

Blz. 1 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigiger BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

## Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Teilereinigiger BMP mild alkalisch**  
**Art.: 174999**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Reinigiger

**Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

**Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:**

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.  
Telefoon (24 h): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigifcentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

**Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**

+1 872 5888271 (KCC)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)**

Gevarenklasse	Gevarencategorie	Gevarenaanduiding
Skin Corr.	1B	H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
STOT SE	3	H335-Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Eye Dam.	1	H318-Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic	3	H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Blz. 2 van 26

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001

Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001

Geldig vanaf: 03.02.2023

Afdrukdatum PDF: 06.02.2023

Teilereinigser BMP mild alkalisch

Art.: 174999

## 2.2 Etiketteringselementen

### Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)



Gevaar

H314-Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H335-Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412-Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P260-Damp of spuitnevel niet inademen. P273-Voorkom lozing in het milieu. P280-Beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming / gelaatsbescherming dragen.

P301+P330+P331-NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken. 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 / arts raadplegen.

EUH208-Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Ethanolamine

### 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienverstorende eigenschappen (< 0,1 %).

Gevaarlijke dampen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

n.br.

### 3.2 Mengsels

Ethanolamine	Stof, waarvoor een EU-blootstellingsgrenswaarden geldt.
Registratienummer (REACH)	01-2119486455-28-XXXX
Index	603-030-00-8
EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.	205-483-3
CAS	141-43-5
% Bereik	5-<10
Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Specifieke concentratiegrenzen en ATE's	STOT SE 3, H335: >=5 %

NL B

Blz. 3 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

<b>(Z)-octadec-9-enylamine, geëthoxyleerd</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	500-048-7
<b>CAS</b>	26635-93-8
<b>% Bereik</b>	0,25-<1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	01-2119980592-29-XXXX
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	219-145-8
<b>CAS</b>	2372-82-9
<b>% Bereik</b>	0,01-<0,1
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>1,2-benzisothiazool-3(2H)-on</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	613-088-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	220-120-9
<b>CAS</b>	2634-33-5
<b>% Bereik</b>	0,005-<0,05
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	Skin Sens. 1, H317: >=0,05 %
<b>Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout</b>	
<b>Registratienummer (REACH)</b>	---
<b>Index</b>	613-344-00-7
<b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>	223-296-5
<b>CAS</b>	3811-73-2
<b>% Bereik</b>	0,001-<0,01
<b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>	EUH070 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (zenuwstelsel) Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411
<b>Specifieke concentratiegrenzen en ATE's</b>	ATE (oraal): 500 mg/kg ATE (dermaal): 790 mg/kg ATE (inhalatief, Stof of mist.): 0,5 mg/l

Blz. 4 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigiger BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

Tekst van de H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.  
De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!  
Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!  
Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon uit gevarezone brengen.  
Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Met overvloedig water grondig wassen, verontreinigde, natte kleding direct uittrekken, bij huidirritatie (roodheid enz.), arts raadplegen.  
Niet-behandelde aantastingen leiden tot slecht helende wonden.

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.  
Enkele min. met overvloedig water grondig spoelen, meteen arts waarschuwen, informatieblad bij de hand houden.  
Het oog dat niet beschadigd is beschermen.  
Aanvullend oogonderzoek.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.  
Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.  
Aantasting van huid en slijmvlies mogelijk.

Necrosen

Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Beschadiging van het hoornvlies.  
Gevaar van blind worden.

Inslikken:

Pijn in de mond en in de keel  
Maag- en darmklachten  
Perforatie van de Slokdarm  
Maagperforatie

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.  
Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Nitreuze gassen  
Stikstofoxides  
Kooloxides

Blz. 5 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigiger BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

Zwaveloxides  
Fosforoxides  
Formaldehyde  
Siliziumdioxide  
Irriterende dampen  
Irriterende gassen  
Waterstofgas  
Hydrogeensulfide  
Ontpofbare mengsels van damp/lucht of van gas/lucht.

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.  
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.  
Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht.  
Al naargelang de grootte van de brand  
Evt. volledige bescherming.  
Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten**

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.  
Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.  
Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.  
Indien mogelijk de gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.  
Er mag geen actie worden ondernomen die kans gepaard gaan met persoonlijk risico of die niet voldoende getraind werden.  
Uit de buurt van onbeschermden personen houden.  
Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
Rekening houden met evt. uitglijevaar.

#### **6.1.2 Voor de hulpdiensten**

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.  
Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.  
Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.  
Afval niet in de gootsteen werpen.  
Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.  
Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.  
Neutraliseren mogelijk (alleen door vakman).  
Verdunning met water mogelijk.  
Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

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

#### **7.1.1 Algemene aanbevelingen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Contact met de ogen en met de huid vermijden.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Oogwasgelegenheid en veiligheidsdouche moeten in de buurt van de verwerkingsplaats zijn.

NL B

Blz. 6 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.  
 Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.  
 Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

### 7.1.2 Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.  
 Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.  
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.  
 Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Ontoegankelijk voor onbevoegden bewaren.  
 Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Niet samen met zuren opslaan.  
 Geen alkalie-onbestendige materialen gebruiken.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Droog bewaren.  
 Bijzondere opslagvoorwaarden naleven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.  
 Neem de instructies voor actie voor goede werkpraktijken en de aanbevelingen voor risicobeoordeling in acht.  
 Raadpleeg de informatiesystemen over gevaarlijke stoffen, bijvoorbeeld van de verenigingen voor werkgeversaansprakelijkheid, de chemische industrie  
 of verschillende sectoren, afhankelijk van de toepassing (bouwmaterialen, hout, chemie, laboratorium, leer, metaal).

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

### 8.1 Controleparameters

NL Chem. omschrijving		Ethanolamine	
WNG 8-uren: 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 8-uren), 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG 15-min.: 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (WNG 15- min), 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (EU)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	- Compur - KITA-224 SA (548 634) - NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994 - NIOSH 3509 (Aminoethanol COMPOUNDS II) - 1994 - OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 - card 49-5 (2004)		
BGW: ---	Overige Informatie: H (WNG, EU)		

B Chem. omschrijving		Ethanolamine	
GW / VL: 1 ppm (2,5 mg/m <sup>3</sup> ) (GW/VL, EU/UE)	GW-kw / VL-cd: 3 ppm (7,6 mg/m <sup>3</sup> ) (GW-kw/VL- cd, EU/UE)	GW-M / VL-M: ---	
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden:	- Compur - KITA-224 SA (548 634) - NIOSH 2007 (Aminoethanol compounds) - 1994 - NIOSH 3509 (Aminoethanol COMPOUNDS II) - 1994 - OSHA PV2111 (Ethanolamine) - 1988 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 - card 49-5 (2004)		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: D (GW/VL, EU/UE)		

NL Chem. omschrijving		N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropan-1,3-diamine	
WNG 8-uren: 0,05 mg/m <sup>3</sup> E (AGW)	WNG 15-min.: 8(II) (AGW)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	- Draeger - Amine Test (81 01 061)		
BGW: ---	Overige Informatie: DFG, Y (AGW)		

NL Chem. omschrijving		Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	
WNG 8-uren: 0,2 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)	WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)	WNG-C: ---	
Monitoringprocedures:	---		
BGW: ---	Overige Informatie: H, Y (DE-AGW)		

NL Chem. omschrijving		2,2',2''-nitrilotriethanol	
-----------------------	--	----------------------------	--

NL B

Blz. 7 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

WNG 8-uren: 5 mg/m <sup>3</sup> (BE-GW), 1 mg/m <sup>3</sup> E (DE-AGW)	WNG 15-min.: 1(l) (DE-AGW)	WNG-C: ---
Monitoringprocedures: ---		
BGW: ---	Overige Informatie: DFG, Y, (DE-AGW)	

<b>Chem. omschrijving</b> 2,2',2"-nitrilotriethanol		
GW / VL: 5 mg/m <sup>3</sup>	GW-kw / VL-cd: ---	GW-M / VL-M: ---
Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: ---		
BGW / VLB: ---	Overige info. / Autres info.: ---	

<b>Ethanolamine</b>						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,07	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,007	mg/l	
	Milieu - periodiek vrijkomen		PNEC	0,028	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	0,357	mg/kg dry weight	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,0357	mg/kg dry weight	
	Milieu - bodem		PNEC	1,29	mg/kg dry weight	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	100	mg/l	
Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,5	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,28	mg/m <sup>3</sup>	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,5	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3,3	mg/m <sup>3</sup>	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,51	mg/m <sup>3</sup>	

<b>2,2',2"-nitrilotriethanol</b>						
Toepassingsgebied	Blootstellingsroute / milieucompartiment	Effect op de gezondheid	Descriptor	Waarde	Eenheid	Opmerking
	Milieu - zoet water		PNEC	0,32	mg/l	
	Milieu - zeewater		PNEC	0,032	mg/l	
	Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen		PNEC	5,12	mg/l	
	Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie		PNEC	10	mg/l	
	Milieu - sediment, zoet water		PNEC	1,7	mg/kg	
	Milieu - sediment, zeewater		PNEC	0,17	mg/kg	
	Milieu - bodem		PNEC	0,151	mg/kg dry weight	

NL B

Blz. 8 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Consument	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	2,66	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - oraal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	3	mg/kg bw/day	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	1,25	mg/m3	
Consument	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	0,4	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - dermaal	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	6,3	mg/kg bw/day	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, systemische effecten	DNEL	5	mg/m3	
Arbeider / werknemer	Mens - inhalatie	Lange termijn, lokale effecten	DNEL	1	mg/m3	

NL WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur.  
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)  
 (8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).  
 | WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min.  
 EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
 | WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
 | BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
 | Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.  
 NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII.).  
 GGS-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, Bijlage 4 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.  
 DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.  
 BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels.  
 ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.  
 (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

B GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle



Blz. 9 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigings BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

(8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).

(8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE). |

GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdschaarwaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée

(8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU). |

GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling" | BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique |

Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérogène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

(13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden.

Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.

EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Aan te bevelen

Veiligheidshandschoenen uit butylcaoutchouc (EN ISO 374).

Minimale dikte in mm:

> 0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

> 120

Beschermende handcrème aan te bevelen.

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.

Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

Bescherming van de huid - Andere maatregelen:

Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Blz. 10 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigser BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

Bescherming van de ademhalingswegen:  
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).  
Filter A (EN 14387), kleurcode bruin  
Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

Thermische gevaren:  
Niet van toepassing

Aanvullende informatie voor de handbescherming - Er werden geen testen gedaan.  
De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd.  
De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.  
Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.  
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.  
Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.  
De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Geur:	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontvlambaarheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Onderste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Bovenste explosiegrens:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Vlampunt:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Zelfontbrandingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Ontledingstemperatuur:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
pH:	10,5
Kinematische viscositeit:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Oplosbaarheid:	Mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet van toepassing op mengsels.
Dampspanning:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1,02 g/ml
Relatieve dampdichtheid:	Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing op vloeistoffen.

### 9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Het product is niet getest.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Contact met sterke zuren vermijden (reactiewarmteontwikkeling mogelijk).

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend

Blz. 11 van 26

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001

Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001

Geldig vanaf: 03.02.2023

Afdrukdatum PDF: 06.02.2023

Teilereiniger BMP mild alkalisch

Art.: 174999

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke zuren vermijden.

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

Contact met alkalie-onbestendige materialen vermijden.

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding bij conform gebruik.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

#### Teilereiniger BMP mild alkalisch

Art.: 174999

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, via de huid:	ATE	>2000	mg/kg			berekende waarde
Acute toxiciteit, door inademing:	ATE	>20	mg/l/4h			berekende waarde, Gevaarlijke dampen
Acute toxiciteit, door inademing:	ATE	>5	mg/l/4h			berekende waarde, Aërosol
Huidcorrosie/-irritatie:						g.g.b.
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						g.g.b.
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:						g.g.b.
Mutageniteit in geslachtscellen:						g.g.b.
Carcinogeniteit:						g.g.b.
Giftigheid voor de voortplanting:						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):						g.g.b.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):						g.g.b.
Gevaar bij inademing:						g.g.b.
Symptomen:						g.g.b.

#### Ethanolamine

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1089	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	2504	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	1015	mg/kg	Konijn		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	1,49	mg/l/4h	Rat		Gevaarlijke dampen, Maximaal haalbare concentratie.

NL B

Blz. 12 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1B
Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					(Ames-Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Giftigheid voor de voortplanting:						Negatief
Symptomen:						ataxie, ademnood, slaperigheid, hoesten, slijmvliesirritatie, misselijkheid
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Rat		
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing:	NOAEL	10	mg/m3	Rat	OECD 412 (Subacute Inhalation Toxicity - 28-Day Study)	

**(Z)-octadec-9-enylamine, geëthoxyleerd**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	>300-2000	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	Analogiebesluit
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Bijtend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief, Analogiebesluit
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	30	mg/kg bw/d	Rat	OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development. Tox. Screening Test)	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	30	mg/kg bw/d	Rat	OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
----------------------	----------	--------	---------	-----------	-------------	-----------

Blz. 13 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Acute toxiciteit, oraal:	LD50	261	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>600	mg/kg	Rat	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Corr. 1A
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Niet sensibiliserend
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Carcinogeniteit:				Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	Negatief
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	20	mg/kg	Hond	OECD 409 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Non-Rodents)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:	NOAEL	9	mg/kg	Rat	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), via de huid:	NOAL	15	mg/kg	Rat		US-EPA

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	1193	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	490	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	4115	mg/kg	Rat		
Acute toxiciteit, door inademing:	LC50	0,25	mg/l/4h	Rat		Aërosol, De EU-indeling komt hiermee niet overeen.
Huidcorrosie/-irritatie:						Skin Irrit. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie:						Eye Dam. 1
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Skin Sens. 1
Mutageniteit in geslachtscellen:						Negatief
Symptomen:						braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, misselijkheid

**Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	ATE	500	mg/kg			
Acute toxiciteit, via de huid:	ATE	790	mg/kg			
Acute toxiciteit, door inademing:	ATE	0,5	mg/l			Stof of mist.
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Skin Irrit. 2

Blz. 14 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigingsmiddel BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Ernstig oogletsel/oogirritatie:				Konijn	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)	Skin Sens. 1
Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE):	NOAEL	0,5	mg/kg		OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Symptomen:						hoornvliestroebeling, krampen, moeheid, slijmvliesirritatie, rillen

**2,2',2"-nitrilotriethanol**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Acute toxiciteit, oraal:	LD50	6400	mg/kg	Rat	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Acute toxiciteit, via de huid:	LD50	>2000	mg/kg	Konijn	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Huidcorrosie/-irritatie:				Konijn	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Niet irriterend
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:				Cavia	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nee (contact met de huid)
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:				Muis	OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negatief
Mutageniteit in geslachtscellen:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negatief
Carcinogeniteit:	NOAEL	250	mg/kg bw/d	Rat	OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)	
Carcinogeniteit:					OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Met nitroserende middelen kunnen zich nitrosaminen vormen., Nitrosaminen bleken in dierproeven kankerverwekkend te zijn.
Giftigheid voor de voortplanting:	NOAEL	300	mg/kg bw/d	Rat	OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)	



Blz. 16 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigser BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:							De in dit mengsel aanwezige oppervlakte-actieve stof(fen) voldoet (voldoen) aan de voorwaarden van de biologische afbreekbaarheid zoals vastgelegd in de verordening (EG) nr. 648/2004 over detergentia. Documenten die dit bevestigen zijn beschikbaar bij de bevoegde overheidsinstellingen van de EU-landen en worden - op wens of verzoek via een producent van detergenten - ter beschikking gesteld.
12.3. Bioaccumulatie:							g.g.b.
12.4. Mobiliteit in de bodem:							g.g.b.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							g.g.b.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen:							Niet van toepassing op mengsels.
12.7. Andere schadelijke effecten:							Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu.
Overige informatie:							DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) $\geq$ 80%/28d: n.br.
Overige informatie:	AOX			%			Bevat volgens het recept geen AOX.



Blz. 17 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

<b>Ethanolamine</b>							
<b>Toxiciteit / werking</b>	<b>Eindpunt</b>	<b>Tijd</b>	<b>Waarde</b>	<b>Eenheid</b>	<b>Organisme</b>	<b>Testmethode</b>	<b>Opmerking</b>
Toxiciteit voor ringworm:	EC50	>60d	4033	mg/kg dw		OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	Eisenia andrei
63d							
Overige organismen:	EC50	21d	1817	mg/kg dw			Elymus lanceolatus
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	349	mg/l	Cyprinus caprio	92/69/EC	
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	30d	1,2	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	170	mg/l	Carassius auratus		
12.1. Toxiciteit voor vis:	NOEC/NOEL	42d	1,2	mg/l	Oryzias latipes	OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	96	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	105	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	27,34	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,85	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	2,5	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOAEC	72h	1	mg/l	Selenastrum capricornutum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	22	mg/l	Scenedesmus subspicatus	Regulation (EC) 440/2008 C.3 (FRESHWATER ALGAE AND CYANOBACTERIA, GROWTH INHIBITION TEST)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	DOC	21d	> 90	%	activated sludge	OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		21d	>90	%		OECD 302 A (Inherent Biodegradability - Modified SCAS Test)	Licht biologisch afbreekbaar

Blz. 18 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

12.3. Bioaccumulatie:	BCF		< 100				Laag
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		(-2,3) - (-1,31)			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	LaagpH 6,8 - 7,3
25 °C							
12.4. Mobiliteit in de bodem:	pOC		0-50				Hoog
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Koc		1,17				estimated
12.4. Mobiliteit in de bodem:	H (Henry)		0,000037	Pa*m3/mol			estimated
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	110	mg/l	Pseudomonas putida	DIN 38412 T.8	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	>1000	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC20	30min	> 1000	mg/l	activated sludge	ISO 8192	
Overige organismen:	EC50	21d	1290	mg/kg dw			Medicago sativa (Alfalfa)
Overige organismen:	EC50	28d	2500	mg/kg dw			Folsomia candida
Overige organismen:	EC50	14d	2939	mg/kg dw			Hordeum vulgare
Overige informatie:	BOD	5d	800	mg/g			

**(Z)-octadec-9-enylamine, geëthoxyleerd**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		23,4				QSAR
12.4. Mobiliteit in de bodem:	Koc		>5000			OECD 106 (Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC10	21d	0,0107	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	130	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	

Blz. 19 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Toxiciteit voor ringworm:	NOEC/NOEL	56d	500	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 222 (Earthworm Reproduction Test (Eisenia fetida/Eisenia andrei))	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	>0,01-0,1	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	0,01-0,1	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	>0,01-0,1	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	>60	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar

**N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropaan-1,3-diamine**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,68	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	0,024	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	24h	2	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,0069	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	91	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		12d	96	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	79	%		OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test)	Licht biologisch afbreekbaar

Blz. 20 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	18	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
----------------------------	------	----	----	------	------------------	--	--

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	3h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:			90	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn-Wellens/EMPA Test)	
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		6,95			OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	2,94	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	EC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,027-0,0403	mg/l	Skeletonema costatum	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:	DOC		>70	%		OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units)	
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:						OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		1,3				
12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		0,7			OECD 117 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - HPLC method)	

Blz. 21 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilerreiniger BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

Toxiciteit voor bacteriën:	EC20	3h	3,3	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:							Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof

**Pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	0,00767	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	LC50	48h	0,150	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	literatuuropgave n
12.1. Toxiciteit voor algen:	LC50	72h	0,22	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	literatuuropgave n
12.1. Toxiciteit voor algen:	NOEC/NOEL	72h	0,033	mg/l	Desmodesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	literatuuropgave n
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	79	%	activated sludge	OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Licht biologisch afbreekbaar

**2,2',2"-nitrilotriethanol**

Toxiciteit / werking	Eindpunt	Tijd	Waarde	Eenheid	Organisme	Testmethode	Opmerking
12.3. Bioaccumulatie:	BCF		<3,9		Cyprinus caprio	OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)	
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	16	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toxiciteit voor vis:	LC50	96h	11800	mg/l	Pimephales promelas	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	literatuuropgave n
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:		28d	97	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test)	Biologisch afbreekbaar
12.1. Toxiciteit voor Daphnia:	EC50	48h	609,9	mg/l	Ceriodaphnia spec.	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	

Blz. 22 van 26  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 03.02.2023  
 Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
 Teilereinigings BMP mild alkalisch  
 Art.: 174999

12.3. Bioaccumulatie:	Log Pow		-2,3			OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)	Wordt op grond van de log pow-waarde niet aangenomen.
12.1. Toxiciteit voor algen:	ErC50	72h	512	mg/l	Scenedesmus subspicatus	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Toxiciteit voor insecten:	LC50	3d	49,95	mg/kg	Drosophila melanogaster		
Toxiciteit voor bacteriën:	EC50	16h	>10.000	mg/l	Pseudomonas putida		

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden Voor de stof / mengsel / residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2014/955/EU)

20 01 29 detergeren die gevaarlijke stoffen bevatten

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu.

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

#### Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

Houder volledig leegmaken.


Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.


### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### Algemene aanwijzingen

#### Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	3267	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOLAMINE, ETHOXYLATED OLEYL AMINE)	
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8	
14.4. Verpakkingsgroep:	III	
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing	
Tunnel restriction code:	E	
Classificeringscode:	C7	
LQ:	5 L	
Vervoerscategorie:	3	

#### Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer:	3267	
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:	UN 3267 CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (ETHANOLAMINE, ETHOXYLATED OLEYL AMINE)	
14.3. Transportgevaarklasse(n):	8	
14.4. Verpakkingsgroep:	III	
14.5. Milieugevaren:	Niet van toepassing	
Mariene verontreiniging (Marine Pollutant):	Niet van toepassing	
EmS:	F-A, S-B	

Blz. 23 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigings BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

Segregatie: SGG18  
**Luchtvervoer (IATA)**  
14.1. VN-nummer of ID-nummer: 3267  
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:  
UN 3267 Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. (ETHANOLAMINE, ETHOXYLATED OLEYL AMINE)  
14.3. Transportgevaarklasse(n): 8  
14.4. Verpakkingsgroep: III  
14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing



#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Personen die instaan voor het vervoer van gevaarlijke goederen moeten hiervoor opgeleid zijn.  
Bepalingen voor de beveiliging zijn bindend voor alle personen die betrokken zijn bij het vervoer.  
Er moeten voorzorgsmaatregelen worden genomen om schade te voorkomen.

#### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

De vracht wordt niet vervoerd in bulk, maar als stukgoed, daarom niet van toepassing.  
Samengestelde verpakkingen zijn hierin niet meegenomen.  
Gevaarnummer evenals verpakkingscodering op aanvraag.  
Letten op speciale voorschriften (special provisions).

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen opvolgen:

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving betreffende de bescherming van jongeren op het werk (met name de nationale omzetting van Richtlijn 94/33/EG)!

Naleven van de nationale verordeningen/wetgeving inzake bescherming van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie (met name de nationale omzetting van Richtlijn 92/85/EEG)!

Neem de voorschriften voor veiligheid en gezondheid op de werkplek in acht.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): ~ 8,19 %

#### VERORDENING (EG) Nr. 648/2004

5 % of meer, maar minder dan 15 %  
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen  
minder dan 5 %

fosfonaten  
anionogene oppervlakteactieve stoffen  
BENZISOTHIAZOLINONE  
LAURYLAMINE DIPROPYLENEDIAMINE  
SODIUM PYRITHIONE

Nationale voorschriften/verordeningen voor de naleving van de maximale hoeveelheden met betrekking tot fosfaten of fosforverbindingen moeten in acht worden genomen en mee rekening gehouden.

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene  
BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: B(3)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.105 en 4.106 - Jeugdige werknemers) (Nederland).

Naleven van het Arbeidsomstandighedenbesluit (met name artikel 4.108 - Zwangere werknemers en werknemers tijdens de lactatie) (Nederland).

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

Blz. 24 van 26

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001

Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001

Geldig vanaf: 03.02.2023

Afdrukdatum PDF: 06.02.2023

Teilereinigiger BMP mild alkalisch

Art.: 174999

## 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Herziene rubrieken:

n.b.

Opleiding van de medewerkers in de omgang met gevaarlijke goederen vereist.

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Briefing/opleiding van de medewerkers voor het omgaan met gevaarlijke stoffen vereist.

### Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Indeling in overeenstemming met verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)	Gebruikte waarderingsmethode
Skin Corr. 1B, H314	Indeling conform berekeningsprocedure.
STOT SE 3, H335	Indeling conform berekeningsprocedure.
Eye Dam. 1, H318	Indeling conform berekeningsprocedure.
Aquatic Chronic 3, H412	Indeling conform berekeningsprocedure.

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H301 Giftig bij inslikken.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H311 Giftig bij contact met de huid.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331 Giftig bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH070 Giftig bij oogcontact.

Skin Corr. — Huidcorrosie

STOT SE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm. - Irritatie van de luchtwegen

Eye Dam. — Ernstig oogletsel

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Oraal

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Dermaal

Acute Tox. — Acute toxiciteit - Inhalatie

Aquatic Acute — Gevaar voor het aquatisch milieu - Acut

STOT RE — Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh.

Skin Irrit. — Huidirritatie

Skin Sens. — Sensibilisatie van de huid

Eye Irrit. — Oogirritatie

### Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:



Blz. 25 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigiger BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.  
Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).  
Richtsnoeren voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).  
Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.  
ECHA-homepage - informatie over chemicaliën  
GESTIS-stofdatabank (Duitsland).  
Federaal milieuagentschap "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).  
EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.  
Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.  
Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

### Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
alg. algemene  
AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits federaal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland)  
BSEF The International Bromine Council  
bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bij voorbeeld  
bw body weight (= lichaamsgewicht)  
ca. circa  
CAS Chemical Abstracts Service  
CLP Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  
CMR carcinogeen, mutageen, reprotoxisch  
conf. conform  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)  
dw dry weight (= droge massa)  
ECHA European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  
EEG Europese Economische Gemeenschap  
EG Europese Gemeenschap  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
EN Europeese Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., enz. et cetera, enzovoort  
EU Europese Unie  
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer  
fax. Faxnummer  
g.g.b. geen gegevens beschikbaar  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen)  
GWP Global warming potential (= Broeikaseffect)  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  
IATA International Air Transport Association  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-code International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)  
incl. inclusief  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)

Blz. 26 van 26  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 03.02.2023 / 0001  
Vervangt versie van / versie: 03.02.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 03.02.2023  
Afdrukdatum PDF: 06.02.2023  
Teilereinigiger BMP mild alkalisch  
Art.: 174999

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)  
LQ Limited Quantities  
min. minuut (minuten)  
n.b. niet bruikbaar  
n.g. niet getest  
NIOSH National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
opm. Opmerking  
org. organisch  
OSHA Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
PE Polyethyleen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  
PVC Polyvinylchloride  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
resp. respectievelijk  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
SVHC Substances of Very High Concern  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  
VOC Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)  
wwt wet weight

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.