## RUBRIEK 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ ONDERNEMING

### 1.1 Productidentificatie

| | | |
|---|---|---|
| Productbenaming | : | Dryexx |
| UFI | : | R91N-UWH4-3807-15QH |
| Productcode | : | 115871E |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : | Smeermiddel |
| Type stof | : | Mengsel |
| | | **Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers.** |
| informatie over productverdunning | : | geen informatie over de verdunning gegeven |

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

| | | |
|---|---|---|
| Geïdentificeerd gebruik | : | Allesreiniger - Verstuiven en vegen handmatig proces, zonder PBM<br>Keten van onderhoudsproducten. Automatische spraymethode |
| Aanbevolen beperkingen voor gebruik | : | Uitsluitend voor industrieel en beroepsmatig gebruik. |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | | |
|---|---|---|
| Firma | : | Ecolab B.V.<br>Oude Rhijnhofweg 17,<br>2342 BB, Oegstgeest Nederland 071 5241100<br>[redacted]@Ecolab.com |

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

| | | |
|---|---|---|
| Telefoonnummer voor noodgevallen | : | [redacted] Trans-Europees |
| Telefoonnummer | : | [redacted] (NVIC, Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen) |

| | | |
|---|---|---|
| Datum van samenstelling/herziening | : | 09.04.2024 |
| Versie | : | 1.4 |

## 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

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**
Geen gevarenpictogram, geen signaalwoord, geen gevarenaanduiding(en) en geen veiligheidsaanbevelingen vereist

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## RUBRIEK 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

| | | |
|---|---|---|
| Opmerkingen | : | Geen gevaarlijke ingrediënten |

## 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 symptonen.

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

| | | |
|---|---|---|
| Behandeling | : | Symptomatisch behandelen. |

## RUBRIEK 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 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 | : | Niet ontvlambaar of brandbaar. |

| | | |
|---|---|---|
| Gevaarlijke verbrandingsproducten | : | Afhankelijk van de ontbrandings eigenschappen kunnen de ontledings producten de volgende stoffen bevatten:<br>Niet van toepassing |

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

| | | |
|---|---|---|
| Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden | : | Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
| Nadere informatie | : | Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. |

## 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 | : | Zorg ervoor dat het schoonmaken alleen wordt uitgevoerd door daarvoor opgeleid personeel. 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen

| | | |
|---|---|---|
| Milieuvoorzorgsmaatregelen | : | Voorkom aanraking met bodem, oppervlakte- of grondwater. |

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | | |
|---|---|---|
| Reinigingsmethoden | : | 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). Sporen wegspoelen met water. Bij uitgebreid morsen gemorst materiaal indammen of anderszins insluiten zodat het materiaal niet in een waterweg terecht komt. |

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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 | : | Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Draag in geval van een mechanisch defect of bij contact met een onbekende verdunning van het product volledige persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) |

| | | |
|---|---|---|
| Hygiënische maatregelen | : | Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. |

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

| | | |
|---|---|---|
| Eisen aan opslagruimten en containers | : | Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container. Buiten het bereik van kinderen houden. In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan in containers voorzien van daarvoor geschikte etiketten. |
| Opslagtemperatuur | : | 0 °C tot 40 °C |

### 7.3 Specifiek eindgebruik

| | | |
|---|---|---|
| Specifiek gebruik | : | Allesreiniger - Verstuiven en vegen handmatig proces, zonder PBM<br>Keten van onderhoudsproducten. Automatische spraymethode |

## RUBRIEK 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor wettelijke grenswaarden zijn vastgelegd.

### 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 | : | Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. Na het werken met dit product het gezicht, de handen en blootgestelde huid grondig wassen. |
| Bescherming van de ogen / het gezicht (EN 166) | : | Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Bescherming van de handen (EN 374) | : | Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. |
| Huid- en lichaams-bescherming (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 | : | Tref voorzieningen om bij eventuele lekkage verspreiding te voorkomen. |

## RUBRIEK 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | | |
|---|---|---|
| Fysische toestand | : | vloeibaar |
| Kleur | : | opaak, gebroken wit |
| Geur | : | amine-achtig |
| pH | : | 6.4 - 6.8, 100 % |
| Deeltjeskenmerken | | |
| Beoordeling | : | niet van toepassing |
| Deeltjesgrootte | : | niet van toepassing |
| Deeltjesgrootteverdeling | : | niet van toepassing |
| stoffigheid | : | niet van toepassing |
| Specifieke oppervlakte | : | niet van toepassing |
| Oppervlaktelading/Zeta potentieel | : | niet van toepassing |
| vorm | : | niet van toepassing |
| kristalliniteit | : | niet van toepassing |
| Oppervlaktebehandeling /Coatings | : | niet van toepassing |
| Vlampunt | : | Niet van toepassing, Onderhoudt de verbranding niet. |
| Geurdrempelwaarde | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Smelt-/vriespunt | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject | : | > 100 °C |
| Verdampingssnelheid | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Ontvlambaarheid | : | 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 |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid | : | 0.98 - 1.02 |
| Oplosbaarheid in water | : | oplosbaar |
| Oplosbaarheid in andere | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |

| | | |
|---|---|---|
| oplosmiddelen | | |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water (log waarde) | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Thermische ontleding | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| Viscositeit, kinematisch | : | Niet toepasbaar en/of bepaald voor het mengsel |
| 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

Niets bekend.

### 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:
Niet van toepassing

## RUBRIEK 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

**Product**

| | | |
|---|---|---|
| Acute orale toxiciteit | : | Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar. |

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

**Mogelijke gezondheidseffecten**

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

| | | |
|---|---|---|
| **Hormoonontregelende eigenschappen** | : | 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** | : | Geen gegevens beschikbaar |

## 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 |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

**Product**

Geen gegevens beschikbaar

### 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 Hormoonontregelende eigenschappen

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

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 | : | Verontreinig de afvoer van regenwater, natuurlijke waterwegen of de bodem niet met chemicaliën of gebruikte containers. Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden. Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden. |
| Verontreinigde verpakking | : | Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor recyclage of verwijdering. Lege containers niet hergebruiken. Afvoeren in overeenstemming met de locale, staat en federale regelgeving |
| Leidraad voor Afval Code selectie | : | Organisch afval dat geen gevaarlijke stoffen in een concentratie> = 0,1% bevat. 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 . |

## RUBRIEK 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

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

**Wegtransport (ADR/ADN/RID)**

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

**Luchttransport (IATA)**

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam | : | Niet-gevaarlijke goederen |

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

**Zeetransport (IMDG/IMO)**

| | | |
|---|---|---|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.3 Transportgevarenklasse(n) | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.4 Verpakkingsgroep | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.5 Milieugevaren | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | : | Niet-gevaarlijke goederen |
| 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | : | Niet-gevaarlijke goederen |

## RUBRIEK 15. REGELGEVING

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

| | | |
|---|---|---|
| Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. | : | Niet van toepassing |
| REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59). | : | Niet van toepassing |

**Plaatselijke verordening**

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

| | | |
|---|---|---|
| ABM code | : | C2 |
| 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 andere afkortingen**

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheitswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-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

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: Keten van onderhoudsproducten. Automatische spraymethode**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | : | **PROC7** | Spuiten in een industriële omgeving |
| Tijdsduur van de blootstelling | : | 240 min | |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : | binnen | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist | |
| Algemene ventilatie | | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : | zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 | |

**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 | : | binnen | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | | | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist | |
| Algemene ventilatie | | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : | zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 | |

**Blootstellingsscenario: Allesreiniger - Verstuiven en vegen handmatig proces, zonder PBM**

| | | | |
|---|---|---|---|
| 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 | : | **PROC10** | Met roller of kwast aanbrengen |
| 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 | : | zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 | |

**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 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : | binnen | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist | |
| Algemene ventilatie | | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : | zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 | |

**Bijdragescenario dat de blootstelling van de werknemer beheerst voor:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Procescategorie | : | **PROC11** | Spuiten buiten industriële omgevingen |
| Tijdsduur van de blootstelling | : | 60 min | |
| Operationele omstandigheden en maatregelen voor risicobeheer | : | binnen | |
| | | plaatselijke afzuiging is niet vereist | |
| Algemene ventilatie | | Ventilatiesnelheid per uur | 1 |
| huidbescherming | : | zie sectie 8 | |
| ademhalingsbescherming | : | zie sectie 8 | |