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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : NEODOL 23 Productcode : V2728

Registratienummer EU : 01-2119485848-16-0001, 01-2119486890-26-0001 - de-

activated 26Sep19

CAS-Nr. : 75782-86-4

EG-Nr. : 278-306-0

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

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

Uitsluitend bestemd om artsen te informeren.

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

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

Dutch Shell plc.

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

NEODOL 23

6.1

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025

Printdatum 03.02.2025 bladnummer:

800001001060

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 2

H411: 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. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met

langdurige gevolgen.

Aanvullende

Herhaalde blootstelling kan een droge of een

gebarsten huid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

gevarenaanduidingen

Preventie:

P273 Voorkom lozing in het milieu.

Maatregelen:

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

Opslag:

Geen voorzorgszinnen.

Verwijdering:

Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend

afvalverwerkingsbedrijf.

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

2.3 Andere gevaren

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

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

Licht irriterend voor de huid. Licht irriterend voor de ogen.

Schadelijk: Kan bij inslikken beschadiging van de longen veroorzaken.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Bestanddelen

| Chemische naam | CAS-Nr. EG-Nr. | Concentratie (% w/w) |
|------------------|-------------------------|----------------------|
| Alcohols, C12-13 | 75782-86-4 278-306-0 | >= 90 - <= 100 |

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 : Verwijder verontreinigde kleding. Spoel onmiddellijk

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

verdere medische behandeling.

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

Printdatum 03.02.2025

bladnummer: 800001001060

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

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij blijvende irritatie medische hulp inroepen.

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

echter zeer grote hoeveelheden ingeslikt, dan dient men

medisch advies in te winnen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Wordt bij normale gebruiksomstandigheden niet geacht

gevaarlijk te zijn bij inademing.

Mogelijke tekens en symptomen van irritatie van de

luchtwegen kunnen een brandend gevoel in de neus en keel,

hoesten en/of moeilijk ademhalen zijn.

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

gevoel en/of een uitgedroogde/gebarsten huid.

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;

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025 6.1 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

ontsteking op afstand is mogelijk.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

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

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

Specifieke blusmethoden

Standaardprocedure voor chemische branden.

Nadere informatie

Evacueer alle niet noodzakelijke personen.

Houd nabijgelegen containers koel met sproeistraalwater.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke

voorzorgsmaatregelen

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

gemeenschap of het milieu wordt blootgesteld of waarschijnlijk

zal worden blootgesteld.

Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.1.1 Voor niet-hulpverlenend personeel:

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

betrekking tot de keuze van persoonlijke

beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit

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

Veiligheidsinformatieblad.

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

6.1.2 Voor hulpverleners:

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

betrekking tot de keuze van persoonlijke beschermingsmiddelen, zie hoofdstuk 8 van dit

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

Veiligheidsinformatieblad.

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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 800001001060

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verspreiding en het verontreinigen van de riolering,

sloten of rivieren door indammen met zand, aarde, of andere

geschikte materialen.

Geschikt opvangsysteem gebruiken om milieuverontreiniging

te voorkomen.

Ventileer de verontreinigde ruimte grondig.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Bij grote hoeveelheden gemorste vloeistof (> 1 vat) met een

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

veilige wijze af.

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

af.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Vermijd inademing van of contact met materiaal. Alleen in goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit

goed geventileerde ruimten gebruiken. Na contact met dit product het lichaam grondig wassen. Voor richtlijnen over de keuze van persoonlijke beschermingsuitrusting, zie Rubriek 8

van dit Veiligheidsinformatieblad.

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

behandeling, opslag en afvoer van dit materiaal.

Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

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

Afval niet in de gootsteen werpen. Gevaar bij plotselinge drukontlasting

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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

perslucht voor het vullen, lossen of hanteren.

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

Was verontreinigde kleding voor hergebruik.

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

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

Meer informatie over : Bulkopslagtanks dienen van een omwalling voorzien te

opslagstabiliteit worden.

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

of meer).

Isolatie (bekleding) minimaliseert warmteverlies in gebieden

met lage omgevingstemperatuur.

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

tot behandelingstemperaturen onder het vriespunt of

schenkpunt van het product.

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

Ongeschikt materiaal: Aluminium, Koper, Koperlegeringen.

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

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

dergelijke uitvoeren op of nabij vaten.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Zorg ervoor dat alle lokale voorschriften met betrekking tot

hantering en opslag opgevolgd worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Biologische MAC-waarden

Geen biologische grenswaarde toegewezen.

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, C12-13 | | | |
| Opmerkingen: | Dit is een | koolwaterstof met een gecompliceerde, onbek | ende of variabele |

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

samenstelling. Conventionele methodes voor het ontlenen van PNEC's (Predicted No Effect Concentration (Voorspelde geen effect-concentratie)) 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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum:

6.1 27.01.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

vaak herhaald contact. Nitrilrubber handschoenen Bescherming voor incidenteel contact: PVC of neopreenrubber handschoenen. Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van meer van 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan meer dan 480 minuten in die gevallen waarin geschikte handschoenen geïdentificeerd kunnen worden. Voor kortdurende of spatbescherming bevelen wij hetzelfde aan, maar zijn ons ervan bewust dat geschikte handschoenen die dit beschermingsniveau bieden, mogelijk niet beschikbaar zijn en in dat geval kan een kortere doorbraaktijd aanvaardbaar zijn zolang de procedures voor toepasselijk onderhoud en tijdige vervanging gevolgd worden. De dikte van de handschoenen is geen goede maat voor de weerstand van de handschoenen tegen een chemische stof, omdat dit afhankelijk is van de exacte samenstelling van het materiaal waarvan de handschoenen gemaakt zijn. De dikte van de handschoenen moet, afhankelijk van het model en het materiaal van de handschoenen, over het algemeen groter zijn dan 0,35 mm. De geschiktheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van het gebruik, b.v. van het aantal malen contact en van de duur van het contact, en de mate waarin ze bestand zijn tegen chemicaliën van het materiaal van de handschoen, van de vaardigheid. Vraag altijd advies aan handschoenleveranciers. Verontreinigde handschoenen dienen vervangen te worden. Persoonlijke hygiëne is van groot belang voor een effectieve verzorging van de handen. Handschoenen alleen dragen over schone handen. Na het gebruik van handschoenen moeten de handen grondig gewassen en gedroogd worden. Gebruik van niet geparfumeerde vochtinbrengende crème wordt aanbevolen.

Huid- en lichaamsbescherming Gewoonlijk geen verdere huidbescherming dan standaard werkkleding vereist.

Het is verstandig om chemisch bestendige handschoenen te dragen.

Beschermende kleding die goedgekeurd is volgens EU-norm EN14605.

Bescherming van de ademhalingswegen

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

Controleer geschiktheid bij de leverancier van de adembeschermingsapparatuur.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter ongeschikt is (hoge productconcentratie, risico van zuurstoftekort,

besloten ruimte), gebruik dan geschikte

adembeschermingsapparatuur met positieve druk.

Wanneer adembescherming d.m.v. een luchtfilter mogelijk is,

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

NEODOL 23

6.1

Versie Herzieningsdatum: 27.01.2025

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 Printdatum 03.02.2025

bladnummer: 800001001060

selecteer dan een geschikte combinatie van masker en filter. Indien de luchtfilterende ademhalingstoestellen geschikt zijn

voor de gebruiksomstandigheden:

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

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

deelties].

Thermische gevaren : Niet van toepassing

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand vloeibaar

Kleur Waterwit

Geur mild

Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

Vloeipunt 18 °C

Methode: ASTM D97

Smeltpunt/ -traject Geen gegevens beschikbaar

: 259 - 276 °C Kookpunt/kooktraject

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast,

gas)

: Niet van toepassing

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

Bovenste

Bovenste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Onderste explosiegrens / : Geen gegevens beschikbaar

Onderste

ontvlambaarheidsgrensw

aarde

Vlampunt 135,0 °C

Methode: ASTM D93 (PMCC), Pensky-Martens gesloten cup

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

NEODOL 23

Versie

Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025 6.1

bladnummer: 800001001060 Printdatum 03.02.2025

Zelfontbrandingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

Ontledingstemperatuur

Ontledingstemperatuur

Geen gegevens beschikbaar

pΗ

Niet van toepassing

Viscositeit

Viscositeit, dynamisch

22 mPa.s (20 °C) Methode: ASTM D445

50 mPa.s (Niet van toepassing)

Methode: ASTM D445

Viscositeit, kinematisch

23 mm2/s (25 °C) Methode: ASTM D445

13 mm2/s (40 °C)

Methode: ASTM D445

14 mm2/s (37,8 °C) Methode: ASTM D445

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water

circa 5 mg/l te verwaarlozen (25 °C)

Verdelingscoëfficiënt: n-

octanol/water

log Pow: 5,28 - 5,58

Dampspanning < 5 Pa (25 °C)

Relatieve dichtheid 0,833 (25 °C)

Methode: ASTM D4052

Dichtheid 0,834 g/cm3 (20 °C)

Methode: ASTM D4052

Relatieve dampdichtheid 7,0

Deeltjeskenmerken

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffingseigenschappen Niet van toepassing

Niet van toepassing Oxiderende eigenschappen

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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

niet verwacht dat het een statische accumulator is.

Oppervlaktespanning : Geen gegevens beschikbaar

Moleculair gewicht : 191 - 197 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.

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

Acute toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 5.000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

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

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 5.000 mg/kg

Opmerkingen: Lage giftigheid

Huidcorrosie/-irritatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Niet irriterend voor de ogen.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Geen sensibilisator.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Genotoxiciteit in vivo : Opmerkingen: Niet-mutageen

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

geslachtscellen- Beoordeling categorieën 1A/1B.

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Niet kankerverwekkend.

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

Kankerverwekkendheid -

Beoordeling

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

categorieën 1A/1B.

| Materiaal | GHS/CLP Kankerverwekkendheid Indeling |
|------------------|--|
| Alcohols, C12-13 | Geen classificering met betrekking tot carcinogeniciteit |

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Effecten op de

vruchtbaarheid Opmerkingen: Heeft geen effecten op de ontwikkeling.,

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan., Schaadt de vruchtbaarheid niet.

Giftigheid voor de

Dit product voldoet niet aan de criteria voor classificatie in de

voortplanting - Beoordeling

categorieën 1A/1B.

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria

is niet voldaan.

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

Aspiratiesgiftigheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Indien het product in de longen binnendringt na aspiratie of bij braken, kan dit chemische longontsteking veroorzaken, met mogelijk fatale afloop.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan

wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende

eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op

niveau 0.1% of hoger.

Nadere informatie

Product:

Opmerkingen : Tenzij anderszins is aangegeven, zijn de hier gepresenteerde

gegevens representatief voor het product als geheel, in plaats

van voor de afzonderlijke component(en).

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Opmerkingen : Er kunnen classificeringen door andere instanties onder

diverse toezichthoudende raamwerken bestaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Toxiciteit voor vissen : Opmerkingen: LC/EC/IC50 >1 - <=10 mg/l

Vergiftig

Toxiciteit voor dafnia's en

andere ongewervelde

waterdieren

Opmerkingen: LL/EL/IL50 <= 1 mg/l

Zeer vergiftig.

Toxiciteit voor : Opmerkingen: LL/EL/IL50 <= 1 mg/l

algen/waterplanten Zeer vergiftig.

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

NEODOL 23

Versie

Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025 6.1

bladnummer: 800001001060 Printdatum 03.02.2025

M-factor (Acute aquatische

toxiciteit)

: 1

1

Giftigheid voor

microorganismen

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische

toxiciteit)

: Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 84 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301F Opmerkingen: Goed biologisch afbreekbaar. Oxideert snel door fotochemische reacties in lucht.

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Bioaccumulatie Opmerkingen: Bioaccumulatie is niet uitgesloten.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Mobiliteit Opmerkingen: Drijft op water., Wordt door de bodem

opgenomen en heeft lage mobiliteit

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Beoordeling Het product voldoet niet aan alle screeningscriteria voor

persistentie, bioaccumulatie en toxiciteit, en wordt daarom niet

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum:

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025 6.1

Printdatum 03.02.2025 bladnummer:

800001001060

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:

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).

Bestanddelen:

Alcohols, C12-13:

Aanvullende ecologische

informatie

: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product Indien mogelijk terugwinnen of hergebruiken.

> Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het gegenereerde materiaal vast te stellen met het oog op

> bepaling van de juiste afvalclassificatie en afvoermethoden in

overeenstemming met de van toepassing zijnde wet- en

regelgeving.

Niet in het milieu, riool of waterwegen lozen.

Afval van het product mag de bodem en het water niet

verontreinigen.

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

regelgeving.

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

worden.

Verontreinigde verpakking De verpakking zorgvuldig leegmaken.

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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

Printdatum 03.02.2025 27.01.2025 bladnummer: 6.1

800001001060

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

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

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

(C12-13 ALCOHOL)

RID MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.

(C12-13 ALCOHOL)

IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

N.O.S.

(C12-C13 ALCOHOL)

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

(C12-C13 ALCOHOL)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

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

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

: 111 Verpakkingsgroep Classificatiecode : M6 Etiketten

: 9 (N1, F)

CDNI Verdrag afhandeling

afval

: NST 8969 Chemicaliën

ADR

Verpakkingsgroep Ш Classificatiecode M6

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 800001001060

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

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 23 (contains Dodecyl alcohol; 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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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: 99,90 %

Andere verordeningen:

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

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

DSL : Opgenomen in de lijst

IECSC : Opgenomen in de lijst

ENCS : Opgenomen in de lijst

KECI : Opgenomen in de lijst

NZIoC : Opgenomen in de lijst

PICCS : Opgenomen in de lijst

TSCA : Opgenomen in de lijst

TCSI : Opgenomen in de lijst

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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

Nadere informatie

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

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.

Dit product is geclassificeerd als EUH066 (Herhaaldelijke blootstelling kan droogheid of barsten van de huid

veroorzaken). Dat risico heeft betrekking op de mogelijkheid van herhaaldelijk of langdurig huidcontact. Het risico dat

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

NEODOL 23

Versie Herzi 6.1 27.01

Herzieningsdatum: Veiligheidsinform

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

27.01.2025 bladnummer:

Printdatum 03.02.2025

800001001060

contact met zich meebrengt heeft alleen betrekking op de fysisch-chemische eigenschappen van de stof. Het risico kan derhalve gecontroleerd worden door het instellen van risicobeheersmaatregelen die afgestemd zijn op dit specifieke gevaar en welke vermeld zijn in rubriek 8 van het SDS. Dit omvat geen blootstellingsscenario.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld De aangehaalde gegevens zijn afkomstig uit, maar niet beperkt tot, een of meer informatiebronnen (zoals toxicologische gegevens van Shell Health Services, gegevens van leveranciers van materialen, CONCAWE, EU IUCLIDdatabank, EC 1272-regelgeving, enz.).

Geïdentificeerde gebruiken volgens het gebruiksbeschrijvingssysteem Gebruiken - werknemer

Titel : Productie van de stof

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

Titel : Toepassing als tussenproduct

- Industrieel

Gebruiken - werknemer

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

- 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

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

NL/NL

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

NEODOL 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

Blootstellingsscenario - werknemer

| 30000000990 | |
|----------------------|---|
| 30000000990 | |
| | |
| 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 U | JVCB | |
| Alcohol | | |
| Licht biologisch afbreekbaar. | | |
| Gebruikte hoeveelheden | | |
| Regionaal gebruikt aandeel v | ran de EU-tonnage: | |
| Regionale gebruikshoeveelhe | eid (tonnen/jaar): | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel v | an de regionale tonnage: | |
| jaarlijkse tonnage van de loca | atie (ton/jaar): | 26,600 |
| Maximale dagelijkse tonnage | van de locatie (kg/dag): | 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 |
| Andere bedrijfscondities va | an invloed op milieublootstelling | |
| | cht uit het proces (aanvankelijke | |
| vrijkoming voor RMM): | | |
| vrijkoming voor RMM): | fvoerwater uit het proces (aanvankelijke | |
| Vrijgekomen aandeel in de gr 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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

Blootstellingsscenario - werknemer

| 30000000991 | |
|----------------------|---|
| 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 | <u> </u> | |
| jaarlijkse tonnage van de loca | | 691 |
| Maximale dagelijkse tonnage | | 2,303 |
| 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 | 2,10E-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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

800001001060

| vrijzetting | |
|--|--|
| op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties | |
| worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan. | ukina wan lasinaan |
| Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe luchtemissies en vrijzetting in de grond | rking van iozingen |
| 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 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 werkaebied |
| Industrieel slib niet in natuurlijke grond terecht laten komen. | |
| zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt. | ehandelingsplan |
| zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt. Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van behandeling van huishoudelijk rioolwater (%) | ehandelingsplan 99 |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe 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 (%): | |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe 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 |
| zuiveringsslib dient te worden verbrand, opgeslagen of bewerkt. Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbe Geschatte verwijdering van substantie uit afvalwater door middel van | 99 |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringber 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 |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringber 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 rioleringber 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 plaatselijke en/of nationale voorschriften. | 99 99 10.000 van afval voor le desbetreffende |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbereschatte 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 plaatselijke en/of nationale voorschriften. deze stof wordt tijdens het gebruik verbruikt en de stof produceert geer | 99 99 10.000 van afval voor le desbetreffende |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbereschatte 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 99 10.000 van afval voor le desbetreffende n afval. van afval |

| RUBRIEK 3 | BLOOTSTELLINGSSCHATTING |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Sectie 3.1 - Gezondheid | |
| Geen blootstellingsanalyse vo | oor 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

| 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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

Blootstellingsscenario - werknemer

| 30000000992 | |
|----------------------|---|
| | |
| 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 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 | <u> </u> | |
| jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar): | | 37 |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 123 |
| Gebruiksfrequentie en -duu | ır | |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 300 |
| Niet door risicobeheer beïn | | |
| Lokale zoetwater-verdunningsfactor:: | | 10 |
| Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor: | | 100 |
| | ın invloed op milieublootstelling | T |
| vrijkoming voor RMM): | cht uit het proces (aanvankelijke | 2,00E-04 |
| Vrijgekomen aandeel in het a vrijkoming voor RMM): | 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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 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 bepei | king van lozingen |
| luchtemissies en vrijzetting in de grond | king van iozingen, |
| 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 |
| 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 (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 d | e desbetreffende |
| plaatselijke en/of nationale voorschriften. | |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning v | van afval |
| externe opname en hergebruik van afval met inachtneming van de desl | |
| plaatselijke en/of nationale voorschriften. | - |
| • | |

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

| Sectie 3.2 - Milieu | |
|-----------------------|--|
| EUSES-model gebruikt. | |
| | |

| RUBRIEK 4 | ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET |
|-----------|---|
| | BLOOTSTELLINGSSCENARIO |

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

Blootstellingsscenario - werknemer

| 30000000993 | |
|----------------------|---|
| 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 | 1 1 | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel v | | |
| jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar): | | 4,30E-03 |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 1,4E-02 |
| 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 |
| Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM): | cht uit het proces (aanvankelijke | 0,03 |
| | fvoerwater uit het proces (aanvankelijke | 0,03 |

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

NEODOL 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 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. | | | |

| RUBRIEK 4 | ADVIES BIJ DE NALEVINGSCONTROLE VAN HET | |
|-----------|--|--|
| | 7.5-7.2-5.0-5-2.07.2-7.07-5-5-5-7.07-7.07-7.07-7.07-7.07-7.0 | |
| | BLOOTSTELLINGSSCENARIO | |

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

Blootstellingsscenario - werknemer

| Blootstellingsscenario - werknemer | | | | |
|------------------------------------|---|--|--|--|
| 3000000994 | | | | |
| 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): | | 0,13 | |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 0,43 | |
| 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 | |
| | grond uit het proces (aanvankelijke | | |

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

NEODOL 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

| 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 afvoer | van afval voor |
| 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 | 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000000995 | |
|----------------------|--|
| 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 gebruikshoeveelhe | | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel v | | |
| jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar): | | 0,18 |
| Maximale dagelijkse tonnage | | 0,82 |
| Gebruiksfrequentie en -duu | ır | 1 |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 220 |
| Niet door risicobeheer beïn | | 1 |
| Lokale zoetwater-verdunning | | 10 |
| Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor: | | 100 |
| | an invloed op milieublootstelling | T ₀ |
| Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM): | icht uit het proces (aanvankelijke | 0 |
| | 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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

| 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 afvoer | van afval voor |
| 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 | 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000000996 | |
|----------------------|--|
| 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 | | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel v | | |
| jaarlijkse tonnage van de loca | | 0,096 |
| Maximale dagelijkse tonnage | | 0,26 |
| Gebruiksfrequentie en -duu | ır | |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 365 |
| Niet door risicobeheer beïn | | |
| Lokale zoetwater-verdunning | | 10 |
| Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor: | | 100 |
| Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling | | |
| Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM): | | 0 |
| | 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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

| vrijzetting | |
|--|---------------------|
| op grond van afwijkende gangbare praktijken op verschillende locaties | |
| worden voorzichtige schattingen over vrijkomingsprocessen gedaan. | 1 |
| Technische on-site condities en maatregelen terverlaging of bepe | rking van lozingen, |
| luchtemissies en vrijzetting in de grond 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 |
| (%): | U |
| 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 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 | |
| Externe behandeling en verwijdering van afval met inachtneming van de desbetreffende plaatselijke en/of nationale voorschriften. | |
| | van afval |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning | |

| 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000000997 | | | |
|----------------------|---|--|--|
| | | | |
| 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 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 | eid (tonnen/jaar): | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel van de regionale tonnage: | | |
| jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar): | | 5,8 |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 19,3 |
| Gebruiksfrequentie en -duu | ır | |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 300 |
| Niet door risicobeheer beïn | | |
| Lokale zoetwater-verdunning | | 10 |
| Plaatselijke zeewater-verdunningsfactor: | | 100 |
| Andere bedrijfscondities van invloed op milieublootstelling | | |
| Vrijgekomen aandeel in de lucht uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM): | | 6,00E-05 |
| | fvoerwater uit het proces (aanvankelijke | 2,10E-07 |
| Vrijgekomen aandeel in de gr vrijkoming voor RMM): | rond uit het proces (aanvankelijke | |

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

NEODOL 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

| 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 luchtemissies en vrijzetting in de grond | rking van iozingen, |
| 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 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 | 99 |
| (1) | |
| (binnenlandse zuiveringsinstallatie) RMM (%): | 1 |
| vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): | 2.000 |
| vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie | 2.000 |
| vermoedelijk percentage afvoerwater van de huiszuiveringsinstallatie (m3/d): Maximaal toelaatbare tonnage van de locatie (MSafe) baserend op | |
| 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 | van afval voor |
| 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 | van afval voor |
| 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 op verwijdering van afval met inachtneming van afval met inachtneming van de op verwijdering van afval met inachtneming va | van afval voor e desbetreffende |

| 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Herzieningsdatum: Versie

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000000998 | | |
|----------------------|---|--|
| 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 werknemersblootstelling | |
| 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 van de regionale tonnage: | | |
| jaarlijkse tonnage van de locatie (ton/jaar): | | 5,8 |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 19,3 |
| Gebruiksfrequentie en -duur | | |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 365 |
| Niet door risicobeheer beïn | | T |
| 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): | | 6,00E-05 |
| Vrijgekomen aandeel in het afvoerwater uit het proces (aanvankelijke vrijkoming voor RMM): | | 2,10E-07 |
| | ond uit het proces (aanvankelijke | |

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

NEODOL 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

| vrijzetting | |
|---|---------------------|
| 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 iozingen, |
| 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 |
| | von ofvol |
| Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe herwinning | van arvar |

| 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000001178 | |
|----------------------|---|
| 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 U | JVCB | |
| Alcohol | | |
| Licht biologisch afbreekbaar. | | |
| Gebruikte hoeveelheden | | |
| Regionaal gebruikt aandeel v | an de EU-tonnage: | |
| Regionale gebruikshoeveelhe | | |
| Plaatselijk gebruikt aandeel v | an de regionale tonnage: | |
| jaarlijkse tonnage van de loca | | 0,13 |
| Maximale dagelijkse tonnage | van de locatie (kg/dag): | 0,43 |
| Gebruiksfrequentie en -duu | r | |
| Voortdurende vrijkoming. | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 300 |
| Niet door risicobeheer beïn | vloede milieufactors | |
| Lokale zoetwater-verdunning | | 10 |
| Plaatselijke zeewater-verdun | | 100 |
| | n invloed op milieublootstelling | |
| Vrijgekomen aandeel in de lu vrijkoming voor RMM): | cht uit het proces (aanvankelijke | 0,01 |
| , , | 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 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

| handelingsplan |
|----------------|
| |
| 99 |
| |
| 2.000 |
| |
| |
| |
| |

Condities en maatregelen gerelateerd aan de externe behandeling van afval voor

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 23

Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025 Versie Herzieningsdatum:

27.01.2025 6.1

800001001060

| 30000001179 | |
|----------------------|---|
| 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 |
| | Controle over consumerite instruction |
| Productkenmerken | Controls over consumerite indicate ining |

| 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): | | 0,14 | |
| Maximale dagelijkse tonnage van de locatie (kg/dag): | | 0,051 | |
| Gebruiksfrequentie en -duu | ır | | |
| Voortdurende vrijkoming. | | | |
| Emissiedagen (dagen/jaar): | | 365 | |
| Niet door risicobeheer beïnvloede milieufactors | | | |
| Lokale zoetwater-verdunning | sfactor:: | 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 gr | | | |
| vrijkoming voor RMM): | | | |

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

NEODOL 23

Versie Herzieningsdatum: Veiligheidsinformatie Datum laatste uitgave: 24.01.2025

6.1 27.01.2025 bladnummer: Printdatum 03.02.2025

800001001060

| Condities en maatregelen gerelateerd aan gemeentelijk rioleringbehandelingsplan | | |
|---|--|--|
| | | |
| 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 voor de menselijke gezondheid. | | |

| Sectie 3.2 - Milieu |
|-----------------------|
| EUSES-model gebruikt. |
| LOOLO-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.