

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Cleanbest 1100

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : Cleanbest 1100  
**UFI** : PUM0-P0PQ-100S-GRM3  
**Productcode** : B000413  
**Productbeschrijving** : Reinigingsmiddel.

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

Niet van toepassing.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Frans Veugen Bedrijfshygiene BV  
Platinastraat 9  
NL-6031 TW Nederweert  
T : +31(0)495460188  
I : [www.fransveugen.nl](http://www.fransveugen.nl)

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : [info@fransveugen.nl](mailto:info@fransveugen.nl)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : +31 (0)88 755 8000 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)

## 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]

Met. Corr. 1, H290  
Skin Corr. 1, H314  
Eye Dam. 1, H318

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

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** : Gevaar

**Gevarenaanduidingen** : H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

#### Voorzorgsmaatregelen

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

<b>Preventie</b>	: P280 - Beschermende handschoenen en beschermende kleding en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.
<b>Reactie</b>	: P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat kaliumhydroxide
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: Niet van toepassing.
<b>Speciale verpakkingseisen</b>	
<b>Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien</b>	: Niet van toepassing.
<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

<b>Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII</b>	: Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: 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
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	REACH #: 01-2119486762-27 EC: 200-573-9 CAS-nummer: 64-02-8 Index: 607-428-00-2	<10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 (inademing)	ATE [Oraal] = 500 mg/kg ATE [Inademing (stof en dampen)] = 1.5 mg/l	[1]
propaan-2-ol	REACH #: 01-2119457558-25 EC: 200-661-7 CAS-nummer: 67-63-0 Index: 603-117-00-0	≤5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1]
kaliumhydroxide	REACH #: 01-2119487136-33 EC: 215-181-3 CAS-nummer: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≤5	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraal] = 333 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 2% Eye Irrit. 2, H319: 0.5% ≤ C < 2%	[1]

Cleanbest 1100

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

natrium-p-cumeensulfonaat	REACH #: 01-2119489411-37 EC: 239-854-6 CAS-nummer: 15763-76-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
natriumdodecylbenzeensulfonaat	REACH #: 01-2120088038-51 EC: 246-680-4 CAS-nummer: 25155-30-0	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Eye Irrit. 2, H319	ATE [Oraal] = 438 mg/kg ATE [Dermaal] = 1100 mg/kg	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy-	EC: 605-233-7 CAS-nummer: 160875-66-1	≤2.4	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oraal] = 500 mg/kg Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 1% ≤ C < 10%	[1]
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	REACH #: 01-2119488639-16 EC: 500-234-8 CAS-nummer: 68891-38-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412  <b>Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10% Eye Irrit. 2, H319: 5% ≤ C < 10%	[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 ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Oogcontact

: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. 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. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.

##### Inademing

: Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. 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. 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- Huidcontact** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
- Inslikken** : Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. 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 overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Zie hoofdstuk 8 van dit veiligheidsinformatieblad voor specificaties.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

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

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Opmerkingen voor arts** : Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
- Specifieke behandelingen** : Geen specifieke maatregelen geïdentificeerd.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik bluspoeder, CO<sub>2</sub>, waternevel (mist) of schuim.

**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.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandweerpersoneel moet onafhankelijke persluchtademhalingsapparatuur (SCBA) en hun volledige uitrusting dragen.

## 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** : Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie Rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad (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.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Absorbeer met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, universele bindmiddelen), of gebruik een set voor morsen. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. Het afvoeren dient te gebeuren in overeenstemming met de toepasselijke landelijke, regionale en plaatselijke wetten en 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). Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. 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. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

**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.

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

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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. In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren. Achter slot bewaren. Gescheiden houden van zuren. Verwijderd houden van metalen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. 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.

#### Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindexen bekend.

#### DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	DNEL	Langetermijn Inademing	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2.5 mg/kg	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
propan-2-ol	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	888 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	319 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
kaliumhydroxide	DNEL	Langetermijn Oraal	26 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	89 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	319 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	500 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	888 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	7.6 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	53.6 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
natrium-p-cumeensulfonaat	DNEL	Langetermijn Dermaal	3.8 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	13.2 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	3.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.048 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.096 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal

Cleanbest 1100

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

natriumdodecylbenzeensulfonaat	DNEL	Langetermijn Oraal	3.8 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26.9 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	68.1 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	136.25 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	0.787 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.787 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	1.57 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1.57 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	DNEL	Langetermijn Oraal	13 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	26 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	28.6 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	40 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	57.2 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	80 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	2750 mg/kg	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	175 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	1650 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	15 mg/kg	Algemene bevolking [Verbruikers]	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.079 mg/cm <sup>2</sup>	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Dermaal	0.132 mg/cm <sup>2</sup>	Werknemers	Lokaal
DNEL	Langetermijn Oraal	15 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Inademing	52 mg/m <sup>3</sup>	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Inademing	175 mg/m <sup>3</sup>	Werknemers	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Dermaal	1650 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch	
DNEL	Langetermijn Dermaal	2750 mg/kg bw/dag	Werknemers	Systemisch	

### PNEC's

Product- /ingrediëntennaam	Detail compartiment	Waarde	Detailmethode
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	Zoetwater	2.2 mg/l	-
	Zeewater	0.22 mg/l	-
	Bodem	0.72 mg/kg	-
propaan-2-ol	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	43 mg/l	-
	Zoetwater	140.9 mg/l	-
	Zeewater	140.9 mg/l	-
	Zoetwatersediment	552 mg/kg	-
	Zeewatersediment	552 mg/kg	-
natrium-p-cumeensulfonaat	Bodem	28 mg/kg	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	2251 mg/l	-
	Zoetwater	0.23 mg/l	-
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	100 mg/l	-
	Zoetwater	0.24 mg/l	-
	Zeewater	0.024 mg/l	-
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie	10000 mg/l	-
	Zoetwatersediment	5.45 mg/kg	-
	Zeewatersediment	0.545 mg/kg	-
	Bodem	0.946 mg/kg	-

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden 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** : Veiligheidsbril of gelaatsmasker. Veiligheidsbril met zijkapjes.

**Bescherming van de huid**

Cleanbest 1100

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

- Bescherming van de handen** : Draag geschikte handschoenen die voldoen aan EN374. Handschoenen nitrilrubber > 0.35 mm dikte.
- Lichaamsbescherming** : Draag geschikte beschermende kleding. Chemisch bestendige kleding dragen als directe blootstelling aan de huid en/of spatten kunnen optreden. Onder normale condities bij handeling en gebruik, zouden geen bijkomende huid beschermende maatregelen nodig moeten zijn.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Bij normale, doelgerichte gebruiksomstandigheden van het product is een masker niet vereist.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zorg ervoor dat onverdunde en niet geneutraliseerde hoeveelheden niet in de riolering terecht komen.

## 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

- Fysische toestand** : Vloeistof.
- Kleur** : Kleurloos. [Transparant]
- Geur** : Karakteristiek.
- Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.
- Smelt-/vriespunt** : <5°C
- Beginkookpunt en kooktraject** : >100°C

**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Niet beschikbaar.

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Niet beschikbaar.

**Vlampunt** : Gesloten kroes: 53°C [Product onderhoudt geen verbranding.]

Zelfontbrandingstemperatuur	Naam bestanddeel	°C	Methode
	tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	>200	EU A.16
	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	250	
	Isotridecanol, ethoxylated	250	ASTM E 659-78

**Ontledingstemperatuur** : Niet beschikbaar.

**pH** : 13.5 [Conc. (% gewicht / gewicht): 100%]

**Viscositeit** : Niet beschikbaar.

Oplosbaarheid	Media	Resultaat
	koud water	Gemakkelijk oplosbaar
	warm water	Gemakkelijk oplosbaar

**Oplosbaarheid in water** : Niet beschikbaar.

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.

Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
water	23.8	3.2				
propaan-2-ol	33	4.4				
betainen, C12-14-alkyldimethyl-	0.000000001	0.00000000013				

**Verdampingssnelheid** : Niet beschikbaar.

**Relatieve dichtheid** : 1.09



Cleanbest 1100

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Niet beschikbaar.
- Dampdichtheid** : Niet beschikbaar.
- Ontploffingseigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Oxiderende eigenschappen** : Niet beschikbaar.
- Deeltjeskenmerken**
- Mediaan van deeltjesgrootte** : Niet van toepassing.

## 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  
metalen
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat propaan-2-ol	LD50 Oraal	Rat	10 g/kg	-
	LD50 Dermaal	Konijn	12800 mg/kg	-
kaliumhydroxide natrium-p-cumeensulfonaat	LD50 Oraal	Rat	5000 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	333 mg/kg	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	LD50 Oraal	Konijn	2001 mg/kg	-
	LD50 Dermaal	Rat	2001 mg/kg	-
	LD50 Oraal	Rat	438 mg/kg	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
Transport Cleaner	3311.7	55000.0	N/A	N/A	23.3
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	500	N/A	N/A	N/A	1.5
propaan-2-ol	5000	12800	N/A	N/A	N/A
kaliumhydroxide	333	N/A	N/A	N/A	N/A
natrium-p-cumeensulfonaat	2001	2001	N/A	N/A	N/A
natriumdodecylbenzeensulfonaat	438	1100	N/A	N/A	N/A
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy-	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
propan-2-ol	Ogen - Gematigd irriterend Ogen - Gematigd irriterend	Konijn Konijn	- -	10 mg 24 uren 100 mg	- -
kaliumhydroxide	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	100 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	500 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 1 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Cavia (Guinese big)	-	24 uren 50 mg	-
natriumdodecylbenzeensulfonaat	Huid - Ernstig irriterend	Humaan	-	24 uren 50 mg	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 50 mg	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	1 %	-
	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	24 uren 250 ug	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -(2-propylheptyl)- $\omega$ -hydroxy-	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 20 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	-	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	-	-

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Geen aanvullende opmerking.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
propan-2-ol	Categorie 3	-	Narcotische werking

### STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	Categorie 2	inademing	-

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Oogcontact** : Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- Oogcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn  
tranenvloed  
roodheid
- Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
pijn of irritatie  
roodheid  
blaarvorming kan voorkomen
- Inslikken** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
maagpijnen

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

#### 11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat propaan-2-ol	Acuut LC50 486000 µg/l Zoetwater Acuut EC50 7550 mg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	96 uren 48 uren
natrium-p-cumeensulfonaat	Acuut LC50 1400000 µg/l Zeewater Acuut LC50 4200 mg/l Zoetwater EC50 100 mg/l EC50 100 mg/l LC50 100 mg/l	Crustaceeën - Crangon crangon Vis - Rasbora heteromorpha Algen Daphnia	48 uren 96 uren 96 uren 48 uren
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy-	Acuut EC50 >10 mg/l Acuut EC50 >10 mg/l Chronisch NOEC >1 mg/l	Vis Waterplanten Daphnia Vis	96 uren 72 uren 48 uren -

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product- / ingrediëntennaam	Test	Resultaat	Dosis	Niet beschikbaar.
propaan-2-ol natrium-p-cumeensulfonaat	OECD 301E OECD 301	95 % - 21 dagen >60 % - Gemakkelijk - 28 dagen	- -	- -
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy-	OECD 301B	>60 % - 28 dagen	-	-

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
propaan-2-ol	-	-	Gemakkelijk
natrium-p-cumeensulfonaat	-	-	Gemakkelijk
natriumdodecylbenzeensulfonaat	-	-	Gemakkelijk
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-(2-propylheptyl)-ω-hydroxy-	-	-	Gemakkelijk
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	-	-	Gemakkelijk

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat	5.01	1.8	laag
propaan-2-ol	0.05	-	laag
natrium-p-cumeensulfonaat	-1.1	-	laag
natriumdodecylbenzeensulfonaat	1.96	-	laag
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	0.3	-	laag

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

### 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** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recyclen producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

**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 recyclen niet mogelijk is.

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**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
<b>14.1 UN-nummer</b>	UN1719	UN1719	UN1719	UN1719
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat)	BIJTENDE ALKALISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (kaliumhydroxide, tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (kaliumhydroxide, tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat)	Caustic alkali liquid, n. o.s. (kaliumhydroxide, tetranatriummethyleendiaminetetraacetaat)
<b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>	8 	8 	8 	8 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	Nee.	Nee.	Nee.

### Aanvullende informatie

**ADR/RID** : **Gevaarsidentificatienummer** 80  
**Beperkte Hoeveelheid** 5 L  
**Bijzondere bepalingen** 274  
**Tunnelcode** (E)

**ADN** : **Bijzondere bepalingen** 274

**IMDG** : **Noodschema's** F-A, S-B  
**Bijzondere bepalingen** 223, 274

**IATA** : **Beperking hoeveelheid** Passagiers- en vrachtvliegtuig: 5 L. Verpakkingsinstructies: 852. Uitsluitend vrachtvliegtuig: 60 L. Verpakkingsinstructies: 856. Beperkte hoeveelheden - Passagiersvliegtuig: 1 L. Verpakkingsinstructies: Y841.  
**Bijzondere bepalingen** A3, A803

**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 Vervoer 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 bestanddelen zijn gereguleerd.

##### Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Bijlage XVII -** : Niet van toepassing.

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

#### Overige EU-regelgeving

##### Ingrediëntendeclaratie volgens de verordening 648/2004/EG betreffende detergentia

**BIJLAGE VIIA -** : 5 % of meer, maar minder dan 15 %: EDTA en de zouten daarvan. minder dan 5 %:  
**Etikettering van gehalten** anionogene oppervlakteactieve stoffen, fosfaten, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

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

Niet vermeld.

##### Nationale regelgeving

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

**15.2** : Niet van toepassing.  
Chemische veiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen** : ATE = Acut toxiciteitsschatting  
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis  
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
N/A = Niet beschikbaar  
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch  
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
RRN = REACH registratie nummer  
SGG = Segregatiegroep  
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Cleanbest 1100

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	Op basis van testgegevens Op basis van testgegevens Op basis van testgegevens

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Acute Tox. 4	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4
Aquatic Chronic 3	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Flam. Liq. 2	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2
Met. Corr. 1	BIJTEND VOOR METALEN - Categorie 1
Skin Corr. 1	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1
Skin Corr. 1A	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A
Skin Irrit. 2	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
STOT RE 2	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2
STOT SE 3	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3

Gedrukt op : 2/24/2023

Datum van uitgave/ Revisie datum : 2/7/2023

Datum vorige uitgave : 2/7/2023

Versie : 3.01

### 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. 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.