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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEODENE 1540 Internal Olefin

Productcode : V1373, V1480

Registratienummer EU : 01-2120212790-65-0000

Synoniemen : Internal Olefin

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

Gebruik van de stof of het : Chemisch tussenproduct.

mengsel 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 : NEODENE is een handelsmerk dat eigendom is van Shell

Trademark Managemen t B.V. en Shell Brands Inc. en dat gebruikt wordt door gelieerde maatschappijen van Shell plc.

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.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

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

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Dit materiaal is een statische accumulator.

Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit materiaal nog een statische lading ophopen.

Als er zich voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden.

Contact met heet materiaal kan thermische brandwonden veroorzaken welke kunnen resulteren in blijvende huidbeschadiging.

Heet product kan ernstige oogbeschadiging en huidverbrandingen veroorzaken.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
alkenes, C>8	68411-00-7	<= 100
	270-095-3	

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

nodig. Indien symptomen aanhouden, medisch advies

inwinnen.

Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding uitdoen. Blootgestelde lichaamsdelen

met water afspoelen en daarna wassen met zeep, indien

beschikbaar.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

Bij contact met een heet product moet het verbrande gebied direct met stromend water of door onderdompeling in water gedurende ten minste 15 tot 20 minuten gekoeld worden. Probeer geen kleding of andere zaken van het verbrande gebied te verwijderen en breng ook geen crèmes of zalven aan. Tijdens vervoer mag de wond niet afgedekt worden met een verband of een doek, omdat deze aan het product kunnen

vastkleven.

Probeer niets uit het verbrande gebied te verwijderen.

Breng wel brandwondencrème of brandzalf aan.

Bedek het gebied van de brandwond met een steriel verband,

indien dit beschikbaar is.

Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor

verdere behandeling.

Naar alle brandwonden dient door een medisch deskundige

gekeken te worden.

Er dient rekening mee gehouden te worden dat dit product

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie 2.5

Herzieningsdatum: 01.11.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

Printdatum 08.11.2023 bladnummer:

800001034223

krimpt bij afkoeling.

Indien een arm of been geheel bedekt is door een laag van het product di ent gewaakt te worden voor het optreden van afknelling. Indien zich dit voordoet dient het vastzittende product zacht gemaakt en/of gespleten te worden om belemmering van de bloedcirculatie te voorkomen.

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 contact met een heet product moet het verbrande gebied onmiddellijk worden gekoeld met grote hoeveelheden water. Probeer niets uit het verbrande gebied te verwijderen. Breng geen brandwondencrème of brandzalf aan.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bedek het gebied van de brandwond met een steriel verband,

indien dit beschikbaar is.

Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor

verdere behandeling.

Naar alle brandwonden dient door een medisch deskundige

gekeken te worden.

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

Verschijnselen en symptomen die wijzen op irritatie van de luchtwegen zijn onder andere: een tijdelijk branderig gevoel in neus en keel, hoesten en/of problemen met de ademhaling.

Heet product - Contact met de huid kan ernstige brandwonden, roodheid, zwellingen, blaren en/of

weefselschade veroorzaken.

Heet product - contact met het oog kan ernstige brandwonden, roodheid, zwellingen en wazig zien veroorzaken en kan tot een permanent verlies van het

gezichtsvermogen leiden.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.

Opname in het lichaam kan leiden tot misselijkheid, braken

en/of diarree.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Onmiddellijke medische verzorging, speciale behandeling

Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

van vergiftigingen om advies te vragen.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Herzieningsdatum: Versie 2.5

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 Printdatum 08.11.2023

01.11.2023 bladnummer: 800001034223

Behandel symptomatisch.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Schuim, sproeistraalwater of verneveld water. Droog

chemisch poeder, kooldioxide, zand of aarde mag alleen

gebruikt worden bij kleine branden.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten kunnen zijn:

Een complex mengsel van in de lucht gedragen vaste en

vloeibare deeltjes en gassen (rook).

Koolmonoxide.

Niet geïdentificeerde organische en anorganische

verbindingen.

Ontvlambare dampen kunnen aanwezig zijn zelfs bij

temperaturen beneden het vlampunt.

Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond;

ontsteking op afstand is mogelijk.

Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.

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 Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonliike

voorzorgsmaatregelen

Neem alle lokale en internationale wetgeving in acht. Breng overheidsinstanties op de hoogte indien de

gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk

zal worden blootgesteld.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet

de lokale overheid worden ingelicht.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Herzieningsdatum: Versie 2.5

01.11.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 Printdatum 08.11.2023

bladnummer: 800001034223

6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Sluit de gevarenzone af en ontzeg de toegang aan onnodig en

onbeschermd personeel. Damp en rook niet inademen.

Geen elektrische apparatuur in werking stellen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lekken dichten, indien dit mogelijk is zonder zelf risico's te lopen. Verwijder alle mogelijke ontstekingsbronnen in de omgeving. Pas afdoende indammingsmaatregelen toe om milieuverontreiniging te voorkomen. Voorkom verspreiding naar of binnendringing in afvoersystemen, sloten of rivieren met behulp van zand, aarde of andere geschikte barrière materialen. Probeer de damp te verspreiden of de dampstroom naar een veilige plaats te leiden, bijvoorbeeld met behulp van mistsprays. Neem voorzorgsmaatregelen tegen statische ontlading. Zorg voor elektrische continuïteit door alle apparatuur te verbinden en te aarden.

Bewaak de zone met een indicator voor brandbaar gas.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden

Bij kleine hoeveelheden gemorste vloeistof (< 1 vat) met een mechanisch hulpmiddel overbrengen naar een van een etiket voorzien, alsluitbaar 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

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.

Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

Bij verontreiniging van een terrein kan het nodig zijn om een

expert om advies te vragen.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 Versie Herzieningsdatum:

2.5 01.11.2023 Printdatum 08.11.2023 bladnummer:

800001034223

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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.

Vermijd het inademen van damp en/of nevel. Advies voor veilige hantering :

Vermijd contact met huid, ogen en kleding.

Doof open vuur. Niet roken. Verwijder ontstekingsbronnen.

Voorkom het ontstaan van vonken.

Maak gebruik van plaatselijke afzuiging indien er risico bestaat van inademing van dampen, nevels of drijfgassen. Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

Niet eten of drinken tijdens gebruik.

Damp is zwaarder dan lucht en verspreidt zich over de grond;

ontsteking op afstand is mogelijk.

: Zelfs met de juiste aarding en hechting kan zich in dit Productoverslag materiaal nog een statische lading ophopen. Als er zich

voldoende lading kan ophopen, kan elektrostatische ontlading en ontbranding van brandbare lucht-dampmengsels optreden. Pas op voor verwerkingsomstandigheden waarbij extra risico's ontstaan als gevolg van ophoping van statische ladingen. Dit zijn, maar is niet beperkt tot, pompen (vooral bij hoge

doorstroomsnelheden), mengen, filteren, 'splash filling', reinigen en vullen van tanks en containers, stalen afnemen, ladingen overhevelen, vacuüm trekken en mechanische bewegingen. Deze activiteiten kunnen leiden tot statische ontlading, bv. vonkvorming. Beperk tijdens het pompen de snelheid in de lijn om het opwekken van elektrostatische ontlading te beperken (<= 1 m/s tot de vulpijp tot twee keer de diameter daarvan ondergedompeld is, daarna <= 7 m/s).

Voorkom 'splash filling'. Gebruik GEEN perslucht voor vul-,

ontlaad- of verwerkingshandelingen.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum:

2.5

01.11.2023

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

bladnummer:

800001034223

Raadpleeg het gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

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

Was verontreinigde kleding voor hergebruik. Niet innemen.

Printdatum 08.11.2023

Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

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 opslagstabiliteit

Opslagtemperatuur:

Indien was gesmolten is, deze opslaan bij een temperatuur van niet meerdan 10 graden boven het smeltpunt en onder

een stikstofdeken.

Als de was vast is, bewaar het dan op ten minste 20 °Conder

het smeltpunt.

Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

worden.

Plaats tanks op afstand van hittebronnen en andere

ontstekingsbronnen.

Schoonmaak, inspectie en onderhoud van opslagtanks is specialistisch werk met gebruik van strikte procedures en

voorzorgsmaatregelen.

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

ontstekings- en andere warmtebronnen.

Uit de buurt houden van aërosols, ontbrandbare stoffen. oxidatiemiddelen, corroderende stoffen en andere

ontvlambare producten die niet schadelijk of giftig voor mens

of milieu ziin.

Er worden tijdens het pompen elektrostatische ladingen

opgebouwd.

Elektrostatische ontlading kan brand veroorzaken. Zorg voor elektrische geleiding door alle apparatuur te hechten en te

aarden om het risico te verminderen.

De dampen boven de vloeistof ('head space') in de opslagtank kunnen zich in het brandbare/explosieve bereik bevinden en

kunnen dientengevolge brandbaar zijn.

Geschikt materiaal: Gebruik voor containers of Verpakkingsmateriaal

> containerbekledingen zacht staal, roestvrij staal., Voor het verven van vaten, epoxyverf of zinksilicaatverf gebruiken. Ongeschikt materiaal: Vermijd langdurig contact met natuur-,

butyl- of nitrilrubber.

Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en dergelijke Advies over de verpakking

uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik Niet van toepassing

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

Zie de aanvullende referenties waarin veilige verwerkingspraktijken beschreven worden voor vloeistoffen waarvan bepaald is dat ze statische accumulators zijn: American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of

National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practices

on Static Electricity).

IEC TS 60079-32-1 : Elektrostatische gevaren, leidraad

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Opmerkingen:	Er werd geen DNEL-waarde vastgesteld.
Opinerkingen.	Li weld geen Diver-waarde vasigesteld.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam		Milieucompartiment	Waarde
Opmerkingen:	Er werden geen blootstellingsbepalingen gepresenteerd voor het milieu en		
	daarom zi	jn er geen PNEC-waarden vereist.	

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht.

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

Oogdouches en douches voor gebruik in noodgevallen.

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:

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.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

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 : Draag een chemische veiligheidsbril en een gezichtsmasker

(bij voorkeur met kinbescherming) als er spatten zijn te

verwachten.

Goedgekeurd volgens EU-norm EN166.

Bescherming van de handen

Opmerkingen : Wanneer hand contact met het product kan plaatsvinden dan

kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de relevante normen (in Europa: EN374, in de VS: F739), voldoende chemische bescherming geven indien deze gemaakt zijn van de volgende materialen: Langdurige bescherming: Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: PVC of neopreenrubber handschoenen.

Hittebestendige handschoenen dragen bij het hanteren van verhit product. 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 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.

gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: 2.5

01.11.2023

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

Printdatum 08.11.2023

800001034223

Huid- en lichaamsbescherming

Draag bij normale werkzaamheden met hete stoffen laarzen en overalls die bestand zijn tegen chemische invloeden en hitte (met manchetten over handschoenen en pijpen over

laarzen). Beschermende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm

EN14605.

Bescherming van de ademhalingswegen

Wanneer technische maatregelen de concentratie in de lucht niet op een adequaat niveau kan houden om de gezondheid van de medewerker te beschermen, selecteer dan apparatuur voor adembescherming, geschikt voor de specifieke gebruikscondities en die voldoet aan de relevante wetgeving.

Controleer geschiktheid bij de leverancier van de

adembeschermingsapparatuur.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt

is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort,

besloten ruimte), gebruik dan geschikte

adembeschermingsapparatuur met positieve druk.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is, selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Indien de luchtfilterende ademhalingstoestellen geschikt zijn

voor de gebruiksomstandigheden:

Selecteer een geschikt filter dat geschikt is voor de combinatie van organische gassen en dampen en deeltjes volgens norm EN14387 en EN143. [Filtertype A/P voor gebruik tegen bepaalde organische gassen en dampen met

een kookpunt > 65 °C (149 °F) en voor gebruik tegen

deeltjes].

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand vast

Kleur Geen gegevens beschikbaar

Geur Lichte geur van koolwaterstof

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

41 °C Vloeipunt

Smelt-/vriespunt Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/kooktraject $: > 270 \, ^{\circ}\text{C}$

Ontvlambaarheid

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Herzieningsdatum: Versie 2.5

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

Printdatum 08.11.2023

01.11.2023 bladnummer:

800001034223

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid

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

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt 163 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

рΗ Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch 8,3 mPa.s (70 °C)

Methode: ASTM D445

Viscositeit, kinematisch 7,0 mm2/s (80 °C)

Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water Geen gegevens beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning Geen gegevens beschikbaar (50 °C)

Relatieve dichtheid 0.8387

Methode: ASTM D4052

Dichtheid 0,777 g/cm3 (80 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid > 5

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

9.2 Overige informatie

Ontplofbare stoffen : Niet van toepassing

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Lage geleidbaarheid: < 100 pS/m

Door de geleidbaarheid van dit materiaal wordt het beschouwd als een statische accumulator., Een vloeistof wordt over het algemeen beschouwd als niet-geleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 100 pS/m is en wordt

geleidbaarheid ervan onder de 100 pS/m is en wordt beschouwd als halfgeleidend als de geleidbaarheid ervan onder de 10.000 pS/m is., Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen blijven

dezelfde., 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.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : Geen gegevens beschikbaar

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.

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert met sterke oxidatiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere

ontstekingsbronnen.

In bepaalde omstandigheden kan product ontbranden door

statische elektriciteit.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Sterke oxidatiemiddelen.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslagomstandigheden worden geen gevaarlijke ontledingsproducten gevormd. Thermische ontleding hangt sterk af van de omstandigheden. Als dit materiaal verbrandt of thermisch of oxidatief wordt afgebroken, ontstaat er een complex mengsel van in de lucht zwevende vaste stoffen, vloeistoffen en gassen, waaronder koolstofmonoxide, koolstofdioxide en onbekende organische verbindingen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

blootstellingsrouten

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Acute orale toxiciteit : LD50: > 5000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Geringe toxiciteit bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50: > 5000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

geslachtscellen- Beoordeling categorieën 1A/1B.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.

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
alkenes, C>8	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Heeft geen effecten op de ontwikkeling.,

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan., Schaadt de vruchtbaarheid niet.

Giftigheid voor de

voortplanting - Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100

of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

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:

alkenes, C>8:

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 01.11.2023 bladnummer:

Printdatum 08.11.2023

800001034223

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

2.5

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Toxiciteit voor vissen Opmerkingen: Niet schadelijk bij de maximale wateroplosbaarheid.

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

Opmerkingen: Niet schadelijk bij de maximale wateroplosbaarheid.

Toxiciteit voor

algen/waterplanten

Opmerkingen: Niet schadelijk bij de maximale wateroplosbaarheid.

Giftigheid voor

microorganismen

Opmerkingen: Niet schadelijk bij de maximale wateroplosbaarheid.

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

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Biologische afbreekbaarheid

Opmerkingen: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.

Persistent volgens de IMO-criteria.

Definitie International Oil Pollution Compensation (IOPC)-fonds:

"Een niet-persistente olie is olie, die, op het moment van verscheping, bestaat uit koolwaterstoffracties, (a) waarvan ten minste 50%, per volume, distilleert op een temperatuur van 340 °C (645 °F) en (b) waarvan ten minste 95%, per volume, distilleert op een temperatuur van 370 °C (700 °F) indien getest met behulp van de

ASTM-methode D-86/78 of een vervolgrevisie daarvan."

Verwacht wordt dat het grootste gedeelte biologisch afbreekbaar is op termijn, maar het product bevat componenten die slecht

biologisch afbreekbaar zijn.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum:

2.5

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 Printdatum 08.11.2023

01.11.2023 bladnummer: 800001034223

Bioaccumulatie Opmerkingen: Geen belangrijke bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

Mobiliteit Opmerkingen: Indien het product in de grond binnendringt,

hecht het zich aan aardedeeltjes en is zo niet mobiel.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

alkenes, C>8:

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

Product:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt Beoordeling

aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie

(EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

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

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Herzieningsdatum: Versie 2.5

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 01.11.2023 bladnummer:

Printdatum 08.11.2023

800001034223

verontreinigen.

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

reaelgeving.

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.

Residuen kunnen ontploffingsgevaar opleveren; gebruikte

vaten niet perforeren, snijden of lassen. Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

Voldoen aan de lokale wetgeving inzake terugwinning of

afvalverwijdering.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : 3257 **ADR** 3257 **IMDG** 3257 IATA 3257

(Niet toegestaan voor vervoer)

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.

(Alkenes, C>8)

ADR ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.

(Alkenes, C>8)

ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S. **IMDG**

(Alkenes, C>8)

IATA : ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.

(Alkenes, C>8)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9 ADR 9 **IMDG** 9 IATA : 9

Niet toegestaan voor vervoer

14.4 Verpakkingsgroep

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

Printdatum 08.11.2023

01.11.2023 bladnummer:

800001034223

ADN

2.5

Verpakkingsgroep : 111 Classificatiecode : M9 Etiketten : 9 (F)

CDNI Verdrag afhandeling : NST 8969 Chemicaliën

afval

ADR

Verpakkingsgroep Ш Classificatiecode M9 Gevarenidentificationr. 99 Etiketten 9

IMDG

Verpakkingsgroep Ш Etiketten 9

IATA

Verpakkingsgroep : Niet toegewezen

Opmerkingen : IATA - Verbod om product in gesmolten toestand te

vervoeren in passagiers- en vrachtvliegtuigen.

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk nee

ADR

Milieugevaarlijk nee

IMDG

Opmerkingen

Mariene verontreiniging : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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.

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.

IATA - Verbod om product in gesmolten toestand te vervoeren in passagiers- en vrachtvliegtuigen.

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

Als het transport plaatsvindt bij kamertemperatuur, niet gevaarlijk om te vervoeren volgens de UN, IMO, ADR/RID,

IATA richtlijnen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

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

EINECS : Opgenomen in de lijst

TSCA : 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 -

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023 Versie

2.5 01.11.2023 Printdatum 08.11.2023 bladnummer:

800001034223

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

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.

Er is een verlaging opgetreden in de classificatie voor gezondheidsrisico's van dit product in rubriek 2.

Er is een belangrijke wijziging opgetreden in de

transportclassificatie in rubriek 14.

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 IUCLIDdatabank, EC 1272-regelgeving, enz.).

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

NEODENE 1540 Internal Olefin

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 29.03.2023

2.5 01.11.2023 bladnummer: Printdatum 08.11.2023

800001034223

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 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