



Sikkerhedsdatablad Swarfega Powerwash Formula

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Swarfega Powerwash Formula
Produktnummer	PFO1000L, PFO200L, PFO25L, PFO761HB, PFO76ASC, PFO76LSC, PFO84FCE, PWF125, PWF200, 7225, 7299

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser	Vaskemiddel. . For udførlige detaljer angående anbefalet brug henvises til produktets etiket.
----------------------------------	---

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør	Deb Swarfega A/S Agerhatten 27B 5220 Odense SØ Tel +45 64 72 24 00 sds@deb.dk
-------------------	---

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftlinjen: +45 82 12 12 12 24 hrs.
-------------------	-------------------------------------

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassificeret
Sundhedsfarer	Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318
Miljøfarer	Ikke Klassificeret

2.2. Mærkningselementer

Piktogram



Signalord	Fare
Faresætninger	H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Forholdsregler ved brug	P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.
--------------------------------	---

Swarfega Powerwash Formula

Indeholder	TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE, NATRIUM HYDROXID, 3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide
Mærkning i henhold til vaske og rengøringsmidler	< 5% amfotere overfladeaktive stoffer, < 5% kationiske overfladeaktive stoffer, < 5% EDTA og salte heraf, < 5% nonioniske overfladeaktive stoffer
Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug	P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P362+P364 Alt tilsudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

Dette stof er ikke klassificeret som PBT eller vPvB i henhold til gældende EU kriterier.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE 1-5%		
CAS-nummer: 64-02-8	EF-nummer: 200-573-9	REACH registreringsnummer: 01-2119486762-27-XXXX
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xn;R22 Xi;R41	
NATRIUM HYDROXID 1-5%		
CAS-nummer: 1310-73-2	EF-nummer: 215-185-5	REACH registreringsnummer: 01-2119457892-27-XXXX
Klassificering Met. Corr. 1 - H290 Skin Corr. 1A - H314 Eye Dam. 1 - H318	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) C;R35	
3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide 1-5%		
CAS-nummer: 68155-09-9	EF-nummer: 268-938-5	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 STOT RE 2 - H373 Aquatic Chronic 2 - H411	Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF) Xi;R38,R41.	

Swarfega Powerwash Formula

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE		0,125%
CAS-nummer: 63449-41-2	EF-nummer: 939-350-2	REACH registreringsnummer: 01-2119970550-39-XXXX
M faktor (akut) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Met. Corr. 1 - H290 Acute Tox. 4 - H302 Acute Tox. 4 - H312 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		Xn;R21/22. C;R34. N;R50.
TRISODIUM NITRILOTRIACETATE		<1%
CAS-nummer: 5064-31-3	EF-nummer: 225-768-6	REACH registreringsnummer: 01-2119519239-36-XXXX
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319 Carc. 2 - H351		Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 Xi;R36
1,2-ETHANDIOL		<1%
CAS-nummer: 107-21-1	EF-nummer: 203-473-3	
Klassificering		Klassificering (67/548/EØF) eller (1999/45/EF)
Acute Tox. 4 - H302		Xn;R22

Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
Indtagelse	Giv aldrig noget gennem munden til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Søg læge.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.
Øjenkontakt	Fjern pågældende person fra forureningskilden. Eventuelle kontaktlinser fjernes og øjet spiles godt op. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter og tilkald eller søg læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Indånding	Irritation af næse, hals og luftveje.
Indtagelse	Kan medføre ubehag ved indtagelse. Kan medføre mavesmerter eller opkastning.
Hudkontakt	Hudirritation.
Øjenkontakt	Irritation af øjne og slimhinder.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Swarfega Powerwash Formula

Noter til lægen Ingen specifikke anbefalinger. Hvis i tvivl, søg straks læge.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel Produktet er ikke brandfarligt. Anvend slukningsmidler, som er beregnet til den omgivende brand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Forholdsregler under brandbekæmpelse Ingen særlige forholdsregler for brandslukning er kendt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Personlige forholdsregler Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljømæssige forholdsregler Opsaml og bortskaf spild som nævnt under Punkt 13. Undgå udledning i vandmiljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning Stands lækage, hvis det er muligt uden risiko. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Skyl forurenede områder med store mængder vand. Undgå forurening af damme eller vandløb med afvaskningsvand.

6.4. Henvielse til andre punkter

Reference til andre punkter For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved brug Bær egnet beskyttelsestøj for at undgå hudkontaminering. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå at spilde.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forholdsregler ved opbevaring Skal opbevares i tæt lukket originalemballage og ved temperaturer mellem 0°C og 30°C.

Opbevaringsklasse Opbevaring af kemikalier.

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) slutbrug De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Arbejdshygiejniske grænseværdier

NATRIUM HYDROXID

Loftværdi for eksponering: 2 mg/m³

1,2-ETHANDIOL

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): GRV 10 ppm 10 mg/m³

Grænseværdi for kortvarig eksponering (15-minutter): GRV

GRV = Grænseværdier for stoffer og materialer.

Swarfega Powerwash Formula

Stofkommentarer Ingen.

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

DNEL Håndværk - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 2.8 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 28 mg/kg/dag
 Håndværk - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 2.5 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 1.5 mg/m³
 Håndværk - Indånding; Kortvarig Lokale effekter: 2.5 mg/m³
 Håndværk - Indånding; Kortvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1.5 mg/m³
 Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 2.5 mg/m³

PNEC - ; Periodisk frigivelse 1.2 mg/l
 - Saltvand; 0.22 mg/l
 - STP; 43 mg/l
 - Jord; 0.72 mg/kg
 - Ferskvand; 2.2 mg/l

NATRIUM HYDROXID (CAS: 1310-73-2)

DNEL Industri - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³
 Forbruger - Indånding; Langvarig Lokale effekter: 1 mg/m³

3-C12-14-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide (CAS: 68155-09-9)

DNEL Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 15.5 mg/m³
 Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 11 mg/kg legemsvægt pr. dag
 Arbejdere - Dermal; Langvarig Lokale effekter: 0.27 %
 Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: mg/m³
 Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: mg/kg legemsvægt pr. dag
 Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Lokale effekter: 0.27 %
 Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 0.44 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC - Ferskvand; 3.4 µg/L
 - Saltvand; 0.34 µg/L
 - Periodisk frigivelse; 3.4 µg/L
 - STP; 6.674 mg/l
 - Sediment (Ferskvand); 4.85 µg/kg
 - Sediment (Saltvand); 0.485 µg/kg
 - Jord; 2.18 µg/kg

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

DNEL Håndværk - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 5.3 mg/kg/dag
 Håndværk - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 3.8 mg/m³
 Forbruger - Hudkontakt; Langvarig Systemiske effekter: 2.7 mg/kg/dag
 Forbruger - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 0.9 mg/m³
 Forbruger - Indtagelse; Langvarig Systemiske effekter: 0.3 mg/kg/dag

Swarfega Powerwash Formula

PNEC	- Sediment (Saltvand); 0.0108 mg/kg
	- STP; 9.9 mg/l
	- Ferskvand; 0.03 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 0.108 mg/kg
	- Periodisk frigivelse; 0.042 mg/l
	- Jord; 0.0041 mg/kg
	- Saltvand; 0.0003 mg/l

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

DNEL	Arbejdere - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 3.96 mg/m ³
	Arbejdere - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 5.7 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Generelle befolkning - Indånding; Langvarig Systemiske effekter: 1.64 mg/m ³
	Generelle befolkning - Dermal; Langvarig Systemiske effekter: 3.4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Generelle befolkning - Oral; Langvarig Systemiske effekter: 3.4 mg/kg legemsvægt pr. dag
PNEC	- Ferskvand; 0.0009 mg/l
	- Saltvand; 0.00096 mg/l
	- Periodisk frigivelse; 0.00016 mg/l
	- STP; 0.4 mg/l
	- Sediment (Ferskvand); 12.27 mg/kg
	- Sediment (Saltvand); 13.09 mg/kg
	- Jord; 7 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelsesudstyr



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå indånding af dampe. Overhold eventuelle erhvervsmæssige grænseværdier for produktet eller ingredienserne.

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, øjenkontakt er mulig. Følgende værnemidler bør anvendes: Kemikalie sikkerhedsbriller eller ansigtsskærm.

Håndbeskyttelse

Kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, skal bæres, hvis en risikovurdering angiver, at hudkontakt er mulig. Den bedst egnede handske skal findes i samarbejde med handskeleverandøren/fabrikanten, som kan give oplysninger om handskematerialets gennembrudstid.

Anden hud- og kropsbeskyttelse

Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

Hygiejneforanstaltninger

Der bør implementeres procedurer for god personlig hygiejne. Vask hænder grundigt efter brug. Vask straks hvis huden bliver forurenet. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Åndedrætsværn

Ingen specifikke anbefalinger. Åndedrætsværn kan være påkrævet, hvis overdreven luftbåren forurening opstår.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	Væske
----------	-------

Swarfega Powerwash Formula

Farve	Rødlig.
Lugt	Karakteristisk.
Lugtgrænse	Ikke bestemt.
pH	pH (koncentreret opløsning): 12-13
Smeltepunkt	Ikke bestemt.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke bestemt.
Flammepunkt	Ikke bestemt.
Fordampningsgrad	Ikke bestemt.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Damptryk	Ikke bestemt.
Dampmassefylde	Ikke bestemt.
Relativ massefylde	1.021-1.041 @ 25°C
Opløselighed	Opløselig i vand.
Fordelingskoefficient	Videnskabeligt set uberettiget.
Selv-antændelsestemperatur	Videnskabeligt set uberettiget.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke bestemt.
Viskositet	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaber	Videnskabeligt set uberettiget.
Oxiderende egenskaber	Opfylder ikke kriterierne for klassificering som brandnærende.

9.2. Andre oplysninger

Anden information Ikke relevant.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendte reaktivetsfarer forbundet med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Undgå kraftig varme i længere tid. Undgå frysning.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Undgå kontakt med syrer og alkaliske stoffer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Nedbrydes ikke når det bruges og opbevares som anbefalet.

Swarfega Powerwash Formula

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

ATE oral (mg/kg) 16.393,44

Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC₅₀) Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudætsning/-irritation

Human hud modeltest Cellernes levedygtighed (%) 79 4 hrs

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Irriterende.

Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vivo Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.

Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Der er intet bevis for, at produktet kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Indeholder ingen stoffer, som er kendt for at være reproduktionsskadelige.

Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter en enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof efter gentagen eksponering.

Aspirationsfare

Aspirationsfare Forventes ikke at udgøre en aspirationsfare baseret på kemisk struktur

Indånding Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.

Indtagelse Kan medføre ubehag ved indtagelse.

Hudkontakt Irriterer huden.

Øjenkontakt Irriterer øjnene.

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Akut toksicitet - oral

Swarfega Powerwash Formula

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg)	1.780,0
Arter	Rotte Rotte
Noter (oral LD₅₀)	LD50 > 1780 < 2000 mg/kg bw
ATE oral (mg/kg)	1.780,0
<u>Akut toksicitet - dermal</u>	
Arter	Rotte
ATE dermal (mg/kg)	3.300,0
<u>Akut toksicitet - indånding</u>	
Noter (indånding LC₅₀)	LOAEC ca. 30 mg/m ³ air
ATE indånding (dampe mg/l)	11,0
<u>Hudætsning/-irritation</u>	
Dyredata	Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Alvorlig øjenskade/øjenirritation</u>	
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	H318
<u>Respiratorisk sensibilisering</u>	
Respiratorisk sensibilisering	: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt.
<u>Hudsensibilisering</u>	
Hudsensibilisering	- : Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
<u>Kimcellemutagenicitet</u>	
Genotoxicity - in vitro	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
Genotoxicity - in vivo	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
<u>Kræftfremkaldende egenskaber</u>	
Kræftfremkaldende egenskaber	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
<u>Reproduktionstoksicitet</u>	
Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
Reproduktionstoksicitet - Fosteret	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
<u>Enkel STOT-eksponering</u>	
Enkel STOT-eksponering	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.
<u>Gentagne STOT-eksponeringer</u>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Tilstrækkelig data, men ikke tilstrækkelig til klassificering.

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Swarfega Powerwash Formula

Akut toksicitet - oral

Akut toksicitet - oral (LD₅₀ mg/kg) 795,0

Arter Rotte Rotte

ATE oral (mg/kg) 795,0

Akut toksicitet - dermal

Akut toksicitet - dermal (LD₅₀ mg/kg) 1.560,0

Arter Rotte

ATE dermal (mg/kg) 1.560,0

Hudætsning/-irritation

Dyredata Primær dermal irritationsindeks: 6.29

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoxicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

12.1. Toksicitet

Toksicitet Produktet forventes ikke at være giftig for organismer, som lever i vand.

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Akut toksicitet - fisk LC50, 96 hours: >100 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, 48 hours: >100 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - alger IC50, 72 hours: <100 mg/l, Alger

Akut toksicitet - jordbaseret LC50, 14 dage: 156 mg/kg, Eisenia Fetida (Earthworm)

Kronisk toksicitet - fisk på tidligt udviklingsstadier , 28 dage: >=36.9 mg/l, Brachydanio rerio

Kronisk toksicitet - Akvatiske krebsdyr , 21 dage: 25 mg/l, Daphnia magna

NATRIUM HYDROXID

Akut toksicitet - fisk , : , LC50, 96 hours: 125 mg/l, Fisk

Akut toksicitet - krebsdyr EC50, : 76 mg/l, Daphnia magna

Akut toksicitet - mikroorganismer EC50, : 22 mg/l,

ALKYL BENZYL DIMETHYL AMMONIUM CHLORIDE

Akut akvatisk toksicitet

LE(C)₅₀ 0.01 < L(E)C50 ≤ 0.1

M faktor (akut) 10

Swarfega Powerwash Formula

Akut toksicitet - fisk	LC50, < 96 timer: 1 mg/l,
Akut toksicitet - krebsdyr	EC50, < 48 timer: 1 mg/l, Daphnia magna
Akut toksicitet - alger	IC50, < 48 timer: 1 mg/l, Alger, ferskvand
Akut toksicitet - mikroorganismer	EC50, 3 timer: 7.75 mg/l, Aktiveret slam
Akut toksicitet - jordbaseret	NOEC, 14 dage: 1000 mg/l, mg/kg, Eisenia Fetida
<u>Kronisk akvatisk toksicitet</u>	
M faktor (kronisk)	1

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed De overfladeaktive stoffer i dette produkter overholder kriterier for biologisk nedbrydelighed som fastsat i Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af denne påstand er til disposition for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil kunne stilles til deres rådighed på direkte anmodning eller ved anmodning fra en vaskemiddelproducent.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Videnskabeligt set uberettiget.

TETRASODIUM ETHYLENE DIAMINE TETRAACETATE

Bioakkumuleringspotential : 1.8 (28d), Lepomis macrochirus
e

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er opløseligt i vand. Dette produkt er ikke-flygtigt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Ingen kendte.

12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ingen kendte.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Generel information Ved håndtering af affald skal de sikkerhedsforanstaltninger, der gælder for håndtering af produktet overvejes.

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder. Ingen specifik bortskaffelsesmetode påkrævet. Genanvend eller genbrug produkter hvor det er muligt. Følgende oplysninger stammer fra eksponeringsscenario(r) modtaget fra indholdsstoffernes leverandører. Tallene er beregnet ved hjælp af EU standardmodeller og er ikke baseret på lokale forhold. Bemærk, at mere end ét produkt anvendt på stedet kan indeholde de samme stoffer. Bemærk desuden, at der kan være strengere krav til industrispildevand og/eller miljøgodkendelse, hvorfor det anbefales at kontakte det lokale spildevandsrensningselskab. Indeholder AMINES C12-18 ALKYLDIMETHYL, N-OXIDES. Maksimal udledning af produkt per dag 330L.

Affaldsklasse 20 01 29

Swarfega Powerwash Formula

PUNKT 14: Transportoplysninger

Noter til Vejtransport Ikke klassificeret.

Noter til Banetransport Ikke klassificeret.

Noter til Søtransport Ikke klassificeret.

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH) (som ændret).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (som ændret).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Generel information Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

Referencer til faglitteratur og datakilder Hvor eksponeringsscenarier, for de stoffer der er anført i afsnit 3, findes, er de vurderet for de anvendelser identificeret i dette datablad eller på produktets etiket og de passende relevante oplysninger er indarbejdet i dette sikkerhedsdatablad.

Revisions kommentarer BEMÆRK: Linjer i margen betyder væsentlige ændringer i forhold til den tidligere version.

Revisions dato 10-02-2016

Revision 5

Swarfega Powerwash Formula

Erstatter dato	11-09-2015
Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger	H290 Kan ætse metaller. H302 Farlig ved indtagelse. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. H315 Forårsager hudirritation. H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H351 Mistænkt for at fremkalde kræft. H373 Kan forårsage organskader (Nyrerne) ved længerevarende eller gentagen eksponering. H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Risiko- og faresætninger i fuld ordlyd.	Hele teksten for risiko- og faresætninger i afsnit 16 relaterer til reference numrene i afsnit 2 og 3 og ikke nødvendigvis til klassifikationen af det færdige produkt.

Disse oplysninger vedrører kun det specifikt anførte materiale og gælder ikke for dette materiale, når det bruges sammen med andre materialer eller i en proces. Efter firmaets bedste overbevisning er disse oplysninger nøjagtige og pålidelige på den anførte dato. Der gives dog ingen garanti for deres nøjagtighed, pålidelighed eller fuldstændighed. Det er brugerens ansvar at sikre sig, at disse oplysninger er egnede til hans eget brug.