

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 17/10/2013	Revisie nr : 16	Vervangt fiche : 11/10/2012
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : SUPER ONTVETTER
ref. : RI-31

■■■■■■■■■■ 3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen ■■■■■■■■■■

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	CAS Nr / EINECS Nr / EG Index	Symbolen	R-Zinnen
----------------	-------------------------------	----------	----------

N.T. = NIET VAN TOEPASSING - N.O. = NIET ONDERZOCHT

Anionische oppervlakte actieve stof	137-16-6 / 205-281-5 / -----	Xi	20-41
	Reach : 01-2119527780-39	GHS05-07	H318-332

2-aminoethanol	141-43-5 / 205-483-3 / 603-030-00-8	Xn C	20/21/22-34-52/53
	Reach : 01-2119486455-28	GHS05-07	H302-312-314-332-335-412

Ammoniakoplossing	1336-21-6 / 215-647-6 / 007-001-01-2	C N	34-50
	Reach : 01-2119488876-14	GHS05-07	H314-335

Parfum	Geen CAS nummer : preparaat	Xn N	10-38-43-65-50/53
--------	-----------------------------	------	-------------------

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	F+	12
		GHS02-04	H220

Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	F+	12
		GHS02-04	H220

■■■■■■■■■■ 4. Eerstehulpmaatregelen ■■■■■■■■■■

Eerste hulp

- Inademing : In frisse lucht laten ademen.
- Kontakt met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- Kontakt met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.
- Inname : De mond spoelen. Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.

■■■■■■■■■■ 5. Brandbestrijdingsmaatregelen ■■■■■■■■■■

- Gevarenklasse : Zeer licht ontvlambaar.
- Preventie : Geen open vuur. Rookverbod.
- Blusmiddelen : Droog chemisch product. Koolstofdioxyde. Schuim. Water.
- Aangrenzende branden : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Speciale blootstellingsrisico's : Dampen mengen zich goed met lucht, explosieve mengsels vormend.
- Brand- en explosiebeveiliging : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale voorschriften : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.

■■■■■ 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat ■■■■■

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Niet roken. Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
- Milieu-voorzorgsmaatregelen : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 17/10/2013	Revisie nr : 16	Vervangt fiche : 11/10/2012
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : SUPER ONTVETTER

ref. : RI-31

Bij morsen en/of lekkage : indien dit product een riolering of open water binnendringt.
 : De ontstekingsbronnen uitschakelen. Gemorst product zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend product. Restanten aanlengen en wegspoelen. Afvalmengsels die propaan/butaan bevatten mogen nooit in een afvoer of riolering worden geloosd waar dampen zich kunnen ophopen die kunnen ontvlammen.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 7. Hantering en opslag ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Algemeen : Aërosolendamp niet inademen.
 Voorzorgen tijdens handeling en opslag : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
 Opslag : Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden. Plaatselijke luchtafvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken.
 Opslag - buiten het bereik van : Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen. Vonken. Open vuur.
 Behandeling : Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten. Product behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van dierenvoeder.

■■■■ 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming ■■■■

Persoonlijke beveiliging
 Ademhalingsbescherming : Wanneer overmatige damp kan worden gevormd, goedgekeurd masker dragen.
 Handbescherming : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen.
 Oogbescherming : Een oogbescherming dragen aangepast aan de gebruiksomstandigheden.
 Inslikken : Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
 Industriële hygiëne : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
 Maatregelen bij blootstelling
 Betreffende ingrediënten : Zie Rubriek : Informatie over ingrediënten.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 9. Fysische en chemische eigenschappen ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Fysische vorm : Vloeibaar.
 Kleur : Kleurloos.
 Geur : Kenmerkend.
 Overige : Zie Rubriek Informatie over ingrediënten.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 10. Stabiliteit en reactiviteit ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Geen in normale omstandigheden.
 Gevaarlijke reacties : Geen in normale omstandigheden.
 Gevaarlijke eigenschappen : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.
 Te vermijden condities : Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Open vuur. Vonken.

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 11. Toxicologische informatie ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Betreffende het product : Zie rubriek 15 "Wettelijke verplichte informatie".
 Oraal (rat) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.
 Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : Geen gegevens beschikbaar.
 Inademing (rat) LC50 [mg/l/4u] : Geen gegevens beschikbaar.
 Betreffende de ingrediënten : Zie rubriek 2 "Informatie over ingrediënten".

■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 12. Milieu-informatie ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

Betreffende het product : Zie rubriek 15 "Wettelijke verplichte informatie".

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 17/10/2013	Revisie nr : 16	Vervangt fiche : 11/10/2012
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : SUPER ONTVETTER ref. : RI-31

- LC50-96 Uur - vis [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.
- 48 Uur-EC50 - Daphnia magna [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.
- IC50 72h Algae [mg/l] : Geen gegevens beschikbaar.
- Op de ingrediënten : Zie rubriek 2 “ Informatie over ingrediënten ”.

13. Instructies voor verwijdering

- Afvalverwijdering : Houder onder druk – Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.
EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.
Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Gevaarlabel(s) : Zeer licht ontvlambaar.



- Land vervoer ADR/RID : Klasse 2-5F - UN 1950
- Zee vervoer IMO-IMDG code : AEROSOLS UN 1950
- Luchtvaart vervoer ICAO/IATA : AEROSOLS UN 1950

15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en - wetgeving voor het mengsel

Verordening 648/2004

De oppervlakreactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid zoals 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.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Niet gerealiseerd op het mengsel.

16. Overige informatie

- Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
- R-zinnen opgenomen onder punt 3. : R10 / Ontvlambaar.
R12 / Zeer licht ontvlambaar.
R20 / Schadelijk bij inademing.
R20/21/22 / Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R34 / Veroorzaakt brandwonden.
R38 / Irriterend voor de huid.
R41 / Gevaar voor ernstig oogletsel.
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.
R65 / Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- H-zinnen opgenomen onder punt 3. : H220 / Zeer licht ontvlambaar gas.
H302 / Schadelijk bij inslikken.

VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 17/10/2013	Revisie nr : 16	Vervangt fiche : 11/10/2012
------------------------	-----------------	-----------------------------

NAAM VAN PRODUCT : SUPER ONTVETTER

ref. : RI-31

- H312 / Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 / Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H332 / Schadelijk bij inademing.
- H335 / Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H338 / Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H412 / Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Andere gegevens

: Geen.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

De inhoud en het formaat van dit MSDS zijn in overeenstemming met Reglement 1907/2006/EEC en zijn amendementen van de EEG Commissie.

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in deze MSDS werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Deze MSDS werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de MSDS informatie niet van toepassing is.

■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Einde van document