Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : CARADOL ET570-02

Productcode : U1761

Registratienummer EU : 01-2119484612-36-0001, 01-2119484612-36-0002

CAS-Nr. : 25791-96-2

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het

mengsel

: Wordt gebruikt voor de fabricage van polyurethaan producten.

Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het

geregistreerde gebruik onder REACH.

Ontraden gebruik : Dit product moet niet voor andere toepassingen worden

gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de

leverancier.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Shell Chemicals Europe B.V.

PO Box 2334 3000 CH Rotterdam

Netherlands

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

Veiligheidsinformatieblad : sccmsds@shell.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+44 (0) 1235 239 670

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): Tel. nr. +31(0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen per week).

(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen).

Overige informatie : CARADOL is een handelsmerk dat eigendom is van Shell

Trademark Management B.V. en Shell Brands Inc. en dat gebruikt wordt door gelieerde maatschappijen van Royal

Dutch Shell plc.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Op basis van de beschikbare gegevens voldoet deze stof / dit mengsel niet aan de classificatiecriteria.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen : Geen gevarensymbool vereist

Signaalwoord : Geen signaalwoord

Gevarenaanduidingen : FYSISCHE GEVAREN:

Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP

criteria.

GEZONDHEIDSRISICO'S:

Volgens de maatstaven van de CLP geen risico voor

de gezondheid.

GEVAREN VOOR HET MILIEU:

Niet geclassificeerd als milieurisico volgens CLP-

criteria.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

Geen voorzorgszinnen.

Maatregelen:

Geen voorzorgszinnen.

Opslag:

Geen voorzorgszinnen.

Verwijdering:

Geen voorzorgszinnen.

2.3 Andere gevaren

Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet beschouwd PBT of zPzB te zijn.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
Propoxylated glycerol	25791-96-2 500-044-5500-044-5	<= 100

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

21.09.2022 3.9

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022

800001008943

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies Een gevaar voor de gezondheid is niet te verwachten onder

standaard voorwaarden.

Bescherming van EHBO'ers Zorg er bij het bieden van eerste hulp voor dat u de geschikte

persoonlijke beschermingsuitrusting draagt die van toepassing

is op het incident, het letsel en de omgeving.

Bij inademing Onder normale gebruiksomstandigheden is behandeling niet

nodia.

Indien symptomen aanhouden, medisch advies inwinnen.

Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen Bij aanraking met de huid

met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien

beschikbaar.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

Bij aanraking met de ogen Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

Bij inslikken In het algemeen is behandeling niet noodzakelijk. Zijn er

echter zeer grote hoeveelheden ingeslikt, dan dient men

medisch advies in te winnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht

gevaarlijk te zijn bij inademing.

Mogelijke tekens en symptomen van irritatie van de

luchtwegen kunnen een brandend gevoel in de neus en keel,

hoesten en/of moeilijk ademhalen zijn.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.

Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten. Verschijnselen en symptomen die duiden op oogirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, rode verkleuring, zwelling en/of een vertroebeling in de visuele

waarneming.

Opname in het lichaam kan leiden tot misselijkheid, braken

en/of diarree.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

21.09.2022 3.9 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

van vergiftigingen om advies te vragen.

Symptomatisch behandelen. Naar aanleiding van gevallen van forse overmatige blootstelling wordt onderzoek van lever-, nier- en oogfunctie geadviseerd. Zulke incidenten moeten

worden vastgelegd.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Grote branden moeten alleen bestreden worden door

getrainde brandweerlieden.

Alcoholbestendig schuim, sproeistraal water of waternevel. Droog chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag

alleen gebruikt worden bij kleine branden.

Gebruik geen waterstraal. Ongeschikte blusmiddelen

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke gevaren bij

brandbestrijding

Brandt alleen indien omgeven door bestaand vuur.

Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn:

Kooldioxide.

Niet geïdentificeerde organische en anorganische

verbindingen. Giftige produkten. Koolmonoxide.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende

uitrusting voor brandweerlieden De juiste beschermende uitrusting, waaronder tegen chemicaliën beschermende handschoenen, moet gedragen worden. Een tegen chemicaliën bestand pak is geïndiceerd als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd

is volgens relevante normen (bv. Europa: EN469).

Standaardprocedure voor chemische branden. Specifieke blusmethoden

Nadere informatie Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

Alle opslagruimten moeten voorzien zijn van deugdelijke

brandbestrijdingsmogelijkheden.

Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022

bladnummer:

800001008943

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonliike

3.9

voorzorgsmaatregelen

Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht.

6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel: Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd het inademen van damp en/of nevel.

Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.

Voorkom het ontstaan van vonken.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Vermijd contact met huid, ogen en kleding. Vermijd het inademen van damp en/of nevel.

Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.

Voorkom het ontstaan van vonken.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Alle ontstekingsbronnen in de omgeving verwijderen.

Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering, sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere

geschikte materialen.

Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging

te voorkomen.

Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Bij grote hoeveelheden gemorste vloeistof (> 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel zoals een vacuümwagen overbrengen naar een bergingsvat om terug te winnen of veilig af te voeren. Spoel geen restanten weg met water. Bewaar als verontreinigd afval. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze af.

Bij kleine hoeveelheden gemorste vloeistof (< 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel overbrengen naar een van een etiket voorzien, afsluitbaar vat om terug te winnen of veilig af te voeren. Laat restanten verdampen of absorbeer met een geschikt absorptiemiddel, en voer op een veilige wijze af. Verwijder verontreinigde grond, en voer op een veilige wijze

De deugdelijkheid van de afvoerprocedure dient geëvalueerd te worden met inachtneming van de wet- en regelgeving betreffende dit materiaal (zie Onderdeel 13), potentiële verontreiniging als gevolg van voorafgaande toepassing en uitstroming, en de plaatselijke wet- en regelgeving aangaande

afvoer.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

3.9

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

bladnummer: 800001008943 Printdatum 28.09.2022

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

21.09.2022

Voor richtlijnen ten aanzien van de selectie van persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 van dit produkt veiligheidsinformatieblad., Zie Sectie 13 van dit veiligheidsinformatieblad voor richtlijnen voor het afvoeren van gemorst materiaal.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Technische maatregelen

Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8 van dit Veiligheidsinformatieblad.

Gebruik de informatie in dit gegevensdocument als invoer voor een risicobeoordeling van de lokale omstandigheden ter bepaling van toepassing zijnde beheersmiddelen voor veilige

behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

Advies voor veilige hantering:

Overeenkomstig goede bedrijfshygiënische praktijken zouden voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om inademing van het materiaal te voorkomen.

Gebruik plaatselijke afzuiging boven de werkplek. Vermijd accidenteel contact met isocyanaten teneinde ongecontroleerde polymerisatie te voorkomen. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Verontreinigde kleding aan de lucht laten drogen in een goed

geventileerde ruimte alvorens te wassen.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Gebruikstemperatuur: Omgevingstemperatuur.

Bij het hanteren van dit product in vaten moet

veiligheidsschoeisel gedragen worden en moet de juiste

hanteringsapparatuur gebruikt worden.

Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.

Voorkom het ontstaan van vonken.

Productoverslag : Voor en na productoverslag de leidingen spoelen met stikstof.

Vaten sluiten wanneer ze niet in gebruik zijn.

Hygiënische maatregelen : Was de handen voor het eten, drinken, roken of toiletgebruik.

Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en :

containers

Raadpleeg rubriek 15 voor aanvullende specifieke wetgeving met betrekking tot het verpakken en opslaan van dit product.

Meer informatie over : Voorkom contact met water en vochtige atmosfeer.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

opslagstabiliteit Opslagtanks moeten schoon, droog en roestvrij zijn.

Voorkom binnentreden van water.

Moet in een goed geventileerd gebied en binnen een omwalling worden bewaard, uit de zon en uit de buurt van

ontstekings- en andere warmtebronnen.

Stikstofdeken aanbevolen voor grote tanks (capaciteit 100 m3

of meer).

Vaten mogen tot maximaal 3 hoog gestapeld worden.

Opslagtijd : 24 Months

Opslagtemperatuur: Omgevingstemperatuur.

Opslag moet plaatsvinden bij een temperatuur waarbij de viscositeit lager is dan 500 cSt; dit is normaal gesproken

tussen de 25 en 50°C.

De tanks moeten worden uitgerust met verwarmingselementen in gebieden waar de omgevingstemperatuur lager is dan de aanbevolen

hanteringtemperatuur voor het product. De temperatuur op de buitenkant van de verwarmingselementen mag niet hoger dan

100°C zijn.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Voor het verven van vaten,

epoxyverf of zinksilicaatverf gebruiken.

Ongeschikt materiaal: Koper, Koperlegeringen.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg rubriek 16 en/of de bijlagen voor het

geregistreerde gebruik onder REACH.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Als materiaal wordt verhit of gesproeid of als zich nevel vormt, is de kans groter dat concentraties in de lucht worden gegenereerd.

Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht.

Het beschermingsniveau en de soort maatregelen die nodig zijn, hangen af van de mogelijke blootstellingsomstandigheden. Kies de soort maatregelen op basis van de bepaling van het risico bij de plaatselijke omstandigheden. Tot de geschikte maatregelen behoren:

Algemene informatie:

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

3.9

Herzieningsdatum: Veiligheidsinformati 21.09.2022 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

bladnummer: Printdatum 28.09.2022

0004000042

800001008943

Gebruik altijd goede maatregelen voor persoonlijke hygiëne, zoals het wassen van de handen na hantering en vóór het eten, drinken en/of roken. Was de werkkleding en beschermingsuitrusting routinematig om verontreinigingen te verwijderen. Gooi besmette kleding en schoeisel die niet gereinigd kunnen worden, weg. Zorg voor orde en structuur op de werkplek.

Definieer procedures voor het veilig hanteren en onderhoud van bedieningsmiddelen.

Instrueer en train medewerkers in de gevaren en beschermingsmaatregelen, die van toepassing zijn op de normale activiteiten, die met dit product gepaard gaan.

Zorg voor de juiste selectie, testen en onderhoud van apparatuur die gebruikt wordt om blootstelling te regelen, bv. persoonlijke beschermingsuitrustingen, lokale uitlaatventilatie. Systemen voor het openen of onderhouden van de apparatuur, laten leeglopen. Drain/afval vloeistof opslaan in een gesloten systeem voor verwerking of hergebruik.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

De verstrekte informatie is opgesteld conform de PPE-richtlijn (Council Directive 89/686/EEC) en de standaards van de Europese Commissie voor standaardisatie (CEN).

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten voldoen aan aanbevolen nationale standaarden. Controleren bij PBM-leveranciers.

Bescherming van de ogen : Indien het materiaal zodanig wordt behandeld dat het in de

ogen zou kunnen spatten, wordt beschermende

kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de

oogbescherming aanbevolen.

Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan

relevante normen (in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Langdurige bescherming: Nitrilrubber. Bescherming voor incidenteel contact: PVC, neopreen, of nitrilrubber handschoenen. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen

gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen

hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie 3.9

Herzieningsdatum: 21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022 bladnummer:

800001008943

en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Huid- en lichaamsbescherming

Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard

werkkleding vereist.

Het is verstandig om chemisch bestendige handschoenen te

dragen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij gebruik onder normale condities is meestal geen

adembescherming nodig.

Overeenkomstig goede bedrijfshygiënische praktijken zouden

voorzorgsmaatregelen moeten worden genomen om

inademing van het materiaal te voorkomen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke staat Vloeistof.

Kleur Doorzichtig kleurloos

Geur licht

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/stolpunt Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject > 300 °C

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

: Niet van toepassing

onderste ontstekingsgrens (LEL) en bovenste ontstekingsgrens (UEL) / explosiegrens

Bovenste explosiegrens / : geen gegevens beschikbaar

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : geen gegevens beschikbaar

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie 3.9

Herzieningsdatum: 21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022

bladnummer:

800001008943

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt Typ. waarde > 140 °C

Methode: ASTM D93 (PMCC)

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

рΗ Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch Typ. waarde 480 mPa.s (20 °C)

Methode: ASTM D445

Typ. waarde 120 mPa.s (40 °C)

Methode: ASTM D445

Viscositeit, kinematisch Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar (50 °C)

Relatieve dichtheid Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid Typ. waarde 1.070 kg/m3 (20 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen Classificatiecode: Niet geclassificeerd

Oxiderende eigenschappen Niet van toepassing

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Elektrische geleidbaarheid: > 10.000 pS/m Geleidingsvermogen

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof., Van dit materiaal wordt

niet verwacht dat het een statische accumulator is.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : 300 g/mol

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Het product vormt geen verdere reactie gevaren naast degene die vermeld staan in de volgende subparagraaf.

10.2 Chemische stabiliteit

Een gevaarlijke reactie valt niet te verwachten als het product conform de vereisten wordt gehanteerd of opgeslagen.

Hygroscopisch.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Polymeriseert exotherm met diisocyanaten bij

kamertemperatuur.

De reactie wordt voortdurend heviger en kan bij hoge temperaturen zeer heftig worden als de mengbaarheid van de componenten goed is of ondersteund wordt door roeren of

door de aanwezigheid van oplosmiddelen. Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, open vuur en vonken.

Product kan niet ontbranden door statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Vermijd contact met isocyanaten, koper en koperlegeringen,

zink, sterk oxiderende substanties en water.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onbekende giftige producten kunnen worden gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Blootstelling kan tot stand komen via inademing, ingestie, absorptie via de huid en contact met de huid of de ogen.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD 50: > 2.000 mg/kg

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD 50: > 2.000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Acute orale toxiciteit : LD 50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD 50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 404 Opmerkingen : Licht irriterend voor de huid.

Onvoldoende om te classificeren.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Soort : Konijn

Methode : Richtlijn test OECD 405

Opmerkingen : Licht irriterend.

Onvoldoende om te classificeren.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Soort : Cavia

Methode : Richtlijn test OECD 406

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Product:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in : Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

geslachtscellen- Beoordeling categorieën 1A/1B.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Genotoxiciteit in vitro : Methode: Richtlijn test OECD 471

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Methode: Richtlijn test OECD 473

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie

3.9

Herzieningsdatum: 21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

bladnummer:

800001008943

Methode: Richtlijn test OECD 476

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

Printdatum 28.09.2022

indelingscriteria is niet voldaan.

Genotoxiciteit in vivo Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in

geslachtscellen- Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Kankerverwekkendheid

Product:

Opmerkingen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Opmerkingen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling	
Propoxylated glycerol	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit	

Giftigheid voor de voortplanting

Product:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Effecten op de Soort: Rat

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

vruchtbaarheid Geslacht: mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie: Oraal

Methode: Richtlijn test OECD 421

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Soort : Rat, mannelijk en vrouwelijk

Methode van applicatie : Oraal

Methode : Richtlijn test OECD 407

Doelorganen : Geen specifieke doelorganen genoteerd.

Aspiratiesgiftigheid

Product:

Geen aspiratiegevaar.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022 Printdatum 28.09.2022

bladnummer:

800001008943

Bestanddelen:

3.9

Propoxylated glycerol:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2 Informatie over andere gevaren

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

Opmerkingen Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde

gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats

van voor de afzonderlijke component(en).

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Opmerkingen Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen LC50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Niet schadelijk:

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

EC50 : > 100 mg/l

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Niet schadelijk:

Toxiciteit voor EC50: > 100 mg/l

algen/waterplanten Opmerkingen: Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Herzieningsdatum: Versie

21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022 bladnummer:

800001008943

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

3.9

Giftigheid voor

: IC50 : > 100 mg/l microorganismen

Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan.

Niet schadelijk:

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Toxiciteit voor vissen LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 1.000 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203 Opmerkingen: Niet schadelijk: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD testrichtlijn 202 Opmerkingen: Niet schadelijk: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor algen/waterplanten EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 100

mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD testrichtlijn 201 Opmerkingen: Niet schadelijk: LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Giftigheid voor microorganismen EC10 (Geactiveerd slib, huishoudelijk afval): > 10.000 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

Methode: Test(s) gelijkwaardig aan of vergelijkbaar met

OECD-richtlijn 209

Opmerkingen: Niet schadelijk:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

NOEC: >= 10 mg/lBlootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

toxiciteit) Methode: Gegeven informatie is gebaseerd op data die

verkregen is van soortgelijke substanties. Opmerkingen: NOEC/NOEL > 10 - <=100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 99 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 302B

Opmerkingen: Intrinsiek biologisch afbreekbaar. Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

12.3 Bioaccumulatie

Product:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen belangrijke bioaccumulatie.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen belangrijke bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Product:

Mobiliteit : Opmerkingen: Als het product de grond binnendringt kunnen

een of meer bestanddelen het grondwater vervuilen.

Bestanddelen:

Propoxylated glycerol:

Mobiliteit : Opmerkingen: Als product in de bodem terechtkomt, is het

zeer mobiel en kan het het grondwater besmetten., Lost op in

water.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor

persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

beschouwd PBT of zPzB te zijn...

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022 Printdatum 28.09.2022

bladnummer:

800001008943

Bestanddelen:

3.9

Propoxylated glycerol:

Beoordeling Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor

persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

beschouwd PBT of zPzB te zijn..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

geen gegevens beschikbaar

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische

informatie

Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats van

voor de afzonderlijke component(en).

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.

Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en

regelgeving.

Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

Afval van het product mag de bodem en het water niet

verontreinigen.

Afvoer dient plaats te vinden in overeenstemming met de van toepassing zijnde regionale, nationale en plaatselijke wet- en

regelgeving.

Plaatselijke wet- en regelgeving kan strenger zijn dan regionale of nationale eisen en dient in acht genomen te

worden.

Verontreinigde verpakking

De verpakking zorgvuldig leegmaken.

Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken

en vuur. ontluchten.

Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij

voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.

De geschiktheid van het inzamelbedrijf of de

vergunninghouder moet van te voren worden vastgesteld.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

CDNI Verdrag afhandeling : 8969 chemicaliën

afval

ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

ADN : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG : Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Speciale voorzorgsmaatregelen: Raadpleeg rubriek 7,

"Hantering en opslag", voor speciale voorzorgsmaatregelen waarvan een gebruiker op de hoogte moet zijn, of noodzaken waaraan voldaan moeten worden met betrekking tot transport.

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

21.09.2022 Printdatum 28.09.2022 3.9 bladnummer:

800001008943

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Verontreinigingcategorie : Niet van toepassing Schiptype Niet van toepassing Productbenaming : Niet van toepassing

Extra informatie : Dit product kan vervoerd worden onder een deken van

> stikstof. Stikstof is een geurloos en onzichtbaar gas. Het blootstellen aan een met stikstof verrijkte atmosfeer zorgt ervoor dat zuurstof vervangen wordt, hetgeen verstikking of de dood ten gevolge kan hebben. Het personeel dient strikte veiligheidmaatregelen in acht te nemen bij het binnengaan in

een afgesloten ruimte.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Product is niet onderworpen aan autorisatie onder REACh. XIV)

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen :

voor autorisatie (Artikel 59).

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH),

Artikel 57).

Andere verordeningen:

De informatie omtrent de wetgeving is niet bedoeld om volledig te zijn. Andere wetgeving kan voor dit product van toepassing zijn.

De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:

AIIC Opgenomen in de lijst

DSL Opgenomen in de lijst

IECSC Opgenomen in de lijst

ENCS Opgenomen in de lijst

KECI Opgenomen in de lijst

NZIoC Opgenomen in de lijst

PICCS Opgenomen in de lijst

TSCA Opgenomen in de lijst

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

TCSI : Opgenomen in de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor alle substanties van dit product een Chemical Safety Assessment (Beoordeling chemische veiligheid) uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC -Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren: IC50 - Halfmaximale remmende concentratie: ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC -Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH -Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Opleidingsadviezen : Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum:

3.9

21.09.2022

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

Printdatum 28.09.2022

bladnummer:

800001008943

gebruikers.

Overige informatie Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de

menselijke gezondheid of voor milieugevaren. Er is geen

blootstellingsscenario vereist.

Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH bezoek CEFIC webpagina op: http://cefic.org/Industry-support. Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

beschouwd PBT of zPzB te zijn.

Een verticale streep (|) in de linker marge geeft aan dat er sprake is van een aanpassing t.o.v. de vorige versie.

Bronnen van de

basisinformatie aan de hand

waarvan het

veiligheidsinformatieblad is

samengesteld

De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet

beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals

toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLID-

databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem Gebruiken - werknemer

Titel - Industrieel

Productie van de stof Verdeling van de stof

Toepassing als tussenproduct

Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels

Toepassingen met flexibel foam Toepassingen met rigide foam Lijm- en/of dichtingsmiddelen

Composietmaterialen

Toepassingen met elastomeren

Gieterijtoepassingen Gebruik in coatings

Gebruiken - werknemer

Titel - Professioneel

Lijm- en/of dichtingsmiddelen

Composietmaterialen

Toepassingen met rigide foam

Gebruik in coatings

Gebruiken - consument

Titel Lijm- en/of dichtingsmiddelen

Toepassingen met rigide foam

Gebruik in coatings

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd

Conform EG-Verordening Nr. 1907/2006, zoals gewijzigd op de datum van dit veiligheidsinformatieblad

CARADOL ET570-02

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 16.02.2022

3.9 21.09.2022 bladnummer: Printdatum 28.09.2022

800001008943

worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL/NL