



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD DEEP CLEAN MULTI F 5 X

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Product nummer 14631

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

Geïdentificeerd gebruik Enzyme

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier Univar
Noordweg 3
3336 LH Zwijndrecht
Nederland
+31 78 6250000
+31 78 6250050
sds@univar.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor
noodgevallen (kantooruren) +44 1274 267346

Telefoonnummer voor
noodgevallen: Uitsluitend
bestemd om professionele
hulpverleners te informeren bij
acute vergiftigingen NL - +31 30 274 88 88 BE - +32 70 245 245

Sds No. 14631

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren Niet geclassificeerd.

Gezondheidsgevaren Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317

Milieugevaren Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of
(1999/45/EC) Xi; R41. R43

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Signaalwoord	Gevaar
Gevarenaanduiding	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P261 Inademing van dampen/spuitnevel vermijden. P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. 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. P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket). P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.
Bevat	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO, SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE, TERPENTIJN, OLIE, EUGENOL, 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ON

2.3. Andere gevaren

Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE			1-5%
CAS-nummer: 64-02-8		EG-nummer: 200-573-9	
Indeling		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute tox. 4 - H302		Xn;R22 Xi;R41	
Acute tox. 4 - H332			
Ooglet. 1 - H318			

2-BUTOXYETHANOL			1-5%
CAS-nummer: 111-76-2		EG-nummer: 203-905-0	REACH registratienummer: 01-2119475108-36
Indeling		Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	
Acute tox. 4 - H302		Xn; R20/21/22. Xi; R36/38	
Acute tox. 4 - H312			
Acute tox. 4 - H332			
Huidirrit. 2 - H315			
Oogirrit. 2 - H319			

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO		1-5%
CAS-nummer: 26183-52-8		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R41.	
SODIUM DODECYLBENZENESULPHONATE		1-5%
CAS-nummer: 25155-30-0 EG-nummer: 246-680-4		
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Acute tox. 4 - H302	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R38,R41.	
EUGENOL		<1%
CAS-nummer: 97-53-0 EG-nummer: 202-589-1		
Indeling Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xi; R36. R43	
TERPENTIJN, OLIE		<1%
CAS-nummer: 8006-64-2 EG-nummer: 232-350-7		
Indeling Ontvl. vlst. 3 - H226 Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H312 Acute tox. 4 - H332 Huidirrit. 2 - H315 Oogirrit. 2 - H319 Sens. huid 1 - H317 Asp. Tox. 1 - H304 Aquat. chron. 2 - H411	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) R10 Xn;R20/21/22,R65 R43 Xi;R36/38 N;R51/53	
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON		<0.1%
CAS-nummer: 2634-33-5 EG-nummer: 220-120-9 M-factor (acuut) = 10		
Indeling Acute tox. 4 - H302 Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318 Sens. huid 1 - H317 Aquat. acuut 1 - H400	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22 R43 Xi;R38,R41 N;R50	

De volledige tekst voor alle R-zinnen en gevarenszinnen wordt weergegeven in Sectie 16.

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Samenstelling opmerkingen De vermelde gegevens zijn in overeenkomst met de meest recente EG-richtlijnen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Inslikken	Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Huidcontact	Besmette kleding onmiddellijk verwijderen en de huid wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
Oogcontact	Spoel onmiddellijk met volop water. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact	Langdurig contact kan roodheid, irritatie en droge huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan ernstige oog irritatie veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts Geen specifieke aanbevelingen. Bij twijfel onmiddellijk een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen Blussen met alcoholbestendig schuim, koolzuur, bluspoeder of waternevel.

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

Specifieke gevaren Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Follow precautions for safe handling described in this safety data sheet. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Lekkage of ongecontroleerde lozing op waterlopen moet onmiddellijk worden gemeld aan het Milieu-agentschap of andere betrokken autoriteiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Absorbeer gelekt materiaal in inert, vochtig, niet brandbaar materiaal. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Verwijzing naar andere rubrieken

Draag beschermende kleding als beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgen voor gebruik Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 40°C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifiek eindgebruik De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

2-BUTOXYETHANOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 246 mg/m³

TERPENTIJN, OLIE

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 100 ppm 560 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen WEL = Workplace Exposure Limits

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Ingrediënt opmerkingen	WEL = Workplace Exposure Limits
DNEL	Industrie - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 89 mg/kg/dag Industrie - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 652 mg/m ³ Industrie - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 75 mg/kg/dag Industrie - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 98 mg/m ³ Consument - Dermaal; Korte termijn systemische effecten: 44.5 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 426 mg/m ³ Consument - Ingestie; Korte termijn systemische effecten: 13.4 mg/kg/dag Consument - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 38 mg/kg/dag Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 3.2 mg/kg/dag
PNEC	- Zoetwater; 8.8 mg/l - Zoutwater; 0.88 mg/l - Sediment (Zoetwater); 34.6 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 3.46 mg/kg - Bodem; 2.8 mg/kg - STP; 463 mg/l

ISODECANOL ETHOXYLATE 6 - 8 EO (CAS: 26183-52-8)

Ingrediënt opmerkingen Geen blootstellingslimieten bekend voor ingrediënt(en).

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

TERPENTIJN, OLIE (CAS: 8006-64-2)

Ingrediënt opmerkingen ASS = Zweedse blootstellingslimieten.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Bescherming van de ogen/het gezicht De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische spatdichte zuurbril.

Bescherming van de handen Veiligheidshandschoenen gebruiken.

Andere huid- en lichaamsbescherming Draag rubber schoeisel. Draag een rubber voorschoot.

Ademhalingsbescherming Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof.
Kleur	Water-white.
Geur	Karakteristiek.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 8.6 - 8.9
Relatieve dichtheid	1.015 - 1.020 @ @ 20°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.

9.2. Overige informatie

Andere informatie Niet bepaald.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen reactiviteitsgevaaren bekend in relatie met dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet bepaald.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke basen. Sterke zuren. Sterk reducerende agentia.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

**Gevaarlijke
ontledingsproducten**

Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof. Stikstof.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 3.014,84

Acute toxiciteit - dermaal

ATE dermaal (mg/kg) 22.448,98

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (gassen
ppmV) 45.918,37

ATE inademing (dampen mg/l) 11.224,0

ATE inademing (stof/nevels
mg/kg) 1.531,0

Inademing Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken Maag-darm symptomen, inclusief maagklachten.

Huidcontact Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Oogcontact Gevaar voor ernstig oogletsel.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit De componenten in het product zijn niet als milieugevaarlijk ingedeeld. Echter, grote of regelmatige lozingen kunnen gevaarlijke effecten op het milieu hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Niet giftig beschouwd voor vissen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en
afbreekbaarheid** Het product wordt biologisch afbreekbaar geacht.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel Het product bevat geen stoffen waarvan bioaccumulatie verwacht wordt.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Resultaten van een PBT- en
zPzB-beoordeling** Deze stof is niet ingedeeld als PBT of zPzB overeenkomstig de huidige EU criteria.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Niet bepaald.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Algemene informatie	Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval. Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Niet doorboren of verbranden, zelfs wanneer leeg.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemeen	Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).
-----------------	--

14.1. VN-nummer

Geen informatie nodig.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Geen informatie nodig.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Geen informatie nodig.

14.4. Verpakkingsgroep

Geen informatie nodig.

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen informatie nodig.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code	Geen informatie nodig.
--	------------------------

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Nationale verordeningen	The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU wetgeving	Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH) (zoals gewijzigd). Verordening(EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling , etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (zoals gewijzigd).
Richtsnoeren	CHIP for everyone HSG228. Workplace Exposure Limits EH40. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131. Veiligheidsinformatiebladen voor stoffen en preparaten.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

DEEP CLEAN MULTI F 5 X

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	14-5-2015
Herziening	02
Datum van vervanging	1-9-2014
VIB nummer	14631
VIB status	Goedgekeurd.
Handtekening	Jitendra Panchal
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R10 Ontvlambaar. R20/21/22 Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R36 Irriterend voor de ogen. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. 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. R51/53 Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
Volledige gevarenaanduiding	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H302 Schadelijk bij inslikken. H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

TURKISH SIGNATURE