

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Workshop Cleaner

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Workshop Cleaner

**UFI** : PMN0-N0EA-900Y-KCU6

**Productcode** : 152050

**Kleur** : Blauw.

**Productbeschrijving** : Spoel- en reinigingsmiddelen

**Producttype** : Vloeistof.

**Overige middelen ter identificatie** : Niet beschikbaar.

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

#### Aanbevolen gebruik

Spoel- en reinigingsmiddelen

#### Afgeraden gebruik

Niet van toepassing.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

WEICON GmbH & Co. KG  
Königsberger Str. 255,  
48157 Münster, Germany  
phone: +49 251 93220,  
email: [info@weicon.de](mailto:info@weicon.de),  
URL: [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : GIFCENTRA/ ALARMROEP VOOR TRANSPORT - Nederland, België (24h): tel. ++31 10 713 8195 (Nederlands, Engels)  
Numéro d'appel d'urgence en cas d'intoxication/ d'accident - Belgique (24h): Tel: ++33 1 7211 0003 (Français)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31(0)30 274 8888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit** : 11.5 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende orale acuut toxiciteit  
13.5 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit  
13.5 percentage van het mengsel bestaande uit component(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : Bevat 11.5% bestanddelen waarvan het gevaar voor het aquatisch milieu niet bekend is

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Gevaarsymbolen** :



**Signaalwoord** : Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.  
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Algemeen** :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

**Preventie** :

P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.  
P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.

**Reactie** :

P362 + P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.  
P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Opslag** :

Niet van toepassing.

**Verwijdering** :

Niet van toepassing.

**Gevaarlijke bestanddelen** :

Niet van toepassing.

**Aanvullende etiketonderdelen** :

Niet van toepassing.

**Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten** :

Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

**Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien** :

Niet van toepassing.

**Voelbare gevaarsaanduiding** :

Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Workshop Cleaner

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- / ingrediëntennaam                | Identificatiemogelijkheden                                                                 | %       | Classificatie                                                                                                                                            | Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's                                                                                   | Type |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated | EC: 935-890-8<br>CAS-nummer: 68154-97-2                                                    | ≥3 - ≤5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                       | -                                                                                                                                | [1]  |
| potassium 4-isopropylbenzenesulphonate     | REACH #: 01-2119489427-24<br>CAS-nummer: 164524-02-1                                       | ≥3 - ≤5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                       | -                                                                                                                                | [1]  |
| natrium-p-cumeensulfonaat                  | REACH #: 01-2119489411-37<br>EC: 239-854-6<br>CAS-nummer: 15763-76-5                       | ≥3 - ≤5 | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                       | -                                                                                                                                | [1]  |
| dinatriummetasilicaat                      | REACH #: 01-2119449811-37<br>EC: 229-912-9<br>CAS-nummer: 6834-92-0<br>Index: 014-010-00-8 | ≥1 - ≤3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335                                                                         | ATE [Oraal] = 1153 mg/kg                                                                                                         | [1]  |
| kaliumhydroxide                            | REACH #: 01-2119487136-33<br>EC: 215-181-3<br>CAS-nummer: 1310-58-3<br>Index: 019-002-00-8 | ≥1 - ≤3 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br><br>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld. | ATE [Oraal] = 500 mg/kg<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% | [1]  |

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

[1] Stof is ingedeeld met een fysisch, gezondheids- of milieugevaar

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
- Inademing** : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Huidcontact** : Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

- Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
kooldioxide  
koolmonoxide  
zwaveloxiden  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende maatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**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. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Absorbeer met een inert materiaal en plaats in een geschikte afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

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

- Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

- Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
- Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

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

- ☒ Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Gescheiden houden van zuren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Aanbevelingen** : Niet beschikbaar.
- Oplossingen specifiek voor de industriële sector** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. Informatie wordt verstrekt op basis van het typisch te verwachten gebruik van het product. Er kunnen aanvullende maatregelen vereist zijn voor hantering van bulkhoeveelheden of voor andere toepassingen die zouden kunnen leiden tot een significante verhoging van de blootstelling van de werknemer of van emissies naar het milieu.

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Er zijn geen blootstellingsindices bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures** : Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende:  
Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

### DNEL's/DMEL's

#### **Product- /ingrediëntennaam**

potassium 4-isopropylbenzenesulphonate

#### **Resultaat**

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**

0.048 mg/cm<sup>2</sup>

Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**

0.096 mg/cm<sup>2</sup>

Effecten: Lokaal

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal**

3.8 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**

6.6 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**

37.4 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**

68.1 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**

191 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

natrium-p-cumeensulfonaat

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal**

0.048 mg/cm<sup>2</sup>

Effecten: Lokaal

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal**

0.096 mg/cm<sup>2</sup>

Effecten: Lokaal

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal**

3.8 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

**DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing**

6.6 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

**DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing**

37.4 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal

68.1 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal

191 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

dinatriummetasilicaat

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Oraal

0.74 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Dermaal

0.74 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Dermaal

1.49 mg/kg bw/dag

Effecten: Systemisch

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing

1.55 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing

6.22 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Systemisch

kaliumhydroxide

### DNEL - Algemene bevolking - Langetermijn - Inademing

1 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

### DNEL - Werknemers - Langetermijn - Inademing

1 mg/m<sup>3</sup>

Effecten: Lokaal

### PNEC's

Niet beschikbaar.

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende 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** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril.

### Bescherming van de huid

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- |                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bescherming van de handen</b>           | : | Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. Aanbevolen : 1 - 4 uur (doorbraaktijd): nitrilrubber; 0,4 mm; EN 374-5 Cat. III ; 4 - 8 uur (doorbraaktijd): Viton®/butylrubber; 0,7 mm; EN388 Cat.II / EN374 Cat.III / EN374-2 |
| <b>Lichaamsbescherming</b>                 | : | Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Overige huidbescherming</b>             | : | Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Bescherming van de ademhalingswegen</b> | : | Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen : filter voor organische dampen (type AX) en stofdeeltjes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Beheersing van milieublootstelling</b>  | : | Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- |                                               |   |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                      | : | Vloeistof.                                                                                                                                        |
| <b>Kleur</b>                                  | : | Blauw.                                                                                                                                            |
| <b>Geur</b>                                   | : | Fruiting.                                                                                                                                         |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>                      | : | Niet beschikbaar.                                                                                                                                 |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>                       | : | 0°C                                                                                                                                               |
| <b>Kookpunt, beginkookpunt en kooktraject</b> | : | 98°C (208.4°F)                                                                                                                                    |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                        | : | Niet beschikbaar.                                                                                                                                 |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>     | : | Niet beschikbaar.                                                                                                                                 |
| <b>Vlampunt</b>                               | : | Gesloten kroes: >100°C (>212°F)                                                                                                                   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | : | Niet van toepassing.                                                                                                                              |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | : | Niet beschikbaar.                                                                                                                                 |
| <b>pH</b>                                     | : | 12 tot 13                                                                                                                                         |
| <b>Viscositeit</b>                            | : | Dynamisch (kamertemperatuur): Niet beschikbaar.<br>Kinematisch (kamertemperatuur): 30 mm <sup>2</sup> /s<br>Kinematisch (40°C): Niet beschikbaar. |
| <b>Oplosbaarheid</b>                          | : |                                                                                                                                                   |
| Niet beschikbaar.                             |   |                                                                                                                                                   |

Workshop Cleaner

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

**Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow)** : Niet van toepassing.

**Dampspanning** :

| Naam bestanddeel | Dampdruk bij 20 °C |     |         | Dampdruk bij 50 °C |     |         |
|------------------|--------------------|-----|---------|--------------------|-----|---------|
|                  | mm Hg              | kPa | Methode | mm Hg              | kPa | Methode |
| water            | 17.5               | 2.3 |         |                    |     |         |

**Relatieve dichtheid** : Niet beschikbaar.

**Dichtheid** : 1.03 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)]

**Relatieve dampdichtheid** : Niet beschikbaar.

### Deeltjeskenmerken

**Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## 9.2 Overige informatie

### 9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen

**Zelfontbrandingstemperatuur** : >200°C

**Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.

### 9.2.2 Andere veiligheidskenmerken

**Mengbaar met water** : Ja.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** : Geen specifieke gegevens.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:  
zuren

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.  
Onverenigbaar met magnesium, zink, natrium, kalium en aluminium.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Resultaat |
|----------------------------|-----------|
|----------------------------|-----------|

Workshop Cleaner

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dinatriummetasilicaat | <b>Rat - Oraal - LD50</b><br>1153 mg/kg<br><u>Toxische effecten:</u> Gastro-intestinaal - Ulceratie of bloeding uit de maag Gastro-intestinaal - Ulceratie of bloeding uit de twaalfvingerige darm Gastro-intestinaal - Ulceratie of bloeding uit de dunne darm |
| kaliumhydroxide       | <b>Rat - Oraal - LD50</b><br>273 mg/kg                                                                                                                                                                                                                          |

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.

Schattingen van acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam | Oraal (mg/kg) | Dermaal (mg/kg) | Inhalatie (gassen) (ppm) | Inhalatie (dampen) (mg/l) | Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l) |
|----------------------------|---------------|-----------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| Workshop Cleaner           | 18692.2       | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| dinatriummetasilicaat      | 1153          | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |
| kaliumhydroxide            | 500           | N/A             | N/A                      | N/A                       | N/A                                  |

Huidcorrosie/-irritatie

Product- /ingrediëntennaam

Workshop Cleaner

dinatriummetasilicaat

kaliumhydroxide

Resultaat

**Humaan - Huid - Irriterend**  
EU

**Cavia (Guinese big) - Huid - Gematigd irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 250 mg

**Humaan - Huid - Ernstig irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 250 mg

**Konijn - Huid - Ernstig irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 250 mg

**Cavia (Guinese big) - Huid - Ernstig irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg

**Humaan - Huid - Ernstig irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg

**Konijn - Huid - Ernstig irriterend**  
Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren  
Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 50 mg

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet corrosief voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product- /ingrediëntennaam

Resultaat

Workshop Cleaner

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

kaliumhydroxide

**Konijn - Ogen - Gematigd irriterend**

Duur van de behandeling/blootstelling: 24 uren

Toegepaste hoeveelheid/concentratie: 1 mg

**Conclusie/Samenvatting** : bijtend  
**[Product]**

### Corrosie/irritatie van de luchtwegen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Niet beschikbaar.

#### **Huid**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

#### **Ademhaling**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Kankerverwekkendheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.  
**[Product]**

### STOT bij eenmalige blootstelling

**Product- /ingrediëntennaam**

dinatriummetasilicaat

**Resultaat**

STOT SE 3, H335 (Irritatie van de luchtwegen)

### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Niet beschikbaar.

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Huidcontact** : Veroorzaakt huidirritatie.
- Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
tranenvloed  
roodheid
- Inademing** : Geen specifieke gegevens.
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid
- Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

#### Blootstelling op lange termijn

- Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.
- Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting [Product]** : Niet beschikbaar.
- Algemeen** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Giftigheid voor de voortplanting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

- Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

Workshop Cleaner

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

|                                  |                                                                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Product- /ingrediëntennaam       | Resultaat                                                                                                                                     |
| dinatriummetasilicaat            | Acuut - LC50 - Zoetwater<br>Vis - Western mosquitofish - <i>Gambusia affinis</i> - Volwassene<br>2320 ppm [96 uren]<br>Effect: Sterfelijkheid |
| kaliumhydroxide                  | Acuut - LC50 - Zoetwater<br>Vis - Western mosquitofish - <i>Gambusia affinis</i> - Volwassene<br>80 ppm [96 uren]<br>Effect: Sterfelijkheid   |
| Conclusie/Samenvatting [Product] | : Niet beschikbaar.                                                                                                                           |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Niet beschikbaar.                   |                     |
| Conclusie/Samenvatting<br>[Product] | : Niet beschikbaar. |

12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|------------------------------|--------------------|-----|------------|
| potassium                    | -1.4               | -   | Laag       |
| 4-isopropylbenzenesulphonate | -1.1               | -   | Laag       |
| natrium-p-cumeensulfonaat    |                    |     |            |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water

Niet beschikbaar.

Resultaten van PMT- en zPzM-beoordeling

| Product- / ingrediëntennaam                | PMT | P   | M   | T   | zPzM | zP  | zM  |
|--------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| potassium                                  | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| 4-isopropylbenzenesulphonate               | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| natrium-p-cumeensulfonaat                  | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| dinatriummetasilicaat                      | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| kaliumhydroxide                            | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

|                        |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Mobiliteit             | : Niet beschikbaar.                                                                |
| Conclusie/Samenvatting | : Het product voldoet niet aan de criteria om als PMT of zPzM te worden beschouwd. |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Verordening (EG) nr. 1907/2006 [REACH]

Workshop Cleaner

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam                          | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated potassium | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| 4-isopropylbenzenesulphonate                         | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| natrium-p-cumeensulfonaat                            | Nee | N/A | N/A | Nee | N/A  | N/A | N/A |
| dinatriummetasilicaat                                | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| kaliumhydroxide                                      | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

| Product- / ingrediëntennaam                          | PBT | P   | B   | T   | zPzB | zP  | zB  |
|------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| Alcohols, C10-12, ethoxylated propoxylated potassium | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| 4-isopropylbenzenesulphonate                         | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| natrium-p-cumeensulfonaat                            | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| dinatriummetasilicaat                                | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |
| kaliumhydroxide                                      | Nee | Nee | Nee | Nee | Nee  | Nee | Nee |

**Conclusie/Samenvatting Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]** : Het product voldoet niet aan de criteria om als PBT of zPzB te worden beschouwd.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting [Product]** : Het product voldoet niet aan de criteria om te worden beschouwd als een product met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1907/2006 of Verordening (EG) nr. 1272/2008.

12.7 Andere schadelijke effecten

Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

**Verwijderingsmethoden** : Vermijd vrijkomen in het milieu. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Verwijder afval in overeenstemming met de van toepassing zijnde regelgeving.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie                                 |
|-----------|----------------------------------------------|
| 20 01 29* | detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten |

Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Workshop Cleaner

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

| Soort verpakking | Europese Afvalcatalogus (EAK) |                                                                                 |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Blik             | 15 01 10*                     | verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd |

### Speciale voorzorgsmaatregelen

: Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|                                                                     | ADR/RID           | ADN               | IMDG              | IATA              |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 14.1 VN-nummer of ID-nummer                                         | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| 14.3 Transportgevaarklasse (n)                                      | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. | Niet beschikbaar. |
| 14.4 Verpakkingsgroep                                               | -                 | -                 | -                 | -                 |
| 14.5 Milieugevaren                                                  | Nee.              | Nee.              | Nee.              | Nee.              |

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

: **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

: Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

#### Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

##### Bijlage XIV

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de componenten wordt boven de relevante limiet vermeld.

#### Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

| Product- /ingrediëntennaam | %   | Aanduiding [Gebruik] |
|----------------------------|-----|----------------------|
| Workshop Cleaner           | ≥90 | 3                    |

Workshop Cleaner

RUBRIEK 15: Regelgeving

**Etikettering** : Niet van toepassing.

**Synthetische polymere microdeeltjes - omschrijving 78**

**Generieke identiteit van polymeer(en)** : Acrylaat (co)-polymeren

**Totaal percentage synthetische polymere microdeeltjes** : 0.9%

**Overige EU-regelgeving**

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht** : Niet vermeld

**Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Water** : Niet vermeld

**Precursoren voor ontplofbare stoffen** : Niet van toepassing.

**Ozonafbrekende stoffen (EU 2024/590)**

Niet vermeld.

**Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)**

Niet vermeld.

**persistente organische verontreinigende**

Niet vermeld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**BIJLAGE VIIA - Etikettering van gehalten**

| Identificatie                            | Concentratie   |
|------------------------------------------|----------------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen    | minder dan 5 % |
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | minder dan 5 % |

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**Internationale regelgeving**

**Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

**Inventaris**

**Australië** : Niet bepaald.

**Canada** : Niet bepaald.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>China</b>                                | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Euraziatische Economische Unie</b>       | : <b>Inventaris Russische Federatie</b> : Niet bepaald.                                                |
| <b>Japan</b>                                | : <b>Japanse inventaris (CSCL)</b> : Niet bepaald.<br><b>Japanse inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald. |
| <b>Nieuw-Zeeland</b>                        | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Filipijnen</b>                           | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Republiek Korea</b>                      | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Taiwan</b>                               | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Thailand</b>                             | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Turkije</b>                              | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Verenigde Staten</b>                     | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>Vietnam</b>                              | : Niet bepaald.                                                                                        |
| <b>15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling</b> | : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist zijn.             |

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afkortingen en acroniemen</b> | : ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren<br>ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg<br>ATE = Acut toxiciteitsschatting<br>B = Bioaccumulatief<br>BCF = Bioconcentratie Factor<br>CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]<br>DMEL = afgeleide minimaal effect dosis<br>DNEL = De afgeleide dosis zonder effect<br>EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin<br>IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging<br>IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen<br>IMO = Internationale Maritieme Organisatie<br>M = mobiele<br>N/A = Niet beschikbaar<br>P = Persistent<br>PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch<br>PMT = Persistent, mobiel en toxisch<br>PNEC = Voorspelde geen effect concentratie<br>RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor<br>RRN = REACH registratie nummer<br>SGG = Segregatiegroep<br>T = Toxisch<br>zB = Zeer bioaccumulatief<br>zM = zeer mobiel<br>zP = Zeer persistent<br>zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief<br>zPzM = Zeer persistent en zeer mobiel |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificatie                             | Rechtvaardiging                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | Op basis van testgegevens<br>Op basis van testgegevens |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

Workshop Cleaner

## RUBRIEK 16: Overige informatie

|      |                                                |
|------|------------------------------------------------|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.                      |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                     |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                 |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.             |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.   |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|               |                                                                           |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4                                            |
| Eye Dam. 1    | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2  | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                              |
| Skin Corr. 1A | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A                                    |
| Skin Corr. 1B | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B                                    |
| Skin Irrit. 2 | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                                     |
| STOT SE 3     | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

**Gedrukt op** : 04/02/2026

**Datum van uitgave/ Revisie datum** : 29/01/2026

**Datum vorige uitgave** : 04/11/2025

**Versie** : 3.6

### Kennisgeving aan de lezer

Naar ons beste weten is de hierin ingesloten informatie juist. Noch bovengenoemde leverancier, noch enige dochtermaatschappij ervan, aanvaardt echter ook maar enige aansprakelijkheid voor de juistheid en volledigheid van de hierin besloten informatie.

De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor de uiteindelijke beslissing of een bepaald materiaal al dan niet geschikt is. Elk van de materialen kan onbekende risico's met zich meebrengen en in het gebruik ervan moet daarom grote zorgvuldigheid betracht worden. Ofschoon sommige risico's in dit gevarendocument worden beschreven, kunnen wij niet garanderen dat dit de enige bestaande risico's zijn.