

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Swarfega Powerwash Super

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

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam Swarfega Powerwash Super
Product nummer PSU1000L, PSU200L, PSU25L, PSU76KHB, PSU84UCE

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 SC Johnson Professional GmbH
 Mies van der Rohe Business Park
 Gebäude B1
 Girmesgath 5
 D-47803 Krefeld
 Deutchland
 +31 13 456 19 15
 info-bnl@scj.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Telefoonnummer voor noodgevallen: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 030 274 88 88 (alleen voor professionele hulpverleners)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (EC 1272/2008)

Fysische gevaren Niet Ingedeeld
Gezondheidsgevaren Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318
Milieugevaren Niet Ingedeeld

2.2. Etiketteringselementen

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord Gevaar
Gevarenaanduiding H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

Swarfega Powerwash Super

Veiligheidsaanbeveling	<p>P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.</p> <p>P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.</p> <p>P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.</p> <p>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.</p>
Bevat	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO), 3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide, REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE, NATRIUMHYDROXIDE
Detergent etikettering	5 - < 15% EDTA en de zouten daarvan, 5 - < 15% niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5% amfotere oppervlakteactieve stoffen, < 5% NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan
Aanvullende veiligheidsaanbevelingen	<p>P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.</p> <p>P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P405 Achter slot bewaren.</p>

2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 1-10% CAS-nummer: 64-02-8 EG-nummer: 200-573-9 REACH registratienummer: 01-2119486762-27-XXXX
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H332 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373
C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO) 1-10% CAS-nummer: 68439-46-3
Indeling Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318

Swarfega Powerwash Super

3-C12-14-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETHYLPROPAN-1-AMINO OXIDE	1-10%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 939-581-9
	REACH registratienummer: 01-2119978229-22-XXXX
M-factor (acuut) = 1	
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 3 - H412	
REACTION PRODUCTS OF C12-18-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMINES & ACRYLIC ACID & SODIUM HYDROXIDE	1-10%
CAS-nummer: —	EG-nummer: 939-647-7
	REACH registratienummer: 01-2119980672-29-0000
Indeling	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
NATRIUMHYDROXIDE	1-10%
CAS-nummer: 1310-73-2	EG-nummer: 215-185-5
	REACH registratienummer: 01-2119457892-27-XXXX
Indeling	
Met. Corr. 1 - H290	
Skin Corr. 1A - H314	
Eye Dam. 1 - H318	
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE	<1%
CAS-nummer: 5064-31-3	EG-nummer: 225-768-6
	REACH registratienummer: 01-2119519239-36-XXXX
Indeling	
Acute Tox. 4 - H302	
Eye Irrit. 2 - H319	
Carc. 2 - H351	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Inademing

Onwaarschijnlijke blootstellingsroute omdat het product geen vluchtige stoffen bevat. Als nevel/mist is ingeademd, gaat u als volgt verder. Breng getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.

Swarfega Powerwash Super

Inslikken	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
Huidcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Besmette kleding verwijderen. Was de huid grondig met water en zeep. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen na wassen optreden.
Oogcontact	Verwijder de getroffen persoon van de besmettingsbron. Verwijder eventuele contactlenzen en trek oogleden ver uit elkaar. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Doorgaan met spoelen.
Bescherming van EHBO'ers	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	Dit is onwaarschijnlijk maar symptomen gelijk aan die van inslikken kunnen ontstaan.
Inslikken	Kan chemische verbrandingen in mond en keelholte veroorzaken. Kan maagpijn en overgeven veroorzaken.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken.
Oogcontact	Kan wazig zien en ernstige oogschade veroorzaken.

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

Opmerkingen voor de arts	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

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	Geen bekend.
--	--------------

5.3. Advies voor brandweerlieden

Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen	Vermijd of minimaliseer het ontstaan van enige milieuverontreiniging.
----------------------------------	---

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden	Gemorst materiaal niet aanraken of er in lopen. Lek indien mogelijk zonder risico dichten. Absorbeer in vermiculiet, droog zand of grond en breng over in verpakkingen. Spoel verontreinigd gebied met veel water.
---------------------------	--

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Swarfega Powerwash Super

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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen 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 Bewaar in goed gesloten, originele verpakking op een droge en koele plaats.

Opslag klasse Bijtende stoffen 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

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

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

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

3-C12-14-(EVEN NUMBERED)-ALKYLAMIDO-N,N-DIMETHYLPROPAN-1-AMINO OXIDE

DNEL	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.52 mg/m ³ Werknemers - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 5 mg/kg lg/dag Werknemers - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.27 % Algemene bevolking - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 0.87 mg/m ³ Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn systemische effecten: 2.5 mg/kg lg/dag Algemene bevolking - Dermaal; lange termijn locale effecten: 0.27 % Algemene bevolking - Oraal; lange termijn systemische effecten: 0.25 mg/kg lg/dag
-------------	---

Swarfega Powerwash Super

PNEC	- Zoetwater; 30.3 µg/L
	- Zoutwater; 3.04 µg/L
	- Onderbroken vrijkoming; 3.4 µg/L
	- RZI; 9.7 mg/l
	- Sediment (Zoetwater); 0.214 mg/kg
	- Sediment (Zoutwater); 0.021 mg/kg
	- Bodem; 0.025 µg/kg

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

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Beschermde uitrusting



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: Draag goed aansluitende chemische spatdichte zuurbril of een gelaatsscherm. Persoonlijke beschermingsmiddelen voor oog- en gezichtsbescherming moeten voldoen aan de Europese norm EN166.
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. Om handen te beschermen tegen chemicaliën, moeten handschoenen voldoen aan de Europese Standaard EN374. De geselecteerde handschoenen moeten een doorbraaktijd van minstens 8 uur hebben. 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
Hygiënische maatregelen	Was onmiddellijk als de huid wordt besmet. Verwijder direct kledingstukken die besmet worden. Goede persoonlijke hygiëne procedures moeten toegepast worden.

Swarfega Powerwash Super

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	Rood.
Geur	Parfum.
Geurdrempelwaarde	Niet bepaald.
pH	Niet bepaald.
Smeltpunt	Niet bepaald.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet bepaald.
Vlampunt	Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid	1.079-1.099 @ 25°C
Oplosbaarheid(heden)	Oplosbaar in water.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing.
Ontledingstemperatuur	Niet bepaald.
Viscositeit	Niet bepaald.
Ontploffingseigenschappen	Niet van toepassing.
Oxiderende eigenschappen	Voldoet niet aan de criteria voor indeling als oxiderend.

9.2. Overige informatie

Andere informatie None.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren gerelateerd aan dit product.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel bij normale omgevingstemperaturen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Swarfega Powerwash Super

Te vermijden omstandigheden Vermijd overmatige hitte gedurende langere tijd. Vermijd contact met zuren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen Sterke zuren. Sterk oxiderende middelen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Vuur veroorzakend: Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO). Koolstof dioxide/koolzuur (CO₂).

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit - oraal

Aantekeningen (oraal LD₅₀) Geen informatie beschikbaar.

ATE oraal (mg/kg) 3.050,64

Acute toxiciteit - dermaal

Aantekeningen (dermaal LD₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing LC₅₀) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATE inademing (stof/nevels mg/kg) 51,35

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Bijtend.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Bijtend voor de huid. Verondersteld bijtend voor ogen. Testen is niet nodig.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Sensibilisatie van de huid

Sensibilisatie van de huid Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gentoxiciteit - in vivo Bevat geen stoffen die als mutageen bekend zijn.

Kankerverwekkendheid

Kankerverwekkendheid Bevat geen stoffen waarvan bekend is dat ze kankerverwekkend zijn.

Giftigheid voor de voortplanting

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

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

STOT - eenmalige blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) bij herhaalde blootstelling

STOT - herhaalde blootstelling Er is geen informatie beschikbaar.

Gevaar bij inademing

gevaar bij inademing Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Swarfega Powerwash Super

Inademing	Kan schade aan de slijmvliezen in neus, keel, longen en bronchiën veroorzaken.
Inslikken	Kan brandwonden in slijmvliezen, keel, slokdarm en maag veroorzaken.
Huidcontact	Kan ernstige chemische verbrandingen van de huid veroorzaken.
Oogcontact	Veroorzaakt brandwonden.

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 LOAEC ca. 30 mg/m³ air
LC₅₀)

ATE inademing 3,8
(stof/nevels mg/kg)

Huidcorrosie/-irritatie

Diergegevens Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de luchtwegen Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Swarfega Powerwash Super

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

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.

C9-C11 ALCOHOL ETHOXYLATE (6MEO)

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 2.000,0

Soort Rat

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

Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken (LD₅₀ mg/kg) 31.300,0

Soort Rat Rat

ATE oraal (mg/kg) 31.300,0

Acute toxiciteit - dermaal

Acute toxiciteit via de huid (LD₅₀ mg/kg) 5.000,0

Soort Rat Rat

ATE dermaal (mg/kg) 5.000,0

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Ecotoxiciteit Het product kan de zuurgraad (pH) van het water beïnvloeden wat schadelijke effecten op waterorganismen kan hebben.

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit Het product is naar verwachting niet giftig voor aquatische organismen.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

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

Swarfega Powerwash Super

Acute giftigheid - aquatische ongewervelde dieren	EC ₅₀ , 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna
Acute giftigheid - waterplanten	IC ₅₀ , 72 hours: <100 mg/l, Algen
Acute giftigheid - terrestrisch	LC ₅₀ , 14 dagen: 156 mg/kg, Eisenia Fetida (Earthworm)

Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

Chronische toxiciteit - jonge vissen	, 28 dagen: >=36.9 mg/l, Brachydanio rerio (Zebra vis)
Chronische toxiciteit - aquatische ongewervelde dieren	, 21 dagen: 25 mg/l, Daphnia magna

NATRIUMHYDROXIDE

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

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,

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.
Verdelingscoëfficiënt	Niet bepaald.

Ecologische informatie over de bestanddelen

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

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

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit	Mobiel.
-------------------	---------

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

Swarfega Powerwash Super

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. Afval moet worden behandeld als gereguleerd afval.
Verwijderingsmethoden	Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten. Resten en lege containers dienen te worden behandeld als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en nationale voorschriften. 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 60 liter.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

VN nr. (ADR/RID)	1719
VN nr. (IMDG)	1719
VN nr. (ICAO)	1719
VN nr. (ADN)	1719

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam (ADR/RID)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Juiste vervoersnaam (IMDG)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Juiste vervoersnaam (ICAO)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)
Juiste vervoersnaam (ADN)	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (CONTAINS SODIUM HYDROXIDE)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID klasse	8
ADR/RID classificatiecode	C5
ADR/RIC etiket	8
IMDG klasse	8
ICAO klasse/subklasse	8
ADN klasse	8

Transportetiket



14.4. Verpakkingsgroep

Swarfega Powerwash Super

ADR/RID verpakingsgroep	II
IMDG verpakingsgroep	II
ICAO verpakingsgroep	II
ADN verpakingsgroep	II

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof

Nee.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hulpdiensten	F-A, S-B
ADR vervoerscategorie	2
Noodmaatregelcode	2R
Gevaarsidentificatienummer (ADR/RID)	80
Tunnelbeperkingscode	(E)

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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	<p>Richtlijn 2000/39/EG van de Commissie van 8 juni 2000 tot vaststelling van een eerste lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling ter uitvoering van Richtlijn 98/24/EG van de Raad betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk (zoals gewijzigd).</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Commission Directive 91/322/EEC of 29 May 1991 on establishing indicative limit values by implementing Council Directive 80/1107/EEC on the protection of workers from the risks related to exposure to chemical, physical and biological agents at work.</p>
---------------------	---

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.

Swarfega Powerwash Super

Herzieningsopmerkingen	Herziening van informatie Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
Datum herziening	14-12-2018
Herziening	6
Datum van vervanging	5-1-2018
Volledige gevarenaanduiding	H290 Kan bijtend zijn voor metalen. H302 Schadelijk bij inslikken. H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H332 Schadelijk bij inademing. H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Opmerkingen over risicozinnen 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 heeft alleen betrekking op het bedoelde specifieke materiaal en hoeft niet geldig te zijn voor gebruik van dit materiaal in combinatie met andere stoffen of in enig proces. Deze informatie is, volgens de beste kennis en vertrouwen van de producent, juist en betrouwbaar voor de opgenomen gegevens. Echter, er wordt geen garantie gegeven voor de correctheid, betrouwbaarheid of compleetheid. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich te overtuigen van de geschiktheid van de gegevens voor zijn/haar specifieke toepassing.