet

**Produkt:** 

Akut oral toxicitet : LD 50: > 2.000 mg/kg

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD 50: > 2.000 mg/kg

Anmärkning: Låg toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Akut oral toxicitet : LD 50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg

Metod: OECD:s riktlinjer för test 401

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut inhalationstoxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 20 mg/l

Exponeringstid: 4 h

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Testatmosfär: ånga

Metod: OECD:s riktlinjer för test 403

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Akut dermal toxicitet : LD 50: > 2.000 mg/kg

Anmärkning: Låg toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

**Produkt:** 

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Arter : Kanin

Metod : Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 404

Anmärkning : Måttligt irriterande för huden.

Otillräckligt för att kunna klassificeras.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Produkt:** 

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Arter : Kanin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 405 Anmärkning : Måttligt irriterande för ögonen.

Otillräckligt för att kunna klassificeras.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

**Produkt:** 

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

#### Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Arter : Marsvin

Metod : OECD:s riktlinjer för test 406

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

**Produkt:** 

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Genotoxicitet in vitro : Metod: Test(er) motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv

471

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.10.

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet in vivo : Arter: Råtta

Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.12.

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller-

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Cancerogenitet

**Produkt:** 

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet - Bedömning : Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering
Polypropylene glycol	Ingen klassificering som cancerframkallande

### Reproduktionstoxicitet

Produkt:

Effekter på fortplantningen

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

### Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta

Kön: hane och hona Applikationssätt: Inandning

Metod: Motsvarande eller liknande OECD-testdirektiv 416 Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet -

Bedömning

: Denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering i

kategorier 1A/1B.

# Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

**Produkt:** 

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

# Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Exponeringsväg : Inandning

Målorgan : Centrala nervsystemet

Anmärkning : Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

data inte anses vara uppfyllda.

# Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

#### Toxicitet vid upprepad dosering

#### Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Arter : Råtta, hane och hona

Applikationssätt : Inandning Testatmosfär : gasformig

Metod : OECD:s riktlinjer för test 413 Målorgan : Inga specifika målorgan noterades.

## **Aspirationstoxicitet**

#### **Produkt:**

Inte en aspirationsrisk.

#### Beståndsdelar:

#### Polypropylene glycol:

Inte en aspirationsrisk., Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2 Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som

anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)

2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid

nivåer på 0.1% eller högre.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Ytterligare information

**Produkt:** 

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

Anmärkning : Om inte annat anges är visade data representativa för

produkten som helhet, inte för individuella komponenter.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Anmärkning : Det kan finnas klassificeringar utförda av andra myndigheter

med varierande regelverk.

**AVSNITT 12: Ekologisk information** 

12.1 Toxicitet

**Produkt:** 

Fisktoxicitet : LC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiskt taget icke-giftigt:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiskt taget icke-giftigt:

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Praktiskt taget icke-giftigt:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data

inte anses vara uppfyllda.

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk

toxicitet)

: Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för mikroorganismer : IC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiskt taget icke-giftigt:

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Fisktoxicitet LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 96 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 105,8 mg/l

Exponeringstid: 48 h

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för alger/vattenväxter EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l

Exponeringstid: 72 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 202

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet för mikroorganismer EC50 (Aktiverat slam, hushållsavfall): > 1.000 mg/l

Exponeringstid: 3 h

Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fisktoxicitet (Kronisk tox-

icitet)

Anmärkning: Information ej tillgänglig

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur (Kronisk NOEC: > 10 mg/l Exponeringstid: 21 d

Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

toxicitet)

Metod: OECD:s riktlinjer för test 211

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Produkt:** 

Bionedbrytbarhet Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Bionedbrytning: 86,6 % Bionedbrytbarhet

Exponeringstid: 28 d

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

# **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:** 

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras inte nämnvärt.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras inte nämnvärt.

12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:** 

Rörlighet : Anmärkning: Om produkten kommer ut i marken, kommer en

eller flera beståndsdelar att vara eller kunna vara rörliga och

kan ge upphov till grundvattenkontaminering.

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Rörlighet : Anmärkning: Om produkten kommer ner i jorden sprider den

sig snabbt, och kan förorena grundvattnet., Produkten löser

sig i vatten.

: Anmärkning: Om produkten kommer ut i marken, kommer en

eller flera beståndsdelar att vara eller kunna vara rörliga och

kan ge upphov till grundvattenkontaminering.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Produkt:** 

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB..

Beståndsdelar:

Polypropylene glycol:

Bedömning : Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för

beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB...

: Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB...

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

#### **Produkt:**

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha

endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller

högre.

#### 12.7 Andra skadliga effekter

#### Produkt:

Tillägg till ekologisk

information

Om inte annat anges är visade data representativa för produkten som

helhet, inte för individuella komponenter.

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Om möjligt återvinn eller återanvänd.

Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som

genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig

avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga

bestämmelser.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Avfall från produkten skall inte tillåtas förorena mark eller

vatten.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala,

nationella och lokala lagar och bestämmelser.

Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala

eller nationella krav och måste följas.

Avyttring, transport, lagring och hantering av avfallet skall ske

i enlighet med Avfallsförordningen 2001:1063.

Förorenad förpackning : Töm behållaren noggrant.

Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från

gnistor och eld.

Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning. Avyttra i enlighet med gällande bestämmelser, företrädesvis till en godkänd anläggning eller entreprenör. Entreprenörens eller transportörens kompetens skall på förhand kontrolleras.

Emballage: Tömningsanvisning: Placera förpackningen upp och ned något lutande, ca 10 grader, för avrinning på ett sådant sätt att förpackningens lägsta punkt är utgångshål. På vissa förpackningar behöver man därför göra ett extra hål.

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

Avrinningen skall ske vid rumstemperatur (min 15°C). Vänta tills förpackningen är dropptorr. Återförslut ej förpackningen efter avrinning. Observera risker som föreligger vid tömning av förpackningar och behållare som innehåller brandfarliga vätskor. Tömd behållare ventileras på en säker plats avskilt från gnistor och eld. Rester kan utgöra explosionsrisk. Punktera inte, skär inte eller svetsa inte ej rengjorda

förpackningar, behållare eller fat.

Lokal lagstiftning Anmärkning

Förslag för tömd förpackning:15 01 02 Plastförpackningar

15 01 04 Metallförpackningar.

Förpackningar innehållande restprodukter som inte har tömts tills de är dropptorra, måste hanteras som farligt avfall och

vara ordentligt förslutna före bortskaffande.

Förslag för avfallskod:

15 01 10: Förpackningar som innehåller rester av eller som är

förorenade av farliga ämnen

# **AVSNITT 14: Transportinformation**

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods
: Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods
: Ej reglerad som farligt gods

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

IMDG : Ej reglerad som farligt gods
IATA : Ej reglerad som farligt gods

14.5 Miljöfaror

ADR : Ej reglerad som farligt gods
RID : Ej reglerad som farligt gods
IMDG : Ej reglerad som farligt gods

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Anmärkning : Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och

förvaring" anges speciella försiktighetsåtgärder som användaren måste iakttaga eller uppfylla i samband med

transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Avfallskategori : Z Fartygstyp : 3

Produktnamn : Polypropylene Glycol

Övrig information : Transportera i bulk i enlighet med Bilaga II av Marpol och

IBC-koden

#### **AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

# 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på : Inte tillämpligt

marknaden och användning av vissa farliga ämnen,

blandningar och varor (Bilaga XVII)

#### Andra föreskrifter:

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

## Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

AIIC : Listad

DSL : Listad

IECSC : Listad

ENCS : Listad

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

#### **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

KECI : Listad

NZIoC : Listad

PICCS : Listad

TSCA : Listad

TCSI : Listad

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej för detta ämne.

#### **AVSNITT 16: Annan information**

#### Fullständig text på andra förkortningar

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC -Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS -Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR -Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR -(Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI -Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag

Enligt EG nr. 1907/2006, ändrat som vid datumet för detta säkerhetsdatablad

## **CARADOL ED14-200**

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: -

1.0 10.03.2025 800010067528 Tryckdatum 17.03.2025

om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Utbildningsråd : Sörj för tillräcklig information och utbildning om användningen.

Annan information : REACH vägledning för industri och REACH verktygen kan

hittas på CEFIC webbplats: http://cefic.org/Industry-support.

Substansen uppfyller inte alla screeningvillkor för beständighet, bioackumulering och toxicitet och kan

följaktligen inte anses vara PBT eller vPvB.

Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring

från föregående version.

Källor till viktiga data som

använts vid

sammanställningen av

databladet

Refererade data är hämtade ifrån, men inte begränsade till, en eller flera informationskällor (t.ex. toxikologiska data från Shell

Health Services, materialleverantörers data, CONCAWE, EU

IUCLID databas EG 1272-förordningen m.fl.).

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV