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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEODOL 25

Productcode : V2451, V2493, V2745 Registratienummer EU : 01-2119490230-48-0002

CAS-Nr. : 90604-40-3

EG-Nr. : 292-334-0

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

Gebruik van de stof of het

mengsel

: Te gebruiken bij het maken van oppervlakte actieve stoffen.

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.

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

+44 (0) 1235 239 670 (This telephone number is available 24 hours per day, 7 days per

week)

Antigifcentrum: 070 245 245

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 25

5.0

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

23.01.2025 bladnummer: 800001001080 Printdatum 30.01.2025

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte

H400: Zeer giftig voor in het water levende

termijn, Categorie 1

organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange

termijn, Categorie 1

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

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Waarschuwing

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:

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

langdurige gevolgen.

Preventie: Veiligheidsaanbevelingen

> P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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)

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

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.	Concentratie (% w/w)
	EG-Nr.	, , ,
Alcohols, C12-15-branched	90604-40-3	<= 100
and linear	292-334-0	

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 : Spoel het oog uit met grote hoeveelheden water.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

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

echter zeer grote hoeveelheden ingeslikt, dan dient men

medisch advies in te winnen.

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

NEODOL 25

5.0

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

23.01.2025 bladnummer: 800001001080 Printdatum 30.01.2025

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht

gevaarlijk te zijn bij inademing.

Mogelijke tekens en symptomen van irritatie van de

luchtwegen kunnen een brandend gevoel in de neus en keel,

hoesten en/of moeilijk ademhalen zijn.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik. Tekenen en symptomen van huidirritatie kunnen een branderig gevoel, roodheid of zwelling omvatten.

Geen bijzondere gevaren bij normaal gebruik.

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.

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 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.

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

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: 5.0

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

23.01.2025 bladnummer: 800001001080 Printdatum 30.01.2025

als er een groot contact met gemorst product verwacht wordt. Bij het benaderen van een brand in een afgesloten ruimte moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel gebruikt worden. Kies kleding voor brandweerlieden die goedgekeurd

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

Standaardprocedure voor chemische branden. Specifieke blusmethoden

Nadere informatie Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

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.

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.

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

NEODOL 25

5.0

Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

bladnummer:

Printdatum 30.01.2025 800001001080

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 wiize 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.

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

> Afval niet in de gootsteen werpen. Gevaar bij plotselinge drukontlasting

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

perslucht voor het vullen, lossen of hanteren.

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

Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

23.01.2025 Printdatum 30.01.2025 5.0 bladnummer:

800001001080

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

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.

Verpakkingsmateriaal Geschikt materiaal: Roestvrij staal, Epoxyharsen, Polyester.

Ongeschikt materiaal: Aluminium, Koper, Koperlegeringen.

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

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

dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

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

geregistreerde gebruik onder REACH.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

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

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

Stofnaam		Milieucompartiment	Waarde
Alcohols, C12-15-brand	ched and		
linear			
Opmerkingen:	samenste	koolwaterstof met een gecompliceerde, onbek lling. Conventionele methodes voor het ontlene No Effect Concentration (Voorspelde geen eff	en van PNEC's

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

zijn niet van toepassing, en het is niet mogelijk om een enkele typerende PNEC voor die stoffen te identificeren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

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

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.

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

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: Bij langdurig of

vaak herhaald contact. Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: PVC of

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

NEODOL 25

5.0

Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

Printdatum 30.01.2025

800001001080

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

Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard werkkleding vereist.

Het is verstandig om chemisch bestendige handschoenen te

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 wetaevina.

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

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

NEODOL 25

5.0

Versie Herzieningsdatum: 23.01.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

bladnummer:

Printdatum 30.01.2025

800001001080

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].

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

Smeltpunt/-traject Geen gegevens beschikbaar

Vloeipunt 22 °C

260 - 290 °C Kookpunt/kooktraject

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

Niet van toepassing

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

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Bovenste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

149 °C Vlampunt

Methode: ASTM D93 (PMCC)

Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

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

NEODOL 25

Versie 5.0

Herzieningsdatum: 23.01.2025

bladnummer:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 Printdatum 30.01.2025

800001001080

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur Geen gegevens beschikbaar

рΗ Geen gegevens beschikbaar

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch vast @20°C

50 mPa.s (22 °C)

12 mPa.s (40 °C)

Viscositeit, kinematisch 14 mm2/s (40 °C)

Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water circa 5 mg/l (25 °C)

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 5,9 - 6,66

Dampspanning < 0,01 hPa (25 °C)

Relatieve dichtheid 0,834 (25 °C)

Methode: ASTM D4052

Dichtheid 0,834 g/cm3 (25 °C)

Methode: ASTM D4052

0,822 g/cm3 (40 °C) Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid 7,0

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen Niet geclassificeerd

Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Geleidingsvermogen Elektrische geleidbaarheid: > 10.000 pS/m

> Een aantal factoren, bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen en antistatische additieven kunnen een grote invloed hebben op

de geleidbaarheid van een vloeistof., Van dit materiaal wordt

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

niet verwacht dat het een statische accumulator is.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : 203 - 210 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.

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.

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

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

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 800001001080

000001001000

indelingscriteria is niet voldaan. Licht giftig bij inademing.

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

Opmerkingen: Lage giftigheid

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan. Geen sensibilisator.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

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:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Niet kankerverwekkend.

Kankerverwekkendheid -

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Materiaal	GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling
Alcohols, C12-15-branched and linear	Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de

indelingscriteria is niet voldaan., Heeft geen effecten op de

ontwikkeling., 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:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 5.0

23.01.2025 Printdatum 30.01.2025 bladnummer: 800001001080

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:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Opmerkingen Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Toxiciteit voor vissen Opmerkingen: Vergiftig

LL/EL/IL50 > 1 <= 10 mg/l

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

Opmerkingen: Zeer vergiftig.

LC/EC/IC50 < 1 mg/l

Toxiciteit voor Opmerkingen: Zeer vergiftig.

LL/EL/IL50 < 1 mg/lalgen/waterplanten

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

Giftigheid voor

microorganismen Opmerkingen: Niet schadelijk:

LL/EL/IL50 > 100 mg/l

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

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

Opmerkingen: NOEC/NOEL <= 0.01 mg/l

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

waterdieren (Chronische toxiciteit)

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar.

Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet waarschijnlijk ten gevolge van

metabolisering en uitscheiding.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

Mobiliteit : Opmerkingen: Drijft op water., Adsorptie naar fase vaste

grond is mogelijk., Als het product de grond binnendringt kunnen een of meer bestanddelen het grondwater vervuilen.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

Alcohols, C12-15-branched and linear:

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, 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:

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: 5.0

23.01.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer:

Printdatum 30.01.2025

800001001080

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

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

worden.

Afvoeren in overeenstemming met de voorschriften, bij voorkeur door een erkend inzamelbedrijf of vergunninghouder.

De geschiktheid van het inzamelbedriif of de

vergunninghouder moet van te voren worden vastgesteld.

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

lassen.

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 **IMDG** 3082 IATA 3082

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(C12-15 ALCOHOL)

ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(C12-15 ALCOHOL)

RID : MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(C12-15 ALCOHOL)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(C12-C15 ALCOHOL)

IATA : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(C12-C15 ALCOHOL)

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
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 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 800001001080

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 : NEODOL 25 (contains Alcohols (C14 – C18), primary, linear

and essentially linear; 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

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage : Product is niet onderworpen aan

XIV) autorisatie onder REACh.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Dit product bevat geen zeer

voor autorisatie (Artikel 59). zorgwekkende stoffen (Verordening

(EG) Nr. 1907/2006 (REACH),

Artikel 57).

Vluchtige organische

verbindingen

: Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 98,66 %

Andere verordeningen:

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

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

Product is onderworpen aan het Samenwerkingsakkoord (SWA3) betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken, gebaseerd op de Seveso III-richtlijn (2012/18/EU).

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

DSL : Opgenomen in de lijst

IECSC : 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

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor deze stof.

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

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

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 : Voor industrie richtlijnen en hulpmiddelen betreft REACH

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

beschouwd PBT of zPzB te zijn.

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

Bronnen van de

basisinformatie aan de hand

waarvan het

veiligheidsinformatieblad is

samengesteld

De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals

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

databank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Classificatie van het preparaat: Classificatieprocedure:

Aquatic Acute 1 H400 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Aquatic Chronic 1 H410 Beoordeling door deskundigen en

bewijskrachtbepaling.

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van de stof

- Industrieel

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing als tussenproduct

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels Titel

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassingen in coatings

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassingen in coatings

- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing in reinigingsmiddelen

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Toepassing in reinigingsmiddelen

- Professioneel

Gebruiken - werknemer

Titel Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën

- Professioneel

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem

Gebruiken - consument

Titel Toepassingen in coatings

- Consument

Gebruiken - consument

Titel Toepassing in reinigingsmiddelen

- Consument

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

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.

BE / NL

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Blootstellingsscenario - werknemer

30000000613	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Productie van de stof- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC1
Scope van het proces	Productie van de stof of toepassing als tussenproduct, proceschemicalië of extractiemiddel. Betreft recycling/terugwinning, transport, opslag, onderhoud en belading (inclustief zee-/binnenschepen, weg-/spoorvoertuigen en bulkcontainers).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN BEHEERSMAATREGELEN	EN
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de men	selijke gezondheid.
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstel	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe l	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v	an de EU-tonnage:	
Regionale gebruikshoeveelhe	eid (tonnen/jaar):	
Plaatselijk gebruikt aandeel v	an de regionale tonnage:	
jaarlijkse tonnage van de loca		26,600
Maximale dagelijkse tonnage		8,87E+04
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		300
Niet door risicobeheer beïn		
Lokale zoetwater-verdunning		10
Plaatselijke zeewater-verdun		100
	an invloed op milieublootstelling	T
	icht uit het proces (aanvankelijke	
vrijkoming voor RMM):		
	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	
vrijkoming voor RMM):	1 . 26 L . 4	
vrijkoming voor RMM):	rond uit het proces (aanvankelijke	
Technische condities en m	aatregelen op procesniveau (bron) ter v	oorkoming van

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

vrijzetting op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of beper	king van lozingen
luchtemissies en vrijzetting in de grond	J J .
milieubedreiging wordt door grond veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater	
voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van	0
(%):	
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor	99
noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen.	
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe	handelingsplan
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	99
behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site	99
(binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie	10.000
(m3/d):	
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op	
vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling	van afval voor
afvoer	
Tijdens de productie ontstaat geen stofafval.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Geen blootstellingsanalyse vo	oor de menselijke gezondheid.

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondh	eid
Geen blootstellingsan	alyse voor de menselijke gezondheid.

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

wanneer uit de scalering een voorwaarde met eenonzekere toepassing (d.w.z. RCR > 1) blijkt, zijn aanvullende RMM's ofeen bedrijfsspecifieke stofveiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Blootstellingsscenario - werknemer

30000000614	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing als tussenproduct- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU8, SU9 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 8a, PROC 8b, PROC 15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC6a
Scope van het proces	Het gebruik van de substantie als een tussenproduct (niet verbonden met de 'strikt gecontroleerde omstandigheden'). Betreft de recyclage/recuperatie, de materiaaltransfers, de opslag, de steekproefneming, verwante laboratoriumactiviteiten, het onderhoud en het laden (inclusief zeeschip/binnenschip, vrachtwagen/treinwagon en bulkcontainer).

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN BEHEERSMAATREGELEN	EN
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de men	selijke gezondheid.
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe U	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v		
Regionale gebruikshoeveelhe	eid (tonnen/jaar):	
Plaatselijk gebruikt aandeel v		
jaarlijkse tonnage van de loca		1,870
Maximale dagelijkse tonnage		6,233
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		300
Niet door risicobeheer beïn		
Lokale zoetwater-verdunning		10
Plaatselijke zeewater-verdun		100
	ın invloed op milieublootstelling	
vrijkoming voor RMM):	cht uit het proces (aanvankelijke	3,85E-05
vrijkoming voor RMM):	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	0,007
	rond uit het proces (aanvankelijke	

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

800001001080

vrijzetting	voorkoming van
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe	rking van lozingen
luchtemissies en vrijzetting in de grond	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater	
voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor	99
noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen.	
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb	ehandelingsplan
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	ehandelingsplan 99
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie	99
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	99
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op	99
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site	99 99 10.000
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d): Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de	99 99 10.000 van afval voor
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d): Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van op plaatselijke en/of nationale voorschriften.	99 10.000 van afval voor de desbetreffende
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d): Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling	99 99 10.000 van afval voor de desbetreffende
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d): Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van op plaatselijke en/of nationale voorschriften. deze stof wordt tijdens het gebruik verbruikt en de stof produceert geer Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning verterne opname en hergebruik van afval met inachtneming van de des	99 99 10.000 van afval voor de desbetreffende n afval. van afval
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d): Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van op plaatselijke en/of nationale voorschriften. deze stof wordt tijdens het gebruik verbruikt en de stof produceert geer	99 99 10.000 10.000 1 van afval voor de desbetreffende n afval. van afval betreffende

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Sectie 4.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

wanneer uit de scalering een voorwaarde met eenonzekere toepassing (d.w.z. RCR > 1) blijkt, zijn aanvullende RMM's ofeen bedrijfsspecifieke stofveiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

800001001080

Blootstellingsscenario - werknemer

Diodistellingsscenario - w	VOI REIGHT
30000000615	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Formuleren en (her-)verpakken van stoffen en mengels- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3, SU10 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 14, PROC 15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC2
Scope van het proces	Prepareren, pakken en ompakken van de stof en de mengsels ervan in batch of continue processen inclusief opslag, transport, mengen, tabletteren, persen, pelleteren, extrusie, pakken in kleine en grote hoeveelheden, monstername, onderhoud en bijbehorende laboratoriumwerkzaamheden

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.	
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstel	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe U	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v		
Regionale gebruikshoeveelhe		
Plaatselijk gebruikt aandeel v		
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		200
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		666,7
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		300
Niet door risicobeheer beïn		
Lokale zoetwater-verdunning		10
Plaatselijke zeewater-verdun	ningsfactor:	100
	n invloed op milieublootstelling	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		3,60E-04
	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	2,00E-05
	rond uit het proces (aanvankelijke	

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter v vrijzetting	oorkoming van
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe	rking van lozingen,
luchtemissies en vrijzetting in de grond	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
uitlekken van de onverdunde stof in het plaatselijke afvalwater	
voorkomen of deze daaruit terugwinnen.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor	99
noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	uit liet werkgebieu
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe	ehandelingsplan
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	99
behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	10.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op	
vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling	van afval voor
afvoer	
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de plaatselijke en/of nationale voorschriften.	e desbetreffende
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning v	van afval
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de des	hotroffondo
plaatselijke en/of nationale voorschriften.	betreffende
Francisco Contraction of the Con	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET	
INCODINIEIN T	ABVIES BIS BE INVELVINGSOOTHINGEE WITHEL	
	BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
	BLOOTSTELLINGSSCENARIO	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.1 - Gezondheid

Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

wanneer uit de scalering een voorwaarde met eenonzekere toepassing (d.w.z. RCR > 1) blijkt, zijn aanvullende RMM's ofeen bedrijfsspecifieke stofveiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Blootstellingsscenario - werknemer

30000000616	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in coatings- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13, PROC 15 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief materiaalaanname, opslag, voorbereiding en omvullen van bulk- en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen, handmatig spuiten, dompelen ,doorloop, vloeicoating in productiestraten alsmede laagvorming) en reiniging van de installatie, onderhoud en desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.	
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe U	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v		7,500
Regionale gebruikshoeveelhe		
Plaatselijk gebruikt aandeel v		
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		0,029
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		0,1
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		300
Niet door risicobeheer beïn		Т
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::		10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100
	n invloed op milieublootstelling	T = ==
vrijkoming voor RMM):	cht uit het proces (aanvankelijke	0,03
Vrijgekomen aandeel in het a vrijkoming voor RMM):	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	0,03

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke	
vrijkoming voor RMM):	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter v vrijzetting	oorkoming van
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of beper luchtemissies en vrijzetting in de grond	rking van lozingen,
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	99
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe	handelingsplan
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer	van afval voor
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van d plaatselijke en/of nationale voorschriften.	e desbetreffende
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning v	/an afval
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de des plaatselijke en/of nationale voorschriften.	betreffende

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING		
Sectie 3.1 - Gezondheid			
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.			

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET	
INCODINIEIN T	ABTIES BIS BETWEEN TOOSSITINGEE TAIT HET	
	BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
	BEGGIGIELLINGGOGENANIG	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.1 - Gezondheid

Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

wanneer uit de scalering een voorwaarde met eenonzekere toepassing (d.w.z. RCR > 1) blijkt, zijn aanvullende RMM's ofeen bedrijfsspecifieke stofveiligheidsbeoordeling noodzakelijk.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Blootstellingsscenario - werknemer

Blootstellingsscenario - werkheiner				
3000000617				
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO			
Titel	Toepassingen in coatings- Professioneel			
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 15, PROC 19 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d			
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief materiaalaanname, opslag, voorbereiding en omvullen van bulk en semi-bulk, aanbrengen door Spuiten, rollen, verven of handmatig spuiten of soortgelijke procedures alsmede laagvorming) en reiniging van de installatie, onderhoud en desbetreffende laboratoriumwerkzaamheden.			

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN		
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstelling		
Productkenmerken			
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen		
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling		
Substantie is een complexe	UVCB		
Alcohol			
Licht biologisch afbreekbaar			
Gebruikte hoeveelheden			
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:			
Regionale gebruikshoeveelh			
Plaatselijk gebruikt aandeel			
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		0,87	
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		2,9	
Gebruiksfrequentie en -du	ur		
Voortdurende vrijkoming.			
Emissiedagen (dagen/jaar):		300	
Niet door risicobeheer beï		T	
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::		10	
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100	
	an invloed op milieublootstelling	Taat	
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		0,01	
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		0,01	
	rond uit het proces (aanvankelijke		

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

vrijkoming voor RMM):		
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter v vrijzetting	oorkoming van	
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties		
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.		
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of beper luchtemissies en vrijzetting in de grond	king van lozingen,	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.		
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.		
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0	
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	99	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	0	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting u	it het werkgebied	
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.		
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe	handelingsplan	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99	
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99	
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000	
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):		
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer		
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de plaatselijke en/of nationale voorschriften.	e desbetreffende	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval		
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.		

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET
	BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

30000000618	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4,
	PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 13
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4
Scope van het proces	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief transport uit het magazijn en gieten/uitladen uit vaten of houders. blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bij reinigingswerkzaamheden (inclusief spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig), desbetreffende reinigings- en onderhoudswerkzaamheden aan de installatie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.	
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstel	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe l	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v	van de EU-tonnage:	
Regionale gebruikshoeveelh	eid (tonnen/jaar):	
Plaatselijk gebruikt aandeel v	van de regionale tonnage:	
jaarlijkse tonnage van de loc		0,96
Maximale dagelijkse tonnage		4,36
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		220
Niet door risicobeheer beïr		
Lokale zoetwater-verdunning		10
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100
	an invloed op milieublootstelling	Т -
Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM):	icht uit het proces (aanvankelijke	0
Vrijgekomen aandeel in het a vrijkoming voor RMM):	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	1
	rond uit het proces (aanvankelijke	

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

vrijkoming voor RMM):	
Technische condities en maatregelen op procesniveau (bron) ter v vrijzetting	oorkoming van
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of beper	rking van lozingen,
luchtemissies en vrijzetting in de grond	
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor	99
noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	-
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe	handelingsplan
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer	van afval voor
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van d plaatselijke en/of nationale voorschriften.	e desbetreffende
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning v	/an afval
externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.	

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

Diootatemingasocilario we		
3000000619		
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen- Professioneel	
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22	
	Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4,	
	PROC 8a, PROC 8b, PROC 10, PROC 11, PROC 13	
	Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d	
Scope van het proces	Betreft de toepassing als een bestanddeel van reinigingsproducten inclusief gieten/uitladen uit vaten of houders; en blootstelling tijdens het mengen/verdunnen in de voorbereidingsfase en bijreinigingswerkzaamheden (inclusief Spuiten, verven, dompelen en sponzen, geautomatiseerd of handmatig).	

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN	
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.	
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ling
Productkenmerken		
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen	
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe U	JVCB	
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v	an de EU-tonnage:	
Regionale gebruikshoeveelhe	eid (tonnen/jaar):	
Plaatselijk gebruikt aandeel v		
jaarlijkse tonnage van de loca		0,52
Maximale dagelijkse tonnage		1,42
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		365
Niet door risicobeheer beïn		
Lokale zoetwater-verdunning		10
Plaatselijke zeewater-verduni		100
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling		
Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM):	cht uit het proces (aanvankelijke	0
Vrijgekomen aandeel in het a vrijkoming voor RMM):	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	1
Vrijgekomen aandeel in de gr vrijkoming voor RMM):	ond uit het proces (aanvankelijke	

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe	rking van lozingen
luchtemissies en vrijzetting in de grond	J J .
milieubedreiging wordt door zoet water veroorzaakt.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	99
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt. Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb	ehandelingsplan
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
totale efficientie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer	van afval voor
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van d	le desbetreffende
plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
	van afval

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu		
EUSES-model gebruikt.		

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Sectie 4.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

30000000620	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Industrieel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU3 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 4, PROC 5, PROC 7, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 13, PROC 17 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC4
Scope van het proces	Betreft de toepassing in geformuleerde metaalbewerkingen (MWFs)/walsoliën in gesloten of gekapselde systemen inclusief incidentele blootstelling tijdens transport, wals- en temperprocedures ,snij-/bewerkingsactiviteiten, geautomatiseerd opbrengen van antiroestmiddel, onderhoud van de installatie, legen en verwijderen van afgewerkte olie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN		
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ling	
Productkenmerken			
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen		
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling		
Substantie is een complexe U	JVCB		
Alcohol			
Licht biologisch afbreekbaar.			
Gebruikte hoeveelheden			
Regionaal gebruikt aandeel v			
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):			
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:			
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		7,5	
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		25	
Gebruiksfrequentie en -duur			
Voortdurende vrijkoming.			
Emissiedagen (dagen/jaar):		300	
Niet door risicobeheer beïn			
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::		10	
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling			
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		9,60E-03	
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		2,10E-07	
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):			

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe	rking van lozinger
luchtemissies en vrijzetting in de grond	iking van lozinger
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van	0
(%):	
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor	99
noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site	99
(binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer	van afval voor
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van d	le desbetreffende
plaatselijke en/of nationale voorschriften.	
	van afval
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning v	vali alvai

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Sectie 4.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Herzieningsdatum: Versie

23.01.2025 5.0

800001001080

30000000621	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Metaalbewerkingsvloeistoffen / walsoliën- Professioneel
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU22 Procescategorieën: PROC 1, PROC 2, PROC 3, PROC 5, PROC 8a, PROC 8b, PROC 9, PROC 10, PROC 11, PROC 13, PROC 17 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d
Scope van het proces	Betreft de toepassing in geformuleerde metaalbewerkingen (MWFs) inclusief transport, open en gekapselde snij-/bewerkingsprocedures, geautomatiseerd of handmatig aanbrengen van antiroestmiddel, legen van resp. werken aan verontreinigde producten en uitschot alsmede de verwijdering van afgewerkte olie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN		
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		
Sectie 2.1	Beheersing van werknemersblootstell	ling	
Productkenmerken			
Deelscenario's	Risicobeheersmaatregelen		
Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling		
Substantie is een complexe U	JVCB		
Alcohol			
Licht biologisch afbreekbaar.			
Gebruikte hoeveelheden			
Regionaal gebruikt aandeel v			
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):			
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:			
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		7,5	
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		25	
Gebruiksfrequentie en -duur			
Voortdurende vrijkoming.			
Emissiedagen (dagen/jaar):		365	
Niet door risicobeheer beïn			
Lokale zoetwater-verdunningsfactor::		10	
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling			
Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		9,60E-03	
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):		2,10E-07	
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM):			

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

vrijzetting	1
op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties	
worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan.	
Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe luchtemissies en vrijzetting in de grond	rking van lozingen,
milieubedreiging wordt door zeewater veroorzaakt.	
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
luchtemissie beperken tot een typische terugwinnings-efficiëntie van (%):	0
afvalwater ter plaatse behandelen (voor de lozing in wateren), voor noodzakelijke reinigingsprestatie van >= (%):	99
bij het legen in een huiszuiveringsinstallatie is geen	0
afvalwaterbehandeling ter plaatse noodzakelijk.	
Organisatiemaatregelen ter voorkoming/beperking van vrijzetting	uit het werkgebied
zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt.	
Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringb	
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)	99
totale efficiëntie van de afvalwaterverwijdering na on site en off site (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%):	99
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d):	2.000
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):	
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling afvoer	van afval voor
Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van oplaatselijke en/of nationale voorschriften.	le desbetreffende
	van afval
Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning	raii ai vai

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Geen blootstellingsanalyse vo	oor de menselijke gezondheid.

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorafvalwater kan door de toepassing van on site/off site technologieën worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

De noodzakelijke afscheidings-efficiëntie voorlucht kan door de toepassing van on site technologieën ter plaatse worden bereikt, hetzij alleen hetzij in combinatie.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

800001001080

30000001083	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassingen in coatings - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC1, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC9b, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31, PC34 Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d
Scope van het proces	Betreft de toepassing in coatings (verf, inkt, kleefmiddelen etc.) inclusief blootstelling tijdens de toepassing (inclusief transfer en voorbereiding, aanbrengen door middel van een penseel, handmatig Spuiten of soortgelijke procedures) en reiniging van de installatie.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.
Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling
Productkenmerken	
Productcategorieën	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling	
Substantie is een complexe UVCB		
Alcohol		
Licht biologisch afbreekbaar.		
Gebruikte hoeveelheden		
Regionaal gebruikt aandeel v	an de EU-tonnage:	
Regionale gebruikshoeveelhe	eid (tonnen/jaar):	
Plaatselijk gebruikt aandeel v	an de regionale tonnage:	
jaarlijkse tonnage van de loca	atie (ton/jaar):	0,87
Maximale dagelijkse tonnage	van de locatie (kg/dag):	2,9
Gebruiksfrequentie en -duu	ır	
Voortdurende vrijkoming.		
Emissiedagen (dagen/jaar):		300
Niet door risicobeheer beïn	vloede milieufactors	
Lokale zoetwater-verdunning		10
	Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:	
	n invloed op milieublootstelling	
Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM):	cht uit het proces (aanvankelijke	0,01
Vrijgekomen aandeel in het a vrijkoming voor RMM):	fvoerwater uit het proces (aanvankelijke	0,01
Vrijgekomen aandeel in de gr	ond uit het proces (aanvankelijke	

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

handelingsplan
99
2.000

Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer

Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.

Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval

externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING
Sectie 3.1 - Gezondheid	
Geen blootstellingsanalyse vo	oor de menselijke gezondheid.

Sectie 3.2 - Milieu

EUSES-model gebruikt.

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Sectie 4.1 - Gezondheid	
Geen blootstellingsanalyse vo	oor de menselijke gezondheid.

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.

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

NEODOL 25

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023 bladnummer: Printdatum 30.01.2025 Versie Herzieningsdatum:

23.01.2025 5.0

800001001080

30000001084	
RUBRIEK 1	TITEL BLOOTSTELLINGSSCENARIO
Titel	Toepassing in reinigingsmiddelen - Consument
Gebruiksbeschrijving	Gebruikssector: SU21 Productcategorieën: PC3, PC4, PC8 (excipient only), PC9a, PC24, PC35, Milieuvrijzettingscategorieën: ERC8a, ERC8d
Scope van het proces	Betreft algemene blootstelling van consumenten uit het gebruik van huishoudelijke producten die als was- en reinigingsmidde, aerosolen, coatings, ontijzingsmiddelen, smeermiddelen en luchtverbeteraars worden verkocht.

RUBRIEK 2	OPERATIONELE OMSTANDIGHEDEN EN BEHEERSMAATREGELEN
Extra informatie	Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.
Sectie 2.1	Controle over consumentenblootstelling
Productkenmerken	

Sectie 2.2	Beheersing van milieublootstelling		
Substantie is een complexe UVCB			
Alcohol			
Licht biologisch afbreekbaar.			
Gebruikte hoeveelheden			
Regionaal gebruikt aandeel van de EU-tonnage:			
Regionale gebruikshoeveelheid (tonnen/jaar):			
Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage:			
jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar):		0,28	
Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag):		0,78	
Gebruiksfrequentie en -duu	ır		
Voortdurende vrijkoming.			
Emissiedagen (dagen/jaar):		365	
Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors			
Lokale zoetwater-verdunning		10	
Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor:		100	
Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling			
	cht uit het proces (aanvankelijke	0	
vrijkoming voor RMM):			
Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke		1	
vrijkoming voor RMM):			
Vrijgekomen aandeel in de grond uit het proces (aanvankelijke			
vrijkoming voor RMM):			

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

NEODOL 25

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 17.11.2023

5.0 23.01.2025 bladnummer: Printdatum 30.01.2025

800001001080

Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbehandelingsplan		
milieubedreiging wordt door zoet water veroorzaakt.		
Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van	99	
behandeling van huishoudelijk rioolwater (%)		
vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie	2.000	
(m3/d):		
Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op		
vrijkoming na volledige afvalwaterbehandeling (kg/d):		

Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor afvoer

Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.

Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning van afval

externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften.

RUBRIEK 3	BLOOTSTELLINGSSCHATTING	
Sectie 3.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 3.2 - Milieu	
EUSES-model gebruikt.	

RUBRIEK 4	ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET BLOOTSTELLINGSSCENARIO	
Sectie 4.1 - Gezondheid		
Geen blootstellingsanalyse voor de menselijke gezondheid.		

Sectie 4.2 - Milieu

de richtlijnen baseren op hypothetische bedrijfsvoorwaarden die niet op alle locaties toepasbaar hoeven te zijn; om deze reden kan een scalering noodzakelijk zijn om adequate risicomanagementmaatregelen te kunnen vastleggen.