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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEODOL 135-7 G

Productcode : V2752 CAS-Nr. : 68002-97-1

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

Gebruik van de stof of het : Gebruik als oppervlakteactieve stof in verschillende

mengsel toepassingen

Ontraden gebruik : 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 SHELL handelsmerk.

# RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

termijn, Categorie 1 organismen.

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H

termijn, Categorie 2

H411: Giftig voor in het water levende organismen,

met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen





Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : FYSISCHE GEVAREN:

Geen indeling voor fysische gevaren volgens CLP

criteria.

GEZONDHEIDSRISICO'S:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

GEVAREN VOOR HET MILIEU:

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.H411 Giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : Preventie:

P280 Draag beschermende handschoenen/ beschermende

kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

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

spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

Geen voorzorgszinnen.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend

afvalverwerkingsbedrijf.

#### 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.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f)

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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.

# RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr.	Concentratie (% w/w)
	EG-Nr.	, , ,
Alcohols, C10-16,	68002-97-1	>= 90 - <= 100
ethoxylated	500-182-6	

#### 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 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 : Geen braken opwekken. Indien het slachtoffer bij kennis is,

mond laten spoelen en 1/2 á 1 glas water laten drinken om het

materiaal te verdunnen. Geen vloeistof toedienen aan

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

# **NEODOL 135-7 G**

2.0

Versie Herzieningsdatum:

06.02.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024 Printdatum 13.02.2025

bladnummer: 800010051376

> versufte, stuiptrekkende of bewusteloze personen. Naar dichtstbijzijnde ziekenhuis brengen voor extra behandeling.

## 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht

gevaarlijk te zijn bij inademing.

Mogeliike 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.

Bijtend voor de ogen.

Contact kan ernstig oogletsel veroorzaken, o.a. chemische brandwonden, pijn, vertroebeling van het oogoppervlak of oogontsteking en kan leidien tot blijvende blindheid.

Inslikken van bijtende chemische stoffen kan onmiddellijke pijn en verbranding veroorzaken in de mond, keel en maag,

gevolgd door braken en diarree.

Kan verbranding en scheuren van slokdarm en maag

veroorzaken.

Verschijnselen en symptomen die duiden op dermatitis als gevolg van onttrekking van huidvet zijn o.a. een branderig

gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

# 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.

Behandel symptomatisch.

## **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.

Ongeschikte blusmiddelen Gebruik geen waterstraal.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding

Bij onvolledige verbranding kan koolmonoxide ontstaan. Drijft op het water en kan weer ontstoken worden.

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

# **NEODOL 135-7 G**

2.0

Versie Herzieningsdatum:

06.02.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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

ontsteking op afstand is mogelijk.

#### 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 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.

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

#### 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 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 : Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Afval niet in de gootsteen werpen. Gevaar bij plotselinge drukontlasting

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

Productoverslag : Vaten sluiten wanneer ze niet in gebruik zijn. Gebruik geen

perslucht voor het vullen, lossen of hanteren.

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

Meer informatie over : Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te opslagstabiliteit 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.

Verpakkingsmateriaal : Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Epoxyharsen, Polyester.

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 : 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

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:

Adequate ventilatie ter beheersing van concentraties in de lucht.

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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.

#### 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.

## Persoonlijke beschermingsmiddelen

Lezen in combinatie met het blootstellingsscenario voor uw in de bijlage bevatte specifieke gebruik.

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

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 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

kan het gebruik van handschoenen, die voldoen aan de

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

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: 06.02.2025 2.0

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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

Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard werkkleding vereist.

Het is verstandig om chemisch bestendige handschoenen te dragen.

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

deelties].

Thermische gevaren : Niet van toepassing

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

# RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar

Kleur : kleurloos

Geur : mild

Geurdrempelwaarde : Geen gegevens beschikbaar

Vloeipunt : 18 °C

: Geen gegevens beschikbaar

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 : 184 °C

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur : geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch : circa 9 mPa.s

Viscositeit, kinematisch : 30 mm2/s (40 °C)

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : > 100 g/l Volledig, kan een gel vormen.

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

: Geen gegevens beschikbaar

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

Dampspanning : circa 0,1 hPa (37,8 °C)

Relatieve dichtheid : 0,97

Dichtheid : 0,972 g/cm3 (40 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen : geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambare vaste stoffen

Verbrandingssnelheid : geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen : 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., Elektrische geleidbaarheid: > 10.000 pS/m, Van dit materiaal wordt niet

verwacht dat het een statische accumulator is.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : 492 - 540 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

Het product is chemisch stabiel. 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.

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

# 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 : Blootstelling kan tot stand komen via inademing, ingestie,

waarschijnlijke blootstellingsrouten absorptie via de huid en contact met de huid of de ogen.

## **Acute toxiciteit**

**Product:** 

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 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: > 2000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

## **Huidcorrosie/-irritatie**

**Product:** 

Opmerkingen : Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid

veroorzaken.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Opmerkingen : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

# Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

**Product:** 

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

is niet voldaan.

# Mutageniteit in geslachtscellen

**Product:** 

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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.

Kankerverwekkendheid

**Product:** 

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	
Alcohols, C10-16, ethoxylated	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit	

## Giftigheid voor de voortplanting

**Product:** 

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Schaadt de vruchtbaarheid niet., Heeft geen

effecten op de ontwikkeling.

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.

## STOT bij herhaalde blootstelling

**Product:** 

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum:

06.02.2025

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024 Printdatum 13.02.2025

800010051376

is niet voldaan.

## Aspiratiesgiftigheid

#### **Product:**

2.0

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 Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde Opmerkingen

gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats

van voor de afzonderlijke component(en).

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

#### 12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen Opmerkingen: geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde

waterdieren

Opmerkingen: Niet van toepassing

Toxiciteit voor algen/waterplanten Opmerkingen: Niet van toepassing

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

waterdieren (Chronische

toxiciteit)

Toxiciteit voor micro-

organismen Opmerkingen: LC/EC/IC50 > 100 mg/l

Niet schadelijk:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet

voldaan.

**Bestanddelen:** 

Alcohols, C10-16, ethoxylated:

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product:** 

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 81 - 87 %

Blootstellingstijd: 28 Days

Methode: Richtlijn test OECD 301F

Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar, voldoet aan het 10

dagen venster criterium.

12.3 Bioaccumulatie

**Product:** 

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Niet van toepassing

12.4 Mobiliteit in de bodem

**Product:** 

Mobiliteit : Opmerkingen: Lost op in water., Als het product de grond

binnendringt kunnen een of meer bestanddelen het

grondwater vervuilen.

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..

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:** 

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt

aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben,

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: 2.0

06.02.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

Printdatum 13.02.2025 bladnummer:

800010051376

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 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

Naar een vaten- of schroothandelaar sturen.

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

## 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADN** : 3082 **ADR** 3082 **RID** 3082

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

IMDG : 3082 IATA : 3082

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLAAT)

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

(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLAAT)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(alcohol C12-C16 poly (1-6) ethoxylaat)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

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

(Alcohols, C10-16, POLY (7) ETHOXYLATE)

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)

**ADR** 

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

RID

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

**IMDG** 

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

IATA

Verpakkingsgroep : III Etiketten : 9

14.5 Milieugevaren

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

## **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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 (C11-C15) poly(1-7) ethoxylates

**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 - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: ethyleenoxide (Nummer op de lijst 30, 29, 28)

#### Andere verordeningen:

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

Product voldoet aan een of meerdere criteria geldend voor de Nederlandse lijst van 'zeer zorgwekkende stoffen' (ZZS).

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

## **NEODOL 135-7 G**

2.0

Versie Herzieningsdatum:

06.02.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024 Printdatum 13.02.2025

bladnummer:

800010051376

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

**DSL** Opgenomen in de lijst

**IECSC** Opgenomen in de lijst

Opgenomen in de lijst **KECI** 

**TSCA** Opgenomen in de lijst

**ENCS** Opgenomen in de lijst

**NZIoC** 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 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-

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

# **NEODOL 135-7 G**

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.09.2024

2.0 06.02.2025 bladnummer: Printdatum 13.02.2025

800010051376

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:

Eye Dam. 1 H318 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Aquatic Acute 1 H400 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Aquatic Chronic 2 H411 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

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