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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEODOL 3 Productcode : V2360

Registratienummer EU : 01-2120117440-72-0002 Synoniemen : Tridecanol, C13 Alcohol

CAS-Nr. : 112-70-9

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

Gebruik van de stof of het : R&D-product.

mengsel Te gebruiken bij het bereiden van alcoholethoxylaten voor het

maken van oppervlakte actieve stoffen.

Ontraden gebruik : Dit product moet niet voor andere toepassingen worden

gebruikt anders dan de aanbevolen, vraag om advies van de

leverancier.

Dit product dient niet zonder eerst het advies van de leverancier in te winnen gebruikt te worden voor andere toepassingen dan die welke aanbevolen worden in rubriek 1.

#### 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

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.

Overige informatie : NEODOL 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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

16.05.2024 Printdatum 23.05.2024 1.2 bladnummer:

800001008875

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

# 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oggirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte H400: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1 organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H410: Zeer giftig voor in het water levende termijn, Categorie 1 organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord

Gevarenpictogrammen

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

Gevarenaanduidingen FYSISCHE GEVAREN: Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP

criteria.

Waarschuwing

GEZONDHEIDSRISICO'S:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H319

**GEVAREN VOOR HET MILIEU:** 

Zeer giftig voor in het water levende organismen. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met H410

langdurige gevolgen.

Preventie: Veiligheidsaanbevelingen

> P264 Na het werken met dit product de huid grondig wassen. Draag beschermende handschoenen/ beschermende

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming/

gehoorbescherming/ .?.

Maatregelen:

P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Verontreinigde kleding uittrekken.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven

spoelen.

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

## **NEODOL 3**

1.2

Versie Herzieningsdatum:

16.05.2024

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

Printdatum 23.05.2024

800001008875

#### Opslag:

Geen voorzorgszinnen.

## Verwijdering:

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

#### 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.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

## Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr.	Concentratie (% w/w)
tridecan-1-ol	112-70-9	<= 100
	203-998-8	

#### 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.

Verwijder verontreinigde kleding. Spoel onmiddellijk Bij aanraking met de huid

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

## **NEODOL 3**

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 16.05.2024

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

Printdatum 23.05.2024

800001008875

gedurende ten minste 15 minuten met grote hoeveelheden water, daarna, indien aanwezig, wassen met water en zeep. Bij het optreden van roodheid, zwelling, pijn en/of blaren vervoeren naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis voor een verdere medische behandeling.

Bij aanraking met de ogen

Oog/ogen onmiddellijk met veel water spoelen.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Naar de dichtstbijzijnde medische faciliteit vervoeren voor

verdere behandeling.

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.

Verschijnselen en symptomen van huidirritatie kunnen onder andere zijn een branderig gevoel, roodheid, zwelling en/of

blaren.

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.

#### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Neem contact op met een arts of instituut voor behandeling

van vergiftigingen om advies te vragen.

Behandel symptomatisch.

Onmiddellijke medische verzorging, speciale behandeling

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

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

alleen gebruikt worden bij kleine branden.

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

## **NEODOL 3**

1.2

Herzieningsdatum: Versie

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

Ongeschikte blusmiddelen geen

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan.

#### 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).

Specifieke blusmethoden Standaardprocedure voor chemische branden.

Nadere informatie Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

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

Persoonlijke

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. 6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:

Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Voor adviezen met

betrekking tot de keuze van persoonlijke

beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit

Veiligheidsinformatieblad. Voor adviezen met betrekking tot het afvoeren van gemorst materiaal, zie Rubriek 13 van dit

Veiligheidsinformatieblad.

Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden. Wees voorbereid op brand of mogelijke blootstelling.

6.1.2 Voor hulpverleners:

Vermijd contact met gemorst of vrijgekomen materiaal. Trek verontreinigde kleding onmiddellijk uit. Voor adviezen met

betrekking tot de keuze van persoonlijke

beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit

Veiligheidsinformatieblad. Voor adviezen met betrekking tot

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024 800001008875

het afvoeren van gemorst materiaal, zie Rubriek 13 van dit

Veiligheidsinformatieblad.

Blijf wind opwaarts en vermijd laag gelegen gebieden. Wees voorbereid op brand of mogelijke blootstelling.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : 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

af.

## 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 mater

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.

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

16.05.2024 Printdatum 23.05.2024 1.2 bladnummer: 800001008875

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Advies voor veilige hantering :

Afval niet in de gootsteen werpen.

: Vaten sluiten wanneer ze niet in gebruik zijn. Raadpleeg het Productoverslag

gedeelte Hantering voor meer richtlijnen.

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 opslagstabiliteit

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.

Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

worden.

Dampen uit tanks mogen niet in de atmosfeer worden geloosd. Verdampingsverliezen tijdens opslag moeten met een geschikt dampbehandelingssysteem worden beheerst. Stikstofdeken aanbevolen voor grote tanks (capaciteit 100 m3

of meer).

Isolatie (bekleding) minimaliseert warmteverlies in gebieden

met lage omgevingstemperatuur.

Tanks moeten met verwarmingsspiralen worden uitgerust in gebieden waar de omgevingsomstandigheden kunnen leiden

tot behandelingstemperaturen onder het vriespunt of

schenkpunt van het product.

Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Epoxyharsen, Polyester. Verpakkingsmateriaal

Ongeschikt materiaal: Aluminium, Koper, Koperlegeringen.

Advies over de verpakking : Vaten kunnen, ook nadat ze geledigd zijn, explosieve dampen

bevatten. Geen snij-, boor-, slijp-, laswerkzaamheden en

dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik Niet van toepassing.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

# 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.
--------------	---------------------------------------

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

Stofnaam	Mi	ilieucompartiment	Waarde
Opmerkingen:	Er werden geen blootstellingsbepalingen gepresenteerd voor het milieu en		
	daarom zijn er geen PNEC-waarden vereist.		

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Technische maatregelen

Adequate ventilatie om concentraties in de lucht onder de blootstellingsrichtwaarde/-limiet te houden

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.

Niet innemen. Bij inslikken onmiddellijk medische hulp inroepen.

#### 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 : Chemische veiligheidsbril (chemische ruimzichtbril).

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

## **NEODOL 3**

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 16.05.2024

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

bladnummer:

Printdatum 23.05.2024

800001008875

Draag volgelaatsmasker als 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. 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. 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

Onder normale gebruiksomstandigheden is geen huidbescherming vereist.

Gebruik ondoorlatende kleding voor blootgestelde lichaamsdelen bij langere of herhaalde blootstelling. indien herhaalde of langere blootstelling van de huid aan de stof waarschijnlijk is, passende handschoenen conform EN374 dragen en huidbeschermingsprogramma voor

werknemers uitvoeren.

Beschermende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm

EN14605.

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

## **NEODOL 3**

Herzieningsdatum: Versie Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

16.05.2024 Printdatum 23.05.2024 1.2 bladnummer:

800001008875

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

deelties].

Thermische gevaren : Niet van toepassing

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

## 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand Vloeistof.

Kleur Waterwit

Geur mild

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

27 °C Vloeipunt

Smelt-/vriespunt Geen gegevens beschikbaar

: > 100 °C Kookpunt/kooktraject

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, : Niet van toepassing

gas)

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2

16.05.2024

bladnummer:

Printdatum 23.05.2024 800001008875

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

Bovenste

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt 250,0 °F

Zelfontbrandingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

рΗ Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit, kinematisch Geen gegevens beschikbaar

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water Geschatte waarde(n) 2,4 mg/l

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: Geschatte waarde(n) 5,2

Dampspanning 0,00044 hPa (25 °C)

Relatieve dichtheid 0,8339 (77,0 °F)

Methode: ASTM D4052

Dichtheid 822 kg/m3 (31 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid 6,9

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen geen gegevens beschikbaar

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : Elektrische geleidbaarheid: > 10.000 pS/m

Van dit materiaal wordt niet verwacht dat het een statische accumulator is., 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 : 200 g/mol

#### **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

#### 10.1 Reactiviteit

Stabiel bij normale kamertemperatuur en druk. Kan oxideren in de aanwezigheid van lucht.

## 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niets bekend.

# 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

Product kan niet ontbranden door statische elektriciteit.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Koper

Koperlegeringen.

Sterke oxidatiemiddelen.

Aluminium

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij normaal gebruik geen.

#### **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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

#### **Acute toxiciteit**

#### Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 4750 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Acute toxiciteit bij inademing : Opmerkingen: Licht giftig bij inademing.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Huidcorrosie/-irritatie

**Bestanddelen:** 

tridecan-1-ol:

Opmerkingen : Veroorzaakt huidirritatie.

# Ernstig oogletsel/oogirritatie

#### Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

# Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### **Bestanddelen:**

tridecan-1-ol:

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

## Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

geslachtscellen- Beoordeling categorieën 1A/1B.

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

# **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

#### Kankerverwekkendheid

## Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

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	
tridecan-1-ol	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit	

## Giftigheid voor de voortplanting

#### Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

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

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

voortplanting - Beoordeling

categorieën 1A/1B.

## STOT bij eenmalige blootstelling

## Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

# STOT bij herhaalde blootstelling

#### Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

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

## **NEODOL 3**

Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 Versie

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

# **Aspiratiesgiftigheid**

## Bestanddelen:

#### tridecan-1-ol:

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:

tridecan-1-ol:

Opmerkingen Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

# **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

## **Bestanddelen:**

tridecan-1-ol:

Toxiciteit voor vissen Opmerkingen: Vergiftig

LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

Opmerkingen: Zeer vergiftig.

LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Opmerkingen: Zeer vergiftig. Toxiciteit voor

LC/EC/IC50 < 1 mg/l algen/waterplanten

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

## **NEODOL 3**

1.2

Herzieningsdatum: Versie

16.05.2024

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

: 1

Giftigheid voor

microorganismen Opmerkingen: Niet schadelijk:

LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

Opmerkingen: NOEC/NOEL > 0.01 - <=0.1 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

: Opmerkingen:  $NOEC/NOEL > 0.1 - \langle =1.0 \text{ mg/l} \rangle$ 

#### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.

## 12.3 Bioaccumulatie

# Bestanddelen:

tridecan-1-ol:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk ten gevolge van

metabolisering en uitscheiding.

## 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### **Bestanddelen:**

tridecan-1-ol:

Mobiliteit Opmerkingen: Drijft op water., 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:**

tridecan-1-ol:

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

## **NEODOL 3**

1.2

Versie Herzieningsdatum: Veiligheid

16.05.2024 bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

: Printdatum 23.05.2024

800001008875

# 12.6 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.

#### 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 ve

De verpakking zorgvuldig leegmaken.

Na leegmaken op een veilige plaats, uit de buurt van vonken en vuur, ontluchten. Residuen kunnen ontploffingsgevaar

opleveren.

Niet schoongemaakte drums niet doorboren, snijden of

lassen.

Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

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

# **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

# **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN : 3082
ADR : 3082
RID : 3082
IMDG : 3082
IATA : 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADN** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(tridecan-1-ol)

**ADR** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(tridecan-1-ol)

**RID** : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(tridecan-1-ol)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(tridecan-1-ol)

**IATA** : Environmentally hazardous substances, liquid, n.o.s.

(tridecan-1-ol)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

**ADN** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Etiketten : 9 (N1, F)

CDNI Verdrag afhandeling : NST 8969 Chemicaliën

afval

**ADR** 

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M6
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

RID

Verpakkingsgroep : III Classificatiecode : M6

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

Gevarenidentificatienr. : 90 Etiketten : 9

**IMDG** 

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

**IATA** 

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

14.5 Milieugevaren

**ADN** 

Milieugevaarlijk : ja

**ADR** 

Milieugevaarlijk : ja

**RID** 

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG** 

Mariene verontreiniging : ja

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.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Verontreinigingcategorie : Y Schiptype : 2

Productbenaming : Alcohols (C13+)

**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.

Bulkvervoer overeenkomstig bijlage II van Marpol en de IBC-

code

# **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

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

# **NEODOL 3**

1.2

Versie Herzieningsdatum: 16.05.2024

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

Printdatum 23.05.2024

bladnummer:

800001008875

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

**MILIEUGEVAREN** 

#### Andere verordeningen:

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

E1

# 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

**TCSI** Opgenomen in de lijst

#### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is voor deze stof of dit mengsel geen chemische veiligheidsbeoordeling door de leverancier 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

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

## **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

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

gebruikers.

Overige informatie : 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.).

# Classificatie van het preparaat: Classificatieprocedure:

Skin Irrit. 2 H315 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Acute 1 H400 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Aquatic Chronic 1 H410 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

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

# **NEODOL 3**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

1.2 16.05.2024 bladnummer: Printdatum 23.05.2024

800001008875

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