

**INDUSTRIEREINIGER**

**INDUSTRIEREIN.**

**RUBRIEK 1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING**

<b>Handelsnaam</b>	: INDUSTRIEREINIGER
<b>Identificatie van het product</b>	: Waterige oplossing.
<b>Aard van het product</b>	: Reinigingsproduct.
<b>Gebruik</b>	: Enkel voor professioneel gebruik. Product is geschikt voor gebruik in HACCP-systemen en in de voedingsindustrie.
<b>Bedrijfsidentificatie</b>	: Grijnspeerdt Teerlingstraat, 9b BE-8800 Roeselare Belgique-Belgie Tel. 00 32 051 226073 Fax 00 32 051 220701 lieven@grijnspeerdt.be www.grijnspeerdt.be
<b>Telefoonnr. in noodgeval</b>	: Tel : 00 32 (0)70 245 245

**RUBRIEK 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

<b>Gevaarsidentificatie</b>	: Conform de preparatenrichtlijn 1999/45/EG is dit product ingedeeld als: Dit product is niet gevaarlijk .
<b>Symptomen bij gebruik</b>	
- Inademing	: Geen enkel kenmerkend teken of symptoom laat enige schadelijkheid vermoeden ten gevolge van inademing
- Contact met de huid	: Geen in normale omstandigheden.
- Contact met de ogen	: Geen in normale omstandigheden.
- Inslikken	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig gevaar bij inslikken in te houden.

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

<b>Stof / Mengsel</b>	: Mengsel.
<b>Componenten</b>	: Dit product is niet gevaarlijk maar bevat gevaarlijke stoffen.
<b>Samenstelling</b>	: Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 Maart 2004 betreffende detergentia:

Naam Component	Inhoud	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
Sodiumdodecylbenzenesulfonate *	: Tussen 1 en 10 %	25155-30-0	246-680-4	-----	Xn; R22 Xi; R36
Pentasodiumtriphosphate	: Tussen 1 en 10 %	7758-29-4	231-838-7	-----	Not classified (DSD/DPD)
Tetrasodiummethylenediaminetetraacetate	: Tussen 0,01 en 1 %	64-02-8	200-573-9	-----	Xn; R22 Xi; R36/38 R52-53
2-butoxyethanol	: Tussen 1 en 10 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Ammoniakoplossing	: Tussen 0,01 en 1 %	1336-21-6	215-647-6	007-001-01-2	C; R34 N; R50
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	: Tussen 0,001 en 0,1 %	55965-84-9	-----	613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53

**RUBRIEK 4 EERSTEHULPMAATREGELEN**

<b>Eerste hulp maatregelen</b>	
- Inademing	: Eerstehulpmaatregelen niet nodig.
- Kontakt met de huid	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
- Kontakt met de ogen	: Onmiddellijk spoelen met veel water.
- Inslikken	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

**INDUSTRIEREINIGER**

**INDUSTRIEREIN.**

**RUBRIEK 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

- Brandklasse** : Niet ontvlambaar.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waterlevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

**RUBRIEK 6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT**

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Het strooioppervlak moet door een opgeleid reinigingspersoneel worden opgeruimd, uitgerust met ademhalings- en oogbescherming.
- Vorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.  
De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
- Reinigingsmethoden** : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.

**RUBRIEK 7 HANTERING EN OPSLAG**

- Persoonlijke bescherming** : Vermijd onnodige blootstelling. Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Zowel plaatselijke afvoer als algemene ventilatie van de ruimte zijn gewoonlijk vereist.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
- Behandeling** : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

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

- Persoonlijke bescherming**
- Ademhalingsbescherming : Geen uitzonderlijke bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.
  - Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
  - Huidbescherming : Niet nodig.
  - Oogbescherming : Niet nodig.
  - Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Arbeidshygiënische blootstellingsgrens** : 2-butoxyethanol : TLV® -TWA [ppm] : 20  
 2-butoxyethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 25  
 2-butoxyethanol : OEL (UK)-STEL [ppm] : 50  
 2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m<sup>3</sup>) : 246 ( H )  
 2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m<sup>3</sup>) : 100  
 Ammoniakoplossing : TLV® -TWA [ppm] : 25 (Ammonia, anhydrous)  
 Ammoniakoplossing : TLV® -STEL [ppm] : 35 (Ammonia, anhydrous)  
 Ammoniakoplossing : OEL (UK)-LTEL [mg/m<sup>3</sup>] : 18 (Ammonia, anhydrous)  
 Ammoniakoplossing : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 25 (Ammonia, anhydrous)  
 Ammoniakoplossing : OEL (UK)-STEL [mg/m<sup>3</sup>] : 25 (Ammonia, anhydrous)  
 Ammoniakoplossing : OEL (UK)-STEL [ppm] : 35 (Ammonia, anhydrous)

**RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

- Fysische toestand bij 20°C** : Vloeibaar.
- Kleur** : Groen.
- Geur** : Kenmerkend.
- pH waarde** : 9
- Kookpunt [°C]** : +/- 100
- Dichtheid (g/cm<sup>3</sup>)** : 1.02
- Dampspanning [20°C](Pa)** : Geen gegevens beschikbaar.

**INDUSTRIEREINIGER**

**INDUSTRIEREIN.**

**RUBRIEK 9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN (vervolg)**

Dampspanning, 50°C : Geen gegevens beschikbaar.  
Oplosbaarheid in water : Volledig.

**RUBRIEK 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.  
Gevaarlijke eigenschappen : Geen in normale omstandigheden.  
Te vermijden stoffen : Geen.

**RUBRIEK 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

Informatie over toxiciteit : Geen gegevens beschikbaar.  
Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE**

Informatie betreffende ecologische effecten : Geen gegevens beschikbaar.  
Persistentie - afbreekbaarheid : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.  
LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

Algemeen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

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

Algemene informatie : Niet geclassificeerd.

**RUBRIEK 15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE**

Symbo(o)l(en) : Geen.  
R-Zinnen : Geen.  
S-Zinnen : Geen.  
EEG Samenstelling van de detergentia : < 5% : Anionogene oppervlakte-actieve stoffen  
Niet-ionogene oppervlakte-actieve stoffen  
Fosfaten  
Tetrasodium EDTA  
Parfum  
Conserveringsmiddel : Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone  
  
< 5% : Agents de surface Anioniques  
Agents de surface Non-ioniques  
Fosfates  
Tetrasodium EDTA  
Parfum  
Conservateur : Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone

**INDUSTRIEREINIGER**

**INDUSTRIEREIN.**

**RUBRIEK 16 OVERIGE INFORMATIE**

**Andere gegevens**

: R zinnen vermeld in punt 2, niet van toepassing op het preparaat.  
R20/21/22 : Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R22 : Schadelijk bij opname door de mond.  
R23/24/25 : Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.  
R34 : Veroorzaakt brandwonden.  
R36 : Irriterend voor de ogen.  
R36/38 : Irriterend voor de ogen en de huid.  
R43 : Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.  
R50 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.  
R50/53 : Zeer vergiftig voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R52/53 : Schadelijk voor in het water levende organismen ; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Richtlijn 2001/58EG van de Europese Commissie.

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

**Einde van document**