

ALLE PRODUCTEN VINDT U OP WWW.CARELLURVINK.NL



Product niet gevonden? Bel +31 (0) 53 434 43 43



CAREL LURVINK

Dit product is verkrijgbaar bij Carel Lurvink B.V.
This product is available at Carel Lurvink B.V.

✉ info@carellurvink.nl
☎ +31 (0) 53 434 43 43
💬 chat via carellurvink.nl

Marssteden 40 | 7547 TC Enschede | NL
Franciscusweg 279A | 1216 SG Hilversum | NL

WWW.CARELLURVINK.NL



SCHOONMAAKBEDRIJVEN

VOEDING & FARMACIE

INDUSTRIE & BOUW

GEZONDHEIDSSECTOR

RECREATIE & VRIJE TIJD

OVERHEID





VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD Swarfega Powerwash Formula

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam	Swarfega Powerwash Formula
Product nummer	PFO1000L,PFO200L,PFO25L,PFO761HB,PFO76ASC,PFO76LSC,PFO84FCE,PWF125,PWF200,7225,7299

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

Geïdentificeerd gebruik	Schoonmaakmiddel. . Kijk op het etiket voor de volledige gegevens wat betreft het aanbevolen gebruik
-------------------------	--

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier	Deb- STOKO Europe GmbH Bäkerpfad 25 47805 Krefeld Deutschland/Germany +32 (0)2 461 05 75 info-bnl@debstoko.com
-------------	---

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen	Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 – 2748888. Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.
----------------------------------	---

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling

Fysische gevaren	Niet geclassificeerd.
Gezondheidsgevaren	Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318
Milieugevaren	Niet geclassificeerd.

Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC)	Xi;R36/38.
---------------------------------------	------------

Milieu	Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.
--------	---

2.2. Etiketteringselementen

Pictogram



Signaalwoord	Gevaar
--------------	--------

Swarfega Powerwash Formula

Gevarenaanduiding	H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbeveling	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. 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. P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen. P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. P501 Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale regelgeving.
Bevat	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, NATRIUMHYDROXIDE, COCAMINE OXIDE
Detergent etikettering	< 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% kationogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% EDTA en de zouten daarvan, < 5% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen. P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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	REACH registratienummer: 01-2119486762-27-XXXX	
Indeling Acute tox. 4 - H302 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22 Xi;R41		
NATRIUMHYDROXIDE			1-5%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-XXXX	
Indeling Met. bijt. 1 - H290 Huidcorr. 1A - H314 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) C;R35		

Swarfega Powerwash Formula

COCAMINE OXIDE 1-5%		
CAS-nummer: 68955-55-5	EG-nummer: 931-341-1	REACH registratienummer: 01-2119489396-21-XXXX
M-factor (acuut) = 1		
Indeling Huidirrit. 2 - H315 Ooglet. 1 - H318	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22. Xi;R38,R41. N;R50.	
ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE 0,375%		
CAS-nummer: 63449-41-2	EG-nummer: 939-350-2	REACH registratienummer: 01-2119970550-39-XXXX
M-factor (acuut) = 10	M-factor (chronisch) = 1	
Indeling Met. bijt. 1 - H290 Acute tox. 4 - H302 Acute tox. 4 - H312 Huidcorr. 1B - H314 Ooglet. 1 - H318 Aquat. acuut 1 - H400 Aquat. chron. 1 - H410	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R21/22. C;R34. N;R50.	
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE <1%		
CAS-nummer: 5064-31-3	EG-nummer: 225-768-6	REACH registratienummer: 01-2119519239-36-XXXX
Indeling Acute tox. 4 - H302 Oogirrit. 2 - H319 Kank. 2 - H351	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36	
1,2-ETHAANDIOL <1%		
CAS-nummer: 107-21-1	EG-nummer: 203-473-3	
Indeling Acute tox. 4 - H302	Indeling (67/548/EEC) of (1999/45/EC) Xn;R22	

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

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	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Zoek medische ondersteuning.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

Swarfega Powerwash Formula

Oogcontact Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Blijf gedurende tenminste 15 minuten spoelen en raadpleeg een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing Irritatie van neus, keel en luchtwegen.
Inslikken Kan bij inslikken klachten veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact Huid irritatie.
Oogcontact Irritatie van ogen en slijmvliezen.

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 Het product is niet ontvlambaar. Gebruik brandblusmiddelen die geschikt zijn voor de omringende brand.

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

5.3. Advies voor brandweelieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Verzamel en verwijder gemorst materiaal zoals aangegeven in Sectie 13. Vermijd lozing naar het aquatisch milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water. Voorkom vervuiling van vijvers en waterlopen met spoelwater.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere rubrieken Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgen voor gebruik Vermijd morsen/lekkers. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

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

Opslag voorzorgsmaatregelen Bewaren in de gesloten originele verpakking en bij temperaturen tussen 0°C en 30°C.

Swarfega Powerwash Formula

Opslag klasse Chemicaliën opslag.

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

1,2-ETHAANDIOL

Langdurige blootstelling (8 uur TGG): MAC 10 mg/m³

Kortdurende blootstelling (15 minuten): MAC 104 mg/m³

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

Ingrediënt opmerkingen EU = Indicatieve waarden volgens EU-richtlijn 91/322/EEC.

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE (CAS: 64-02-8)

DNEL	Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 28 mg/kg/dag Nijverheid - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2.8 mg/m ³ Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 2.5 mg/m ³ Consument - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 1.5 mg/m ³ Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/m ³ Consument - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 1.5 mg/m ³ Nijverheid - Inhalatie; Korte termijn systemische effecten: 2.5 mg/m ³ Nijverheid - Inhalatie; Korte termijn locale effecten: 2.5 mg/m ³
PNEC	- Zoetwater; 2.2 mg/l - Bodem; 0.72 mg/kg - STP; 43 mg/l - Zoutwater; 0.22 mg/l - ; Onderbroken vrijkoming 1.2 mg/l

NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

DNEL	Industrie - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 1 mg/m ³ Consument - Inhalatie; Lange termijn locale effecten: 1 mg/m ³
-------------	--

COCAMINE OXIDE (CAS: 68955-55-5)

DNEL	Nijverheid - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 11 mg/kg/dag Nijverheid - Inhalatie; systemische effecten: 15.5 mg/m ³ Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 5.5 ppm Consument - Inhalatie; systemische effecten: 3.8 mg/m ³ Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 0.44 mg/kg/dag Nijverheid - Combined; locale effecten: 0.045 mg/cm ² Consument - Huidcontact; locale effecten: 0.045 mg/cm ²
PNEC	- Zoetwater; 0.0335 mg/kg - Zoutwater; 0.00335 mg/l - water; Onderbroken vrijkoming 0.0335 mg/l - Bodem; 1.02 mg/kg - STP; 24 mg/l

REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM

Swarfega Powerwash Formula

HYDROXIDE

DNEL	Nijverheid - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 5.3 mg/kg/dag Nijverheid - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 3.8 mg/m ³ Consument - Huidcontact; Lange termijn systemische effecten: 2.7 mg/kg/dag Consument - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 0.9 mg/m ³ Consument - Ingestie; Lange termijn systemische effecten: 0.3 mg/kg/dag
PNEC	- Zoutwater; 0.0003 mg/l - Bodem; 0.0041 mg/kg - Zoetwater; 0.03 mg/l - Sediment (Zoetwater); 0.108 mg/kg - Onderbroken vrijkoming; 0.042 mg/l - STP; 9.9 mg/l - Sediment (Zoutwater); 0.0108 mg/kg

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 63449-41-2)

DNEL	Werknemers - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 3.96 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 5.7 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Inhalatie; Lange termijn systemische effecten: 1.64 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; Lange termijn systemische effecten: 3.4 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Oraal; Lange termijn systemische effecten: 3.4 mg/kg lg/dag
PNEC	- Zoetwater; 0.0009 mg/l - Zoutwater; 0.00096 mg/l - Onderbroken vrijkoming; 0.00016 mg/l - RZI; 0.4 mg/l - Sediment (Zoetwater); 12.27 mg/kg - Sediment (Zoutwater); 13.09 mg/kg - Bodem; 7 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



Passende technische maatregelen

Zorg voor adequate ventilatie. Vermijd inademen van dampen. Houdt rekening met alle blootstellingslimieten voor het product of ingrediënten.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming die voldoet aan een goedgekeurde standaard moet gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat oogcontact mogelijk is. De volgende bescherming moet worden gedragen: Chemische zuurbril of gelaatsscherm.

Bescherming van de handen

Chemisch resistente, ondoordringbare handschoenen, die aan een goedgekeurde norm voldoen, moeten gedragen worden als een risicoanalyse aangeeft dat huidcontact mogelijk is. De meest geschikte handschoen dient te worden gekozen in overleg met de handschoen leverancier/fabrikant, die informatie over de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan geven.

Andere huid- en lichaamsbescherming

Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen

Swarfega Powerwash Formula

Hygiënische maatregelen	NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Ademhalingsbescherming	Geen specifieke aanbevelingen. Adembescherming kan nodig zijn als overmatige besmetting van de lucht optreedt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	Vloeistof
Kleur	Roodachtig.
Geur	Karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald. Niet bepaald.
pH	pH (geconcentreerde oplossing): 12-13
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Wetenschappelijk niet onderbouwd. : : Wetenschappelijk niet onderbouwd.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.021-1.041 @ 25°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
Zelfontbrandingstemperatuur	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Wetenschappelijk niet onderbouwd.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie	Niet relevant.
--------------------------	----------------

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	De volgende stoffen kunnen reageren met het product: Zuren.
---------------------	---

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.
--------------------	--

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Swarfega Powerwash Formula

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Niet van toepassing.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Bevriezing vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Ontleedt niet tijdens gebruik en wanneer opgeslagen zoals aanbevolen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg) 16.393,44262295

Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 59.459.459.459,0

Huidcorrosie/-irritatie

Test met humaan huidmodel Levensvatbaarheid van cellen (%) 79 4 hrs

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Er is geen bewijs dat het product kanker kan veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze giftig zijn voor de voortplanting zijn.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na eenmalige blootstelling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Niet ingedeeld als giftig voor specifieke doelorganen na herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Er wordt op basis van de chemische structuur geen inademingsgevaar verwacht.

Inademing

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Inslikken

Kan bij inslikken klachten veroorzaken.

Huidcontact

Irriterend voor de huid.

Swarfega Powerwash Formula

Oogcontact Irriterend voor de ogen.

Toxicologische informatie over de bestanddelen

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.780,0
(LD₅₀ mg/kg)

Soort Rat Rat

Aantekeningen (oraal LD₅₀) LD50 > 1780 < 2000 mg/kg bw

ATE oraal (mg/kg) 1.780,0

Acute toxiciteit - dermaal

Soort Rat

ATE dermaal (mg/kg) 3.300,0

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) LOAEC ca. 30 mg/m³ air

ATE inademing (dampen mg/l) 1.100,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie H318

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingcriteria.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid - : Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vitro Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Gentoxiciteit - in vivo Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Giftigheid voor de voortplanting

Giftigheid voor de voortplanting - vruchtbaarheid Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Swarfega Powerwash Formula

Gifigheid voor de voortplanting - ontwikkeling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Doorslaggevende resultaten maar niet voldoende voor indeling.

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 7.950,0

Soort Rat Rat

ATE oraal (mg/kg) 7.950,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 4.000,0

Soort Rat Konijn

ATE dermaal (mg/kg) 1.560,0

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Primaire huidirritatie index: 6.29

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. Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Het product voldoet niet aan de eisen die gesteld worden voor classificatie als een milieuvriendelijk product volgens de richtlijnen 1999/45/EEC.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Acute gifigheid - vis LC₅₀, 96 hours: >100 mg/l, Vis

Acute gifigheid - aquatische ongewervelde dieren EC₅₀, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

Acute gifigheid - waterplanten IC₅₀, 72 hours: <100 mg/l, algen

Swarfega Powerwash Formula

Acute giftigheid - terrestrisch	LC ₅₀ , 14 days, 14 dagen: 156 mg/kg, Eisenia Fetida (Earthworm)
Chronische toxiciteit - jonge vissen	, 28 days, 28 dagen: >=36.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebravis)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	, 21 days, 21 dagen: 25 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROXIDE

Acute giftigheid - vis	, : , LC ₅₀ , 96 hours: 125 mg/l, Vis
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , : 76 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , : 22 mg/l,

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

L(E)C₅₀	0.01 < L(E)C ₅₀ ≤ 0.1
M-factor (acuut)	10
Acute giftigheid - vis	LC ₅₀ , 96 hours, < 96 uren: 1 mg/l,
Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours, < 48 uren: 1 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 48 hours, < 48 uren: 1 mg/l, Zoetwateralgen
Acute giftigheid - micro-organismen	EC ₅₀ , 3 uren: 7.75 mg/l, Actief slib
Acute giftigheid - terrestrisch	NOEC, 14 dagen: 1000 mg/l, mg/kg, Eisenia Fetida (Regenworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

M-factor (chronisch)	1
-----------------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid als vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking gehouden van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van reinigingsmiddelen.
--	--

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
---------------------------------	--

Swarfega Powerwash Formula

Verdelingscoëfficiënt Wetenschappelijk niet onderbouwd.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Bioaccumulatiepotentieel : 1.8 (28d), Lepomis macrochirus (Zonnebaars)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit Het product is oplosbaar in water. Het product is niet vluchtig.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling Geen bekend.

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere nadelige effecten Geen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Algemene informatie Bij het verwerken van afval dienen de veiligheidsmaatregelen die gelden bij het verwerken van het product te worden overwogen.

Verwijderingsmethoden Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Geen specifieke verwijderingsmethode vereist. Hergebruik of recycle producten waar mogelijk. De volgende informatie is afkomstig van blootstellingsscenario('s) ontvangen van leveranciers voor de genoemde stoffen. De cijfers zijn berekend met behulp van EU-standaard modellen en zijn niet gebaseerd op lokale omstandigheden. Merk op dat meer dan een product op de bouwplaats deze stoffen kunnen bevatten. Houd er rekening mee dat op de Trade Effluent toestemming en / of milieuvergunning kunnen beperkingen gelden onder deze cijfers dus het is aangeraden dat u uw lokale afvalwaterzuivering bedrijf te raadplegen. Bevat AMINES C12-18 ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES Maximale productlozing per dag is 330 liter.

Afval klasse 20 01 29

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Wegvervoer aantekeningen Niet ingedeeld.

Spoorvervoer aantekeningen Niet ingedeeld.

Zee-transport aantekeningen Niet ingedeeld.

14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet van toepassing.

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Niet van toepassing.

14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

14.5. Milieugevaren

Swarfega Powerwash Formula

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU wetgeving

Gevaarlijke Stoffen Richtlijn 67/548/EEC
Gevaarlijke Preparaten Richtlijn 1999/45/EG.
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).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Algemene informatie	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen	Waar blootstellingsscenario's voor de stoffen die zijn opgenomen in hoofdstuk 3 beschikbaar zijn, zijn ze beoordeeld voor de toepassingen die in dit productveiligheidsblad en terug te vinden op het etiket van het product en de juiste relevante informatie is opgenomen in dit Veiligheidsinformatieblad.
Herzieningsopmerkingen	Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	11-9-2015
Herziening	4
Datum van vervanging	20-8-2015
Volledig uitgeschreven gevarenaanduidingen	R21/22 Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. R22 Schadelijk bij opname door de mond. R34 Veroorzaakt brandwonden. R35 Veroorzaakt ernstige brandwonden. R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid. R38 Irriterend voor de huid. R41 Gevaar voor ernstig oogletsel. R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.

Swarfega Powerwash Formula

Volledige gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H312 Schadelijk bij contact met de huid. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. 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.
Opmerkingen over risico's en gevarenaanduidingen voluit	De complete tekst van de R-zinnen en de gevarenaanduidingen in paragraaf 16 heeft betrekking op de referentienummers in paragraaf 2 en 3 en niet noodzakelijkerwijze op het eindproduct

Deze informatie geldt alleen voor de aangegeven specifieke materialen en geldt mogelijk niet voor deze materialen in combinatie met andere materialen of in een proces. De informatie is evenals de aangegeven datum, naar beste kunnen en weten, accuraat en betrouwbaar. Er wordt echter geen garantie of verklaring gegeven ten aanzien van de nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of volledigheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zelf te bepalen in hoeverre de informatie geschikt is voor zijn eigen gebruik.