

## 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

<b>Productnaam</b>	Swarfega Powerwash Super
<b>Product nummer</b>	PSU1000L, PSU200L, PSU25L, PSU76KHB, PSU84UCE

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

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

##### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

<b>Leverancier</b>	SC Johnson Professional GmbH Mies van der Rohe Business Park Gebäude B1 Girmesgath 5 D-47803 Krefeld Deutschland +31 13 456 19 15 info.probnl@scj.com
--------------------	--

##### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

<b>Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	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)

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

##### 2.2. Etiketteringselementen

###### Gevarenpictogrammen



<b>Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>Gevarenaanduiding</b>	H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

## Swarfega Powerwash Super

<b>Veiligheidsaanbeveling</b>	<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>
<b>Bevat</b>	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
<b>Aanvullende veiligheidsaanbevelingen</b>	<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

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

## Swarfega Powerwash Super

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

<b>Inslikken</b>	Geef een bewusteloos persoon nooit iets te eten of te drinken. Geen braken opwekken. Mond goed spoelen met water. Raadpleeg onmiddellijk een arts.
<b>Huidcontact</b>	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.
<b>Oogcontact</b>	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.
<b>Bescherming van EHBO'ers</b>	EHBO- personeel moet geschikte beschermingsmiddelen dragen tijdens een reddingsactie.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Geen specifieke aanbevelingen.
---------------------------------	--------------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	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

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Geen bekend.
--	--------------

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

<b>Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden</b>	Geen specifieke brandbestrijding voorzorgsmaatregelen bekend.
<b>Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden</b>	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

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Draag beschermende kleding zoals beschreven in Sectie 8 van dit veiligheidsinformatieblad.
--	--

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

<b>Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd of minimaliseer het ontstaan van enige milieuverontreiniging.
----------------------------------	---

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethoden</b>	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/leken. 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)

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

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

<b>DNEL</b>	Werknemers - Inhalatie; lange termijn systemische effecten: 3.52 mg/m <sup>3</sup>
	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 <sup>3</sup>
	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

<b>PNEC</b>	- 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

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

### NATRIUMHYDROXIDE (CAS: 1310-73-2)

<b>DNEL</b>	Industrie - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument - Inhalatie; lange termijn locale effecten: 1 mg/m <sup>3</sup>

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Beschermde uitrusting



<b>Bescherming van de ogen/het gezicht</b>	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.
<b>Bescherming van de handen</b>	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.
<b>Andere huid- en lichaamsbescherming</b>	Draag geschikte kleding om iedere mogelijkheid van huidcontact te voorkomen
<b>Hygiënische maatregelen</b>	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

<b>Voorkomen</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	Rood.
<b>Geur</b>	Parfum.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Niet bepaald.
<b>pH</b>	Niet bepaald.
<b>Smeltpunt</b>	Niet bepaald.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	Niet bepaald.
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Niet bepaald.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	Niet van toepassing.
<b>Dampspanning</b>	Niet bepaald.
<b>Dampdichtheid</b>	Niet bepaald.
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.079-1.099 @ 25°C
<b>Oplosbaarheid(heden)</b>	Oplosbaar in water.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Niet van toepassing.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Niet bepaald.
<b>Viscositeit</b>	Niet bepaald.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Niet van toepassing.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	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 (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit - oraal

**Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>)** Geen informatie beschikbaar.

**ATE oraal (mg/kg)** 3.050,64

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Aantekeningen (dermaal LD<sub>50</sub>)** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Acute toxiciteit - inademing

**Aantekeningen (inademing LC<sub>50</sub>)** 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

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

### Toxicologische informatie over de bestanddelen

#### TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

##### Acute toxiciteit - oraal

Acute toxiciteit bij inslikken 1.780,0  
(LD<sub>50</sub> mg/kg)

Soort Rat Rat

Aantekeningen (oraal LD<sub>50</sub>) LD50 > 1780 < 2000 mg/kg bw

ATE oraal (mg/kg) 1.780,0

##### Acute toxiciteit - dermaal

Soort Rat

Aantekeningen (dermaal  
LD<sub>50</sub>)

ATE dermaal (mg/kg) 3.300,0

##### Acute toxiciteit - inademing

Aantekeningen (inademing  
LC<sub>50</sub>) LOAEC ca. 30 mg/m<sup>3</sup> air

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

##### 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.

## Swarfega Powerwash Super

### Gifigheid voor de voortplanting

**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 doelorgaan toxiciteit (STOT) bij eenmalige blootstelling

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

### Specifieke doelorgaan toxiciteit (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 (LD<sub>50</sub> 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 (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 31.300,0

**Soort** Rat Rat

**ATE oraal (mg/kg)** 31.300,0

#### Acute toxiciteit - dermaal

**Acute toxiciteit via de huid (LD<sub>50</sub> 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** LC<sub>50</sub>, 96 hours: >100 mg/l, Vis

## Swarfega Powerwash Super

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

### Chronisch gevaar voor het aquatisch mil

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

## NATRIUMHYDROXIDE

### Acuut gevaar voor het aquatisch milieu

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>Persistentie en afbreekbaarheid</b>	De oppervlakteactieve stof(fen) in dit product voldoet (voldoen) 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 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

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Niet bepaald.

### Ecologische informatie over de bestanddelen

## TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

<b>Bioaccumulatiepotentieel</b>	: 1.8 (28d), Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
---------------------------------	---

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>Mobiliteit</b>	Mobiel.
-------------------	---------

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling</b>	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

<b>Algemene informatie</b>	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.
<b>Verwijderingsmethoden</b>	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

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

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

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

<b>EU wetgeving</b>	<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

<b>Algemene informatie</b>	Alleen getraind personeel mag dit materiaal gebruiken.
<b>Belangrijke literatuurreferenties en informatiebronnen</b>	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

<b>Herzieningsopmerkingen</b>	Herziening van informatie Noot: Lijnen in de kantlijn geven significante wijzigingen aan ten opzichte van de vorige revisie.
<b>Datum herziening</b>	14-12-2018
<b>Herziening</b>	6
<b>Datum van vervanging</b>	5-1-2018
<b>Volledige gevarenaanduiding</b>	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 bij inademing. H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Opmerkingen over risicozinnen en gevarenaanduidingen voluit</b>	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.