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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn : CARADOL SP30-15N

Produktkod : U318T

Synonymer : Acrylonitrile-Styrene Copolymer Dispersion in Polyether Polyol

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

Användning av ämnet eller

la a la'a a a a

: Används för tillverkning av polyuretanprodukter.

blandningen

Användningar som avråds

: Produkten får inte användas till andra ändamål än ovanstående utan att leverantören godkänt detta.

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

(I icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31) +44 (0) 1235 239 670 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan)

Annan information : CARADOL är ett varumärke ägt av Shell Trademark

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

närstående bolag till Royal Dutch Shell plc.

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

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.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr.	Klassificering	Koncentration
	EG-nr.		(% w/w)
	INDEX-nr		
	Registreringsnummer		
Polyalkylenglycol	9082-00-2		>= 80 - <= 90
Styrene-acrylonitrile polymer	57913-80-1		>= 10 - <= 20

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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

skölia.

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.

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.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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 : Brinner enbart vid inblandning i redan befintlig brand.

brandbekämpning 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.

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.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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.

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

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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).

Fat kan staplas till maximal höjd av 3.

Lagringstid : 24 Months

Lagringstemperatur: Rumstemperatur.

Förvaring bör hanteras vid sådana temperaturer att viskositeterna är mindre än 500cSt; vanligen vid 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.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika

användningsområden

Ej tillämplig.

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:

Anmärkning:	Inger DNEL-värde har fastställts.

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

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
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.

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

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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 erbinder danna nivå 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.

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

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

Färg : Information ej tillgänglig

Lukt : luktfri

Lukttröskel : Information ej tillgänglig

Smält-/fryspunkt : Information ej tillgänglig

Kokpunkt/kokpunktsintervall : Information ej tillgänglig

Brandfarlighet

Brandfarlighet (fast form,

gas)

Information ej tillgänglig

Undre explosionsgräns och övre explosionsgräns / antändlighetsgräns

Övre explosionsgräns /

Övre antändningsgräns

Information ej tillgänglig

Nedre explosionsgräns /

Nedre antändningsgräns

Information ej tillgänglig

Flampunkt : Typvärde. > 140 °C

Metod: ASTM D93 (PMCC)

Självantändningstemperatur : Information ej tillgänglig

Sönderfallstemperatur

Sönderfallstemperatur : Information ej tillgänglig

pH-värde : Inte tillämpligt

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Typvärde. 1.230 mPa.s (25 °C)

Metod: ASTM D445

Viskositet, kinematisk : Information ej tillgänglig

Löslighet

Löslighet i vatten : obetydlig

Fördelningskoefficient: n-

oktanol/vatten

: Information ej tillgänglig

Ångtryck : Information ej tillgänglig (50 °C)

Relativ densitet : Information ej tillgänglig

Densitet : 1.031 kg/m3 (25 °C)

Metod: ASTM D4052

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

Relativ ångdensitet : Information ej tillgänglig

Partikelkarakteristika

Partikelstorlek : Information ej tillgänglig

9.2 Annan information

Explosiva ämnen / : Inte tillämpligt

blandningar

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 : Information ej tillgänglig

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 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

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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.

Frätande/irriterande på huden

Produkt:

Anmärkning : 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.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Produkt:

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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.

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.

Material	GHS/CLP Cancerogenitet Klassificering	
Polyalkylenglycol	Ingen klassificering som cancerframkallande	
Styrene-acrylonitrile polymer	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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Produkt:

Anmärkning : Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga

data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Produkt:

Inte en aspirationsrisk.

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

CARADOL SP30-15N

SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018 Version Revisionsdatum:

22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022 1.1

11.2 Information om andra faror

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.

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 mikroorganism IC50 : > 100 mg/l

Anmärkning: Kriterierna för klassificering kan på grundval av

tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiskt taget icke-giftigt:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

Bionedbrytbarhet Anmärkning: Biologiskt lättnedbrytbart.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

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.

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..

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ingen tillgänglig data

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.

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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. 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
: Ej reglerad som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

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 SP30-15N

SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018 Version Revisionsdatum:

22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022 1.1

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

14.3 Faroklass för transport

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

14.4 Förpackningsgrupp

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

14.5 Miljöfaror

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

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Speciella försiktighetsåtgärder: I kapitel 7 "Hantering och Anmärkning

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

transport.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Avfallskategori : Inte tillämpligt Fartygstyp Inte tillämpligt Produktnamn : Inte tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV)

Produkten är inte registrerad för auktorisering under REACh.

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59).

Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EGregel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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:

TSCA : Listad

DSL : Listad

AIIC : Listad

IECSC : Listad

ENCS : Listad

KECI : Listad

NZIoC : Listad

PICCS : 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

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

CARADOL SP30-15N

Version Revisionsdatum: SDB-nummer: Datum för senaste utfärdandet: 30.04.2018

1.1 22.09.2022 800010032191 Tryckdatum 28.09.2022

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 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