

Noxa liquid**RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/
ONDERNEMING****1.1 Productidentificatie**

Productbenaming : Noxa liquid
Productcode : 101792E
Gebruik van de stof of het mengsel : Additief
Type stof : Mengsel

Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.

informatie over productverduunning : geen informatie over de verduunning gegeven

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

Geïdentificeerd gebruik : Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik
Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering
Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Ecolab BVBA
Noordkustlaan 16C
1702 GROOT-BIJGAARDEN, België +32 (0)2 467 51 11 (België)
Info.be@Ecolab.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : +32-(0)3-575-5555 Trans-Europees
Telefoonnummer : 070-245245 (antigifcentrum)

Datum van samenstelling/herziening : 10.05.2019
Versie : 1.3

RUBRIEK 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

2.2 Etiketteringselementen

Noxa liquid

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

Aanvullende etikettering:

Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels : Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. REACH Nummer	Indeling VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	Concentratie [%]
2-Fenoxyethanol	122-99-6 204-589-7 01-2119488943-21	Acute toxiciteit Categorie 4; H302 Oogirritatie Categorie 2; H319	>= 1 - < 2.5
Substanties met een blootstellingsgrens voor op de werkplek :			
Oplosmiddelen/Hulpstoffen	9005-25-8 232-679-6		>= 25 - < 30
Glycerine	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18	Niet geclassificeerd;	>= 2.5 - < 5
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Ontvlambare vloeistoffen Categorie 2; H225	>= 2.5 - < 5

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Bij aanraking met de ogen : Spoelen met veel water.
- Bij aanraking met de huid : Spoelen met veel water.
- Bij inslikken : Mond spoelen. Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.
- Bij inademing : Medische hulp inroepen als aandoeningen merkbaar worden.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie betreffende gezondheidseffecten en symptomen.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Geen bijzondere maatregelen bekend.

RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Noxa liquid

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Brandgevaar
Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.
Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties. Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:
Koolstofoxiden

5.3 Advies voor brandweelieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

RUBRIEK 6. MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Advies voor andere personen dan de hulpdiensten : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

Advies voor de hulpdiensten : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13). Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Noxa liquid

Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7. HANTERING EN OPSLAG

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

- Advies voor veilige hantering : Verwijderd houden van vuur, vonken en hete oppervlakken. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit (om ontsteking van organische dampen te voorkomen).
- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Verwijderd houden van oxidatiemiddelen. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten.
- Opslagtemperatuur : 5 °C tot 40 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik
Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering

RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Oplosmiddelen/Hulps toffen	9005-25-8	TGG 8 hr	10 mg/m ³	BE OEL
Glycerine	56-81-5	TGG 8 hr (nevel)	10 mg/m ³	BE OEL
ethanol	64-17-5	TGG 8 hr	1,000 ppm 1,907 mg/m ³	BE OEL

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Geschikte technische beheersinstrumenten

- Technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

- Hygiënische maatregelen : Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product.

Noxa liquid

- Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Bescherming van de handen (EN 374) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Huid- en lichaamsbescherming (EN 14605) : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
- Bescherming van de ademhalingswegen (EN 143, 14387) : Geen vereist wanneer de concentraties in de lucht beneden de blootstellingslimiet zoals vermeld in de Exposure Limit Informatie worden gehandhaafd. Gebruik gecertificeerde ademhalingsbescherming overeenkomend met de EU vereisten (89/656/EEG, (EU) 2016/425), of gelijkwaardig, wanneer de ademhalingsrisico's niet kunnen worden vermeden of voldoende beperkt met collectieve technische beschermingsmiddelen of met maatregelen, methoden of procedures van de arbeidsorganisatie.

Beheersing van milieublootstelling

- Algemeen advies : Beschouw de voorzorg van omsluiting rond opslag vaten

RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : vloeibaar
- Kleur : wit
- Geur : Parfums, geurmiddelen
- pH : 5.2 - 6.4, 100 %
- Vlampunt : 55 °C gesloten beker, Onderhoudt de verbranding niet.
- Geurdrempelwaarde : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Smelt-/vriespunt : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Beginkookpunt en kooktraject : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Verdampingssnelheid : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Ontvlambaarheid (vast, gas) : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Bovenste explosiegrens : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Onderste explosiegrens : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Dampspanning : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Relatieve dampdichtheid : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Relatieve dichtheid : 1.0 - 1.1
- Oplosbaarheid in water : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel
- Verdelingscoëfficiënt: n- : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Noxa liquid

octanol/water

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Thermische ontleding : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Viscositeit, kinematisch : 2289.829 mm²/s (40 °C)

Ontploffingseigenschappen : Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel

RUBRIEK 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:

Koolstofdioxide

RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten : Inademing, Aanraking met de ogen, Aanraking met de huid

Product

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen : > 2,000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Noxa liquid

- Acute dermale toxiciteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Huidcorrosie/-irritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Kankerverwekkendheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- voortplantingseffecten : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Mutageniteit in geslachtscellen : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Teratogeniteit : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij eenmalige blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- STOT bij herhaalde blootstelling : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.
- Aspiratiesgiftigheid : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

Bestanddelen

- Acute orale toxiciteit : 2-Fenoxyethanol
LD50 Rat: 2,000 mg/kg
- Glycerine
LD50 Rat: 18,300 mg/kg
- ethanol
LD50 Rat: 10,470 mg/kg

Bestanddelen

- Acute toxiciteit bij inademing : ethanol
4 h LC50 Rat: 117 mg/l
Testatmosfeer: dampen

Bestanddelen

- Acute dermale toxiciteit : 2-Fenoxyethanol
LD50 Konijn: 2,250 mg/kg
- Glycerine
LD50 Konijn: 23,000 mg/kg
- ethanol
LD50 Konijn: > 15,800 mg/kg

Mogelijke gezondheidseffecten

- Ogen : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Noxa liquid

- Huid : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Inname : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Inademing : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.
- Chronische blootstelling : Gezondheidsletsel bij normaal gebruik niet bekend of te verwachten.

Ervaring met blootstelling van mensen

- Aanraking met de ogen : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Aanraking met de huid : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Inslikken : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.
- Inademing : Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

RUBRIEK 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Ecotoxiciteit

- Milieueffecten : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Product

- Toxiciteit voor vissen : Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren. : Geen gegevens beschikbaar
- Toxiciteit voor algen : Geen gegevens beschikbaar

Bestanddelen

- Toxiciteit voor vissen : 2-Fenoxyethanol
96 h LC50 Vis: > 220 mg/l
- Glycerine
96 h LC50 Vis: 855 mg/l
- ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling): > 100 mg/l

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product

- Biologische afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stoffen in het product zijn biologisch afbreekbaar volgens de vereisten van de verordening betreffende detergentia 648/2004/EG.

Bestanddelen

- Biologische afbreekbaarheid : 2-Fenoxyethanol

Noxa liquid

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Oplosmiddelen/Hulpstoffen

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Glycerine

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

ethanol

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0.1% of hoger.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Verwijderen overeenkomstig de Europese Richtlijnen voor afvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verdund product kan door sanitair riool gespoeld worden als de regelgeving dit toelaat.

Verontreinigde verpakking : Afvoeren in overeenstemming met de lokale, staat en federale regelgeving

Leidraad voor Afval Code selectie : Organisch afval bevattende gevaarlijke stoffen. Indien dit product wordt gebruikt in alle verdere processen, dan moet de eindgebruiker de meest geschikte Europese Afvalcatalogus Code bepalen en toekennen. Het is de verantwoordelijkheid van degene die afvalmateriaal genereert om de toxische en fysische eigenschappen van het materiaal gegenereerd te bepalen om zodoende de juiste identificatie en afvalverwerkingsmethoden in overeenstemming met de geldende Europese (EU-richtlijn 2008/98 / EG) en de plaatselijke voorschriften te bepalen .

Noxa liquid

RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

de verlader/afzender/verzender is verantwoordelijk zich ervan te vergewissen dat de verpakking, etikettering en markeering in overeenstemming is met de geselecteerde wijze van transport.

Wegtransport (ADR/ADN/RID)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Luchttransport (IATA)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker

Zeetransport (IMDG/IMO)

- 14.1 VN-nummer : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.2 Juiste ladingnaam : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN
- 14.3 : Niet-gevaarlijke goederen
Transportgevarenklasse(n)
- 14.4 Verpakkingsgroep : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.5 Milieugevaren : Niet-gevaarlijke goederen
- 14.6 Bijzondere voorzorgen : Niet-gevaarlijke goederen
voor de gebruiker
- 14.7 Vervoer in bulk : Niet-gevaarlijke goederen
overeenkomstig bijlage II bij
MARPOL 73/78 en de IBC-
code

RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

- overeenkomstig de : minder dan 5 %: Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen
detergentiaverordening EC Overige componenten: Parfums
648/2004 Conserveringsmiddelen:

Noxa liquid

2-Fenoxyethanol

Plaatselijke verordening

Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek.

Andere verordeningen : NL: PGS 15 (indien ADR 5.2; PGS 8), Vlaanderen : Vlarem II bis

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen Chemical Safety Assessment uitgevoerd voor dit product.

RUBRIEK 16. OVERIGE INFORMATIE

gebruikte procedure om de classificatie af te leiden in overeenstemming met

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

classificatie	rechtvaardiging
Geen gevaarlijke stof of mengsel.	Berekeningsmethode

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Volledige tekst van andere afkortingen

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van 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 Gezondheidswet (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 vervuilingpreventie; 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

Noxa liquid

betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van 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

Gemaakt door : Regulatory Affairs

Getallen vermeld op het MSDS zijn als volgt opgemaakt: 1,000,000 = 1 miljoen en 1,000 = 1 duizend. 0.1 = 1 tiende en 0.001 = 1 duizendste.

GECONTROLEERDE INFORMATIE: Belangrijke wijzigingen in de wettelijke of gezondheidsinformatie voor deze versie zijn aangeduid met een balk in de linkermarge van het VIB.

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.

Bijlage: Blootstellingscenario's

Blootstellingsscenario: Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering

Life Cycle Stage : Gebruik in industriële omgevingen
Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC4** Industrieel gebruik van verwerkingshulpmiddelen in processen en producten die geen onderdeel worden van voorwerpen
Dagelijkse hoeveelheid per plek : 50 kg
Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC8b** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in gespecialiseerde voorzieningen
Tijdsduur van de blootstelling : 60 min
Operationele omstandigheden en maatregelen voor : binnen

Noxa liquid

risicobeheer

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : ja: zie sectie 8

ademhalingsbescherming : nee

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC2** Gebruik in een gesloten, continu proces met incidentele, beheerste blootstelling

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen

plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : nee

ademhalingsbescherming : nee

Blootstellingsscenario: Spoelmiddel (wasverzachter, zetmeel). Automatische dosering en manueel gebruik

Life Cycle Stage : Wijdverbreid gebruik door professionele werknemers

Productcategorie : **PC35** Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

bijdragescenario dat de milieublootstelling beheerst voor:

Categorie voor vrijkomen in het milieu : **ERC8a** Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen

Dagelijkse hoeveelheid per plek : 7.5 kg

Type afvalwaterreinigingsinstallatie : Gemeentelijke waterreinigingsinstallatie

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC8a** Overbrengen van een stof of preparaat (vullen/ leeg laten lopen) van/ naar vaten/ grote containers in niet-gespecialiseerde voorzieningen

Tijdsduur van de blootstelling : 60 min

Noxa liquid

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen
plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : ja: zie sectie 8

ademhalingsbescherming : nee

Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:

Procescategorie : **PROC1** Gebruik in een gesloten proces, blootstelling niet waarschijnlijk

Tijdsduur van de blootstelling : 480 min

Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer : binnen
plaatselijke afzuiging is niet vereist

Algemene ventilatie Ventilatiesnelheid per uur 1

huidbescherming : nee

ademhalingsbescherming : nee