


**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022 Revisie: 12-2-2024 Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

- 1.1 Productidentificatie:** Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026
- Andere identificatiemiddelen:**  
Niet van toepassing
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**  
Geschikt gebruik: Reiniger. Enkel voor beroepsmatig gebruiker.  
Afgeraad gebruik: Al het dergelijke gebruik wordt niet gespecificeerd in deze rubriek noch in rubriek 7.3
- 1.3 Details betreffende de verstreker van het veiligheidsinformatieblad:**  
Vossen Laboratories Int. B.V.  
Graafschap Hornelaan 182  
6004 HT Weert - The Netherlands  
Tel.: +31 495 583 400  
msds@vossenlaboratories.com  
www.vossenlaboratories.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** +31 495 583 400 Ma-Vr 08:00-16:30 uur

**RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
De classificatie van dit product is uitgevoerd in overeenkomst met de Verordening nr. 1272/2008 (CLP)  
Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie, categorie 1, H318  
Met. Corr. 1: Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1, H290  
Skin Corr. 1: Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1, H314
- 2.2 Etiketteringselementen:**  
**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**  
**Gevaar**  
  
**Gevarenaanduidingen:**  
Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.  
Skin Corr. 1: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
**Veiligheidsaanbevelingen:**  
P234: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280: Beschermende handschoenen/Beschermende kleding/Oogbescherming/beschermend schoeisel 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.  
P304+P340: NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
**Stoffen die bijdragen tot de classificatie**  
zwavelzuur 15%; Fosforzuur 7%; ammoniumbifluoride
- 2.3 Andere gevaren:**  
Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria  
Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN**

- 3.1 Stoffen:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022 Revisie: 12-2-2024 Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (gaat verder)**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels:**

**Chemische beschrijving:** Zurenmengsel op basis van anorganische verbindingen

**Gevaarlijke componenten:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (punt 3) bevat het product de volgende gevaarlijke stoffen:

Identificatie	Chemische naam/classificatie	Concentratie
CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5 Index: 016-020-00-8 REACH: 01-2119458838-20-XXXX	<b>zwavelzuur 15%<sup>(1)</sup></b> Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Gevaar	10 - <25 %
CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Index: 015-011-00-6 REACH: 01-2119485924-24-XXXX	<b>Fosforzuur 7%<sup>(1)</sup></b> Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1B: H314 - Gevaar	5 - <10 %
CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4 Index: 009-009-00-4 REACH: 01-2119489180-38-XXXX	<b>ammoniumbifluoride<sup>(1)</sup></b> Zelf geclassificeerd Verordening 1272/2008 Acute Tox. 3: H301; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314 - Gevaar	2,5 - <5 %

<sup>(1)</sup> Stof die een risico voor de gezondheid of het milieu vormt en voldoet aan de criteria in Verordening (EU) nr 2020/878

Voor meer informatie over het gevaarlijke karakter van de stoffen de rubrieken 11, 12 en 16 raadplegen.

Acute toxiciteitschatting voor de stof in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 of die zijn vastgesteld overeenkomstig bijlage I bij die verordening:

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	LD50 oraal	130 mg/kg (ATEi)	Rat
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	
Fosforzuur 7% CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 oraal	1250 mg/kg (ATEi)	Muis
	LD50 via de huid	Niet van toepassing	
	LC50 inademing	Niet van toepassing	

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELLEN**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatie van dit product tonen.

**Door inademing:**

Het gaat om een product dat geen stoffen bevat die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inademing; echter, in geval van symptomen van vergiftiging de betrokken persoon weghalen uit de zone van blootstelling en hem/haar verse lucht toedienen. Medische hulp inroepen indien de symptomen verergeren of aanhouden.

**Door contact met de huid:**

Verontreinigde kleren en schoen uittrekken, de huid afspoelen of zo nodig de betrokken persoon douchen met veel koud water en neutrale zeep. In geval van aandoening zeker een arts raadplegen. Indien het mengsel brand- of vrieswonden veroorzaakt, mag de kleding niet uitgedaan worden omdat dit het letsel kan verergeren indien deze aan de huid kleeft. Indien zich blaren vormen op de huid, mogen die nooit doorgeprikt worden aangezien dit het risico op infectie verhoogt.

**Door contact met de ogen:**

Spoelen gedurende minstens 15 minuten met overvloedig water op kamertemperatuur. Vermijden dat de betrokken persoon in zijn/haar ogen wrijft of ze sluit. Indien de betrokken persoon contactlenzen draagt, moeten die verwijderd worden op voorwaarde dat ze niet aan de ogen kleven, aangezien dan bijkomende letsels kunnen optreden. In elk geval na het wassen zo snel mogelijk een arts raadplegen met het veiligheidsinformatieblad van het product.

**Door inname/inademing:**

Onmiddellijk medische hulp inroepen en het veiligheidsinformatieblad van dit product tonen. Het braken niet opwekken, aangezien de verwijdering uit de maag letsels kan veroorzaken in het slijmvlies van het bovenste deel van de slokdarm en de inademing van braaksel aan de luchtwegen. De mond en keel spoelen, aangezien die aangetast kunnen zijn door de inname. Bij bewusteloosheid niets oraal toedienen zonder toezicht van de arts. De betrokken persoon laten rusten.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022      Revisie: 12-2-2024      Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN (gaat verder)**

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

De acute en uitgestelde effecten zijn aangegeven in rubrieken 2 en 11.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

**5.1 Blusmiddelen:**

**Geschikte blusmiddelen:**

Niet-ontvlambaar product in normale omstandigheden van opslag, hantering en gebruik. In geval van ontbranding als gevolg van verkeerde hantering, opslag of gebruik bij voorkeur polyvalente poederblussers (ABC-poeder) gebruiken, in overeenkomst met de Verordening inzake brandbestrijdingsinstallaties.

**Ongeschikte blusmiddelen:**

Niet van toepassing

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

Als gevolg van de verbranding of thermische ontleding worden bijproducten gevormd uit de reactie die zeer giftig kunnen zijn en daarom een verhoogd risico voor de gezondheid kunnen meebrengen.

**5.3 Advies voor brandweerlieden:**

Naargelang de omvang van de brand kan het gebruik van complete beschermende kleding en een ademluchttoestel nodig zijn. Beschikken over een minimum aan noodinstallaties of nooduitrustingen (blusdekens, EHBO-koffer...)

**Bijkomende bepalingen:**

Optreden volgens het Intern Noodplan en de Informatiebladen over acties in geval van ongevallen en andere noodsituaties. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand de vaten en opslagtanks van producten die gevoelig zijn voor ontsteking, ontploffing of BLEVE als gevolg van hoge temperaturen afkoelen. Vermijden dat de producten gebruikt bij het blussen terechtkomen in het aquatische milieu.

**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:**

Lekken isoleren opdat ze geen extra risico zouden vormen voor de mensen die deze taken uitvoeren. Gezien de mogelijke blootstelling aan het geloosde product is het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen verplicht (zie rubriek 8). De omgeving evacueren en de onbeschermde personen op afstand houden.

**Voor de hulpdiensten:**

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden. Zie rubriek 8.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Product niet geclassificeerd als gevaarlijk voor het milieu. Houd het product uit de buurt van afwateringen, oppervlaktewater en grondwater.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Wordt aangeraden:

Het gelekte product absorberen met zand of inert absorptiemiddel en naar een veilige plaats brengen. Niet absorberen in zaagsel of andere brandbare absorptiemiddelen. Voor instructies over de verwijdering rubriek 13 raadplegen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Zie rubrieken 8 en 13.

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

A.- Algemene voorzorgsmaatregelen

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022 Revisie: 12-2-2024 Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG (gaat verder)**

De geldende wetgeving inzake preventie van arbeidsongevallen naleven. Lekken en afval controleren en zo nodig elimineren met veilige methoden (rubriek 6). De vrije lozing vanaf het vat vermijden. Plaatsen waar gevaarlijke producten gehanteerd worden schoon en geordend houden. UITSLUITEND IN DE OORSPRONKELIJKE VERPAKKING BEWAREN.

B.- Technische aanbevelingen voor de preventie van brand en ontploffingen.

Niet brandbaar onder normale opslag, hantering en gebruik. Het wordt aanbevolen om bij lage snelheden over te hevelen om het genereren van elektrostatische ladingen die van invloed kunnen zijn op ontvlambare producten te vermijden. Zie rubriek 10 in verband met de omstandigheden en materialen die vermeden moeten worden.

C.- Technische aanbevelingen om ergonomische en toxicologische risico's te voorkomen.

Voor beheersing van blootstelling, zie rubriek 8. Niet eten, drinken of roken in werkrumtes  
handen wassen na elk gebruik, zich van besmette kleding en beschermingsmiddelen ontdoen vooraleer naar de eetzaal te gaan.

D.- Technische aanbevelingen om milieurisico's te voorkomen.

Het wordt aanbevolen om te beschikken over absorberend materiaal in de nabijheid van het product (zie rubriek 6.3)

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

A.- Technische opslagmaatregelen

Maximumtemp.: 30 °C

B.- Algemene opslagomstandigheden.

Bronnen van hitte, straling, statische elektriciteit en contact met voedingsmiddelen vermijden. Voor bijkomende informatie zie rubriek 10.5.

**7.3 Specifiek eindgebruik:**

Buiten de reeds vermelde opslaginstructies hoeven geen verdere maatregelen te worden genomen.

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING**

**8.1 Controleparameters:**

Stoffen waarvan de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling gecontroleerd moeten worden in de werkomgeving:

GSW publieke Grenswaarden (2022):

Identificatie		Milieugrenswaarden	
zwavelzuur 15% CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	TGG 8 uur		0,05 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 15 min		
Fosforzuur 7% CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	TGG 8 uur		1 mg/m <sup>3</sup>
	TGG 15 min		2 mg/m <sup>3</sup>
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	TGG 8 uur		
	TGG 15 min		2 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Werknemers):**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
zwavelzuur 15% CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	0,1 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Fosforzuur 7% CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	2 mg/m <sup>3</sup>	10,7 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal**  
**Product 26**  
**Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022      Revisie: 12-2-2024      Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	3,8 mg/m <sup>3</sup>	2,3 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

**DNEL (Bevolking):**

Identificatie		Korte blootstelling		Lange blootstelling	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Fosforzuur 7% CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	Oraal	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,1 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	4,57 mg/m <sup>3</sup>	0,36 mg/m <sup>3</sup>
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	Oraal	0,00000015 mg/kg	Niet van toepassing	0,015 mg/kg	Niet van toepassing
	Via de huid	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
	Inademing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	0,045 mg/m <sup>3</sup>	Niet van toepassing

**PNEC:**

Identificatie					
zwavelzuur 15% CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	STP	8,8 mg/L	Zoet water	0,003 mg/L	
	Bodem	Niet van toepassing	Zeeewater	0 mg/L	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	0,002 mg/kg	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	0,002 mg/kg	
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	STP	76 mg/L	Zoet water	1,3 mg/L	
	Bodem	22 mg/kg	Zeeewater	Niet van toepassing	
	Intermitterende	Niet van toepassing	Sediment (Zoet water)	Niet van toepassing	
	Oraal	Niet van toepassing	Sediment (Zeeewater)	Niet van toepassing	

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**

A.- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Als preventiemaatregel wordt het gebruik van essentiële persoonlijke beschermingsmiddelen met de overeenkomstige "CE-markering" aanbevolen. Voor meer informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (opslag, gebruik, reiniging, onderhoud, beschermingsniveau...) de informatiebrochure raadplegen die overhandigd is door de fabrikant van de PBM. De aanwijzingen in dit punt hebben betrekking op het zuivere product. De beschermingsmaatregelen voor het verdunde product kunnen variëren naargelang hun mate van vermenging, gebruik, methode van toepassing enz. Om de verplichting tot installatie van nooddouches en/of oogbaden in de magazijnen te bepalen, zal rekening gehouden worden met de toepasselijke normen inzake de opslag van chemische producten. Voor meer informatie zie rubrieken 7.1 en 7.2.

B.- Ademhalingsbescherming

Het gebruik van beschermingsmiddelen is nodig in geval van nevelvorming of indien de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling overschreden worden.

C.- Specifieke bescherming van de handen

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Beschermende handschoen voor kleinere risico's (Materiaal: Nitril, Penetratietijd: > 30 min, Dikte: 0,1 mm, Gebruiksvoorwaarden: Normaal)			Vervang de handschoenen voordat ze enige tekenen van verslechtering vertonen. Voor langere blootstellingsperiodes aan het product wordt voor professionele/industriële gebruikers aanbevolen CE III-handschoenen in overeenstemming met de EN ISO 21420:2020- en EN 374-1:2016-richtlijnen te gebruiken

Aangezien het product een mengsel is van verschillende materialen, kan de weerstand van de handschoenen niet volledig betrouwbaar berekend worden en moet die derhalve voor de toepassing worden gecontroleerd.

D.- Oog- en gezichtsbescherming

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal**  
**Product 26**  
**Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022      Revisie: 12-2-2024      Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING (gaat verder)**

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Chemische veiligheidsbril (ruimzichtbril) met zijkleppen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Dagelijks reinigen en regelmatig ontsmetten volgens de instructies van de fabrikant. Het gebruik wordt aanbevolen in geval van spatgevaar.

E.- Lichaamsbescherming

Pictogram	PBM	Labelling	CEN-normen	Waarnemingen
	Werkkleding			Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Anti-slip werkschoenen		EN ISO 20347:2012	Vervang bij enig teken van verderf. Voor lange periodes van blootstelling aan het product wordt aanbevolen voor commerciële/industriële gebruikers CE III, in overeenstemming met de regels EN ISO 20345:2012 en EN 13832-1:2007

F.- Aanvullende noodmaatregelen

Noodmaatregel	Normen	Noodmaatregel	Normen
	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011		DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**Beheersing van milieublootstelling:**

Onder de EU-wetgeving op de bescherming van het milieu is het aanbevolen om het lozen van zowel het product als de verpakking te voorkomen. Voor meer informatie zie rubriek 7.1.D

**Vluchtige organische stoffen:**

In toepassing van Richtlijn 2010/75/EU, heeft dit product de volgende kenmerken:

VOS (levering):	0,12 % gewicht
Concentratie VOS op 20 °C:	1,39 kg/m <sup>3</sup> (1,39 g/L)
Gemiddeld koolstofgetal:	3,42
Gemiddelde molecuulmassa:	65,5 g/mol

**RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Voor meer informatie de lijst met technische gegevens van het product raadplegen.

**Aanzicht:**

Fysische toestand op 20 °C:	Vloeibaar
Voorkomen:	Vloeistof
Kleur:	Rood
Geur:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet van toepassing *

**Vluchtigheid:**

Kooktemperatuur onder atmosferische druk:	114 °C
Dampspanning op 20 °C:	2261 Pa
Dampspanning op 50 °C:	11910,84 Pa (11,91 kPa)
Verdampingsnelheid op 20 °C:	Niet van toepassing *

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022

Revisie: 12-2-2024

Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (gaat verder)**

**Karakterisering van het product:**

Dichtheid op 20 °C:	1159 kg/m <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid op 20 °C:	1,16
Dynamische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 20 °C:	Niet van toepassing *
Kinematische viscositeit op 40 °C:	Niet van toepassing *
Concentratie:	Niet van toepassing *
pH:	2 (naar 10 %)
Dampdichtheid op 20 °C:	Niet van toepassing *
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheid in water op 20 °C:	Niet van toepassing *
Oplosbaarheidseigenschap:	Niet van toepassing *
Decompositietemperatuur:	Niet van toepassing *
Smelt-/vriespunt :	Niet van toepassing *

**Ontvlambaarheid:**

Vlampunt:	Niet ontvlambaar (>60 °C)
Ontvlambaarheid (vast, gas):	Niet van toepassing *
Zelfontstekingstemperatuur:	260 °C
Ondergrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *
Bovengrens van ontvlambaarheid:	Niet van toepassing *

**Deeltjeskenmerken:**

Mediane equivalente diameter:	Niet van toepassing
-------------------------------	---------------------

**9.2 Overige informatie:**

**Informatie inzake fysische gevarenclassen:**

Ontploffingseigenschappen:	Niet van toepassing *
Oxiderende eigenschappen:	Niet van toepassing *
Bijtend voor metalen:	H290 Kan bijtend zijn voor metalen.
Verbrandingswarmte:	Niet van toepassing *
Aerosolen-totale (gewichts)percentage van ontvlambare bestanddelen:	Niet van toepassing *

**Andere veiligheidskenmerken:**

Oppervlaktespanning op 20 °C:	Niet van toepassing *
Brekingsindex:	Niet van toepassing *

\*Niet van toepassing door de aard van het product, waarbij geen kenmerkende informatie over het gevaarlijke karakter ervan wordt verschaft.

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

**10.1 Reactiviteit:**

Er worden geen gevaarlijke reacties verwacht indien voldaan wordt aan de technische instructies voor opslag van chemische producten. Zie rubriek 7 van het Veiligheidsblad.

**10.2 Chemische stabiliteit:**

Chemisch stabiel in de aangegeven omstandigheden van opslag, hantering en gebruik.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:**

In de aangegeven omstandigheden worden geen gevaarlijke reacties verwacht die een druk of overmatige temperaturen kunnen opleveren.

**10.4 Te vermijden omstandigheden:**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022

Revisie: 12-2-2024

Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT (gaat verder)**

Toepasbaar voor gebruik en bewaring bij kamertemperatuur:

Schok en frictie	Contact met de lucht	Verwarming	Zonlicht	Vocht
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Zuren	Water	Oxiderende stoffen	Brandbare stoffen	Andere
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Voorzorg	Niet van toepassing	Alkaliën of krachtige basen vermijden

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Zie rubriek 10.3, 10.4 en 10.5 voor de specifieke afbraakproducten. Afhankelijk van de ontledingsomstandigheden kunnen complexe mengsels van chemicaliën: Mengsel op basis van anorganische stoffen.

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de toxicologische kenmerken.

**Gevaarlijke effecten op de gezondheid:**

In geval van herhaalde of langdurige blootstelling of blootstelling aan concentraties die hoger zijn dan hetgeen vastgelegd is door de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, kunnen schadelijke effecten optreden voor de gezondheid naargelang de wijze van blootstelling:

A- Inname (acuut effect):

- Acute toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens aan de indelingscriteria is niet voldaan, maar bevat wel stoffen die geclassificeerd zijn als gevaarlijk door inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: Bijtend product, de opname ervan veroorzaakt brandwonden en vernietigt de weefsels van eender welke dikte. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.

B- Inademing (acuut effect):

- Acute toxiciteit: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijke stoffen bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Corrosief/irriterend: In het geval van langdurige inademing is het product schadelijk voor de weefsels van de slijmvliezen en de bovenste luchtwegen

C- Contact met de huid en de ogen (acuut effect):

- Contact met de huid: In de eerste plaats vernietigt het contact met de huid de weefsels van eender welke dikte en veroorzaakt het brandwonden. Voor meer informatie over bijwerkingen door contact met de huid zie rubriek 2.
- Contact met de ogen: Veroorzaakt ernstige oogletsels na contact.

D- CMR-effecten (carcinogeen, mutageen en reproductietoxisch effect):

- Carcinogeen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk bij inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.  
IARC: ammoniumbifluoride (3); ethanol (1)
- Mutageen: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Giftig voor de reproductie: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

E- Sensibilisatie-effecten:

- Respiratoir: In het licht van de beschikbare gegevens worden niet voldaan aan de indelingscriteria, daar de stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk na inname. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Cutaan: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

F- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-enkele blootstelling:

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

G- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling:

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -



**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022 Revisie: 12-2-2024 Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (gaat verder)**

- Specifieke toxiciteit in bepaalde organen (STOT)-herhaalde blootstelling: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.
- Huid: In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**H- Toxiciteit door inademing:**

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**Overige informatie:**

Niet van toepassing

**Specifieke toxicologische informatie van de stoffen:**

Identificatie	Acute toxiciteit		Soort
	LD50	LC50	
ammoniumbifluoride CAS: 1341-49-7 EC: 215-676-4	LD50 oraal	130 mg/kg (ATEi)	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>5 mg/L	
zwavelzuur 15% CAS: 7664-93-9 EC: 231-639-5	LD50 oraal	2140 mg/kg	Rat
	LD50 via de huid	>2000 mg/kg	
	LC50 inademing	>20 mg/L	
Fosforzuur 7% CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2	LD50 oraal	1250 mg/kg (ATEi)	Muis
	LD50 via de huid	2740 mg/kg	Konijn
	LC50 inademing	>5 mg/L	

**11.2 Informatie over andere gevaren:**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**Overige informatie**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Er zijn geen experimentele gegevens van het mengsel beschikbaar met betrekking tot de ecotoxicologische kenmerken.

In het licht van de beschikbare gegevens wordt er niet voldaan aan de indelingscriteria, daar deze stoffen niet geclassificeerd zijn als gevaarlijk. Voor meer informatie zie rubriek 3.

**12.1 Toxiciteit:**

Niet beschikbaar

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:**

Niet beschikbaar

**12.3 Bioaccumulatie:**

Niet beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem:**

Niet beschikbaar

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:**

Het product voldoet niet aan de PBT-/vPvB-criteria

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen:**

Het product voldoet niet aan de criteria voor hormoonontregelende eigenschappen.

**12.7 Andere schadelijke effecten:**

Niet beschreven

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022 Revisie: 12-2-2024 Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden:**

Code	Beschrijving	Afvaltype (Verordening (EU) nr. 1357/2014)
20 01 14*	zuren	Gevaarlijk

**Type afval (Verordening (EU) nr. 1357/2014):**

HP8 Corrosief

**Afvalbeheer (eliminatie en nuttige toepassing):**

De geautoriseerde afvalbeheerder inlichten over de valorisatie- en eliminatiewerkzaamheden volgens Annex 1 en Annex 2 (Richtlijn 2008/98/CE). In overeenkomst met de codes 15 01 (2014/955/EU) wordt het afval in het geval dat de container in direct contact is geweest met het product op dezelfde wijze verwerkt als het product zelf. In het andere geval moet het behandeld worden als ongevaarlijk afval. De lozing van het product in waterlopen wordt niet aanbevolen. Zie rubriek 6.2.

**Wettelijke bepalingen inzake het afvalbeheer:**

Overeenkomstig Bijlage II van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) worden de communautaire of nationale bepalingen inzake het afvalbeheer vastgesteld.

Communautaire wetgeving: Richtlijn 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Verordening (EU) nr. 1357/2014

Nationaal wetgeving: Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 7 februari 2011, nr. BJZ2011034906, Wet 2011/103, Besluit 2011/104

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

**Vervoer over land van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van ADR 2023 en RID 2023:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3264
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (zwavelzuur; Fosforzuur)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8
- Etiketten:** 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
- Bijzondere bepalingen: 274
- Tunnelrestrictiecode: E
- Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- Beperkte hoeveelheden: 1 L
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

**Vervoer over zee van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IMDG 41-22:

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022

Revisie: 12-2-2024

Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER (gaat verder)**



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3264
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (zwavelzuur; Fosforzuur)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8  
Etiketten: 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Mariene verontreiniging:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Bijzondere bepalingen: 274  
EmS-codes: F-A, S-B  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9  
Beperkte hoeveelheden: 1 L  
Segregatiegroep: SGG1
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

**Luchtvervoer van gevaarlijke goederen:**

In toepassing van IATA/ICAO 2024:



- 14.1 VN-nummer of ID-nummer:** UN3264
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (zwavelzuur; Fosforzuur)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n):** 8  
Etiketten: 8
- 14.4 Verpakkingsgroep:** II
- 14.5 Milieugevaren:** Nee
- 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**  
Fysische-chemische eigenschappen: zie rubriek 9
- 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten:** Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

- Artikel 95, VERORDENING (EU) Nr. 528/2012: Niet van toepassing
- Stoffen die opgegeven zijn ter autorisatie in de Verordening (CE) 1907/2006 (REACH): Niet van toepassing
- Stoffen omvat in REACH-bijlage XIV (goedkeuringslijst) en vervaldatum: Niet van toepassing
- SZW-lijst met voor de voortplanting giftige stoffen: Niet van toepassing
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen: *zwavelzuur 15% (7664-93-9)*
- SZW-lijst van mutagene stoffen: Niet van toepassing
- Verordening (EG) 1005/2009, met betrekking tot stoffen die de ozonlaag beschadigen: Niet van toepassing
- VERORDENING (EU) Nr. 649/2012, met betrekking op de export en import van gevaarlijke chemische stoffen: Niet van toepassing
- ZS-lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen: Niet van toepassing

**Seveso III:**

Niet van toepassing

**Beperkingen voor het in de handel brengen en gebruiken van bepaalde stoffen en gevaarlijke mengsels (Bijlage XVII van de REACH-verordening, etc...):**

- GAAT VERDER OP DE VOLGENDE PAGINA -

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022

Revisie: 12-2-2024

Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 15: REGELGEVING (gaat verder)**

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Bevat zwavelzuur 15% in hoeveelheid hoger dan 15 % gewicht. Deze worden niet aangeboden aan, binnengebracht, in bezit gehouden of gebruikt door particulieren, tenzij de concentratie daarvan onder specifieke grenzen blijft. Product krachtens naleving van artikel 9. Mogen niet worden gebruikt:

- in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken,
- in scherts- en fopartikelen,
- in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp.

Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven: Bevat zwavelzuur 15%. Product krachtens naleving van artikel 9. Producten die echter precursoren voor explosieven bevatten in een dermate geringe mate en in dermate complexe mengsels dat het technisch extreem moeilijk is de precursoren voor explosieven eruit te extraheren, moeten uitgesloten zijn van het toepassingsgebied van deze verordening.

**Bijzondere bepalingen inzake de bescherming van personen of het milieu:**

Het wordt aanbevolen de informatie in dit veiligheidsinformatieblad te gebruiken als invoer bij een evaluatie van de risico's van de plaatselijke omstandigheden, om de nodige maatregelen voor risicopreventie bij de hantering, gebruik, opslag en verwijdering van dit product te bepalen.

**Waterbezwaarlijkheid volgens Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) Klasse:**

Niet van toepassing

**Andere wetgevingen:**

Implementatiewet EG-kaderrichtlijn afvalstoffen: Wet van 3 februari 2011 tot wijziging van de Wet milieubeheer, de Wet belastingen op milieugrondslag en de Wet op de economische delicten ten behoeve van de implementatie van richtlijn nr. 2008/98/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 19 november 2008 betreffende afvalstoffen en tot intrekking van een aantal richtlijnen (PbEU L 312) (Implementatiewet EGkaderrichtlijn afvalstoffen).

Besluit tot intrekking van het Veiligheidsinformatiebladenbesluit Wet milieugevaarlijke stoffen en aanpassing van enkele op de Wet milieubeheer berustende besluiten in verband met het in werking treden van de EGverordening Registratie, Evaluatie en Autorisatie van chemische stoffen (REACH) (Stbld. 183, 2007 )

Wijziging regeling toelating bestrijdingsmiddelen 1995 en Regeling risicobeoordeling nieuwe stoffen Wet milieugevaarlijke stoffen (Stcrt. 93, 2007 )

Regeling van de Staatssecretaris van Sociale Zaken en Werkgelegenheid van 6 december 2006, nr. ARBO/A&V/2006/99971, tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling (vergroting verantwoordelijkheid van werkgevers en werknemers voor het arbeidsomstandighedenbeleid en beperking en vereenvoudiging van de regelgeving)

Besluit Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren VROMregelgeving (Stcrt. 100, 2007) in werking waarin de handhavers voor de handhaving van REACH zijn aangewezen.

SZW-lijst met kankerverwekkende stoffen en processen, mutagene of voor de voortplanting giftige stoffen, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen en Lijst Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

- Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad van 30 november 2009 betreffende cosmetische producten

- Verordening (EG) n r. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad van 31 maart 2004 betreffende detergentia

- Verordening (EG) nr. 551/2009 van de Commissie van 25 juni 2009 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen V en VI daarbij aan te passen

- Verordening (EG) nr. 907/2006 van de Commissie van 20 juni 2006 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 648/2004 van het Europees Parlement en de Raad betreffende detergentia teneinde de bijlagen III en VII daarbij aan te passen

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

De leverancier heeft geen evaluatie van de chemische veiligheid uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE****Wetgeving van toepassing op veiligheidsinformatiebladen:**

Dit veiligheidsinformatieblad is ontwikkeld in overeenkomst met BIJLAGE II-Gids voor het opstellen van Veiligheidsinformatiebladen van de Verordening (EG) nr. 1907/2006 (VERORDENING (EU) 2020/878 VAN DE COMMISSIE)

**Wijzigingen aangaande de voorafgaande veiligheidsfiche die de risicobeheersmaatregelen beïnvloeden :**

Niet van toepassing

**Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 2:**

H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H290: Kan bijtend zijn voor metalen.

**Niet-Gecoate Damwand Reiniger - Atmosferisch en Mineraal  
Product 26  
Art.nr.: 22122XX026**

Datum van samenstelling: 23-11-2022

Revisie: 12-2-2024

Versie: 2 (vervangt 1)

**RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE (gaat verder)****Teksten met de wettelijke zinnen van rubriek 3:**

De vermelde zinnen hebben geen betrekking op het product zelf. Ze zijn slechts ter informatie en verwijzen naar de afzonderlijke componenten die in rubriek 3 verschijnen

**Verordening nr. 1272/2008 (CLP):**

Acute Tox. 3: H301 - Giftig bij inslikken.

Acute Tox. 4: H302 - Schadelijk bij inslikken.

Eye Dam. 1: H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Met. Corr. 1: H290 - Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1A: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Skin Corr. 1B: H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Classificatiemethode:**

Skin Corr. 1: Berekenningsmethode

Eye Dam. 1: Berekenningsmethode

**Advies met betrekking tot de training:**

Een minimale training inzake de preventie van arbeidsrisico's wordt aanbevolen voor het personeel dat dit product gaat gebruiken, om het begrip en de interpretatie van dit veiligheidsinformatieblad en van de etikettering van het product te bevorderen.

**Voornaamste bibliografische bronnen:**<http://echa.europa.eu><http://eur-lex.europa.eu>**Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

IMDG: Internationale Maritieme Code voor Gevaarlijke Goederen

IATA: Internationale Luchtvervoerassociatie

ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie

CZV: chemisch zuurstofverbruik

BZV 5: biologisch zuurstofverbruik in 5 dagen

BCF: bioconcentratiefactor

LD50: dodelijke dosis 50

LC50: dodelijke concentratie 50

EC50: effectieve concentratie 50

Log POW : logaritme van octanolwaterpartiticoëfficiënt

Koc: partiticoëfficiënt van organische koolstof

UFI: unieke identificatiecode van formules

IARC: Internationaal Instituut voor kankeronderzoek

ABM: Algemene BeoordelingsMethodiek

De informatie in dit Veiligheidsinformatieblad steunt op bronnen, technische kennis en geldende wetgevingen op Europees en nationaal niveau. De juistheid ervan kan echter niet gegarandeerd worden. Deze informatie kan niet beschouwd worden als een garantie van de eigenschappen van het product, het gaat enkel om een beschrijving betreffende de veiligheidsvereisten. De methodologie en werkomstandigheden van de gebruikers van dit product vallen buiten onze kennis en controle, en de gebruiker is zelf altijd de eindverantwoordelijke voor het nemen van de maatregelen die vereist zijn om te voldoen aan de wettelijke voorschriften inzake hantering, opslag, gebruik en eliminatie van chemische producten. De informatie van dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op dit product en het product mag niet gebruikt worden voor andere doeleinden dan hetgeen gespecificeerd is.

- EINDE VAN HET VEILIGHEIDSBLAD -