

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 1/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Veiligheidsinformatieblad
Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

1.1. Productidentificatie	
Code:	20207
Naam	Superclean 2020
1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik	
Beschrijving/Gebruik	Niet beschikbaar
1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad	
Naam van de onderneming	Profclean Europe B.V.
Adres	Duinweg 4b
Plaats en land	5482VR Schijndel NL
	tel. 0735478265
	fax 0735492305
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad.	fvboxmeer@profclean.eu
1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen	
Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot	0735478265

RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.
Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

Classificatie en opgave van gevaar:		
Huidcorrosie, categorie 1A	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, categorie 1	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 2/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)



Signaalwoorden: Gevaar

Gevarenaanduidingen:

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen
:

P260 Stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel niet inademen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P280 Beschermende handschoenen / kleding en oog- / gelaatsbescherming dragen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts / . . . raadplegen.

P264 Na het werken met dit product . . . grondig wassen.

Bevat: NATRIUMHYDROXIDE
 SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

2.3. Andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie >= 0,1%.

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Informatie niet van toepassing

3.2. Mengsels

Bevat:

Identificatie	x = Conc. %	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED		
CAS 69011-36-5	1 ≤ x < 3	Eye Dam. 1 H318, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412
EG 500-241-6		

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 3/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

INDEX -		
2-BUTOXYETHANOL		
CAS 111-76-2	1 ≤ x < 5	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315
EG 203-905-0		LD50 Oraal: 1200 mg/kg, STA Inademing damp: 11 mg/l
INDEX 603-014-00-0		
SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE		
CAS 10213-79-3	1 ≤ x < 3	Skin Corr. 1B H314, Eye Dam. 1 H318, STOT SE 3 H335
EG 229-912-9		
INDEX -		
NATRIUMHYDROXIDE		
CAS 1310-73-2	1 ≤ x < 3	Met. Corr. 1 H290, Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318
EG 215-185-5		Skin Corr. 1B H314: ≥ 2%, Skin Irrit. 2 H315: ≥ 0,5%, Eye Dam. 1 H318: ≥ 2%, Eye Irrit. 2 H319: ≥ 0,5%
INDEX 011-002-00-6		

De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 30/60 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Raadpleeg direct een arts.

HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Raadpleeg direct een arts.

INSLIKKEN: Zoveel mogelijk water laten drinken. Raadpleeg direct een arts. Braken niet opwekken als de arts daartoe niet uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven.

INADEMING: Waarschuw onmiddellijk een arts. Breng het slachtoffer in de frisse lucht, zover mogelijk van de plaats van het ongeval. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Neem geschikte voorzorgsmaatregelen voor de hulpverlener.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.

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

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN
Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND
Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
20207 - Superclean 2020	Revisiedatum 10/01/2024
	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 4/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

5.3. Advies voor brandweerlieden

ALGEMENE INFORMATIE
Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

UITRUSTING
Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.
Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.
Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product weggelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag

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

Garandeer een adequaat geaard systeem voor installaties en personen. Vermijd het contact met ogen en huid. Geen stof, damp of nevel inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Handen wassen na gebruik. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Alleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een geventileerde plaats, ver van ontstekingsbronnen. Houd de houders hermetisch gesloten. Bewaar het product in houders voorzien van duidelijke etiketten. Vermijd oververhitting. Vermijd harde schokken. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters						
Referenties Regelgeving:						
DEU	Deutschland	Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer - BEK nr 1458 af 13/12/2019 Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021 Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81 Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden op grond van de artikelen 4.3, eerste lid, en 4.16, eerste lid, van het Arbeidsomstandighedenbesluit Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020) Richtlijn (EU) 2019/1831; Richtlijn (EU) 2019/130; Richtlijn (EU) 2019/983; Richtlijn (EU) 2017/2398; Richtlijn (EU) 2017/164; Richtlijn 2009/161/EU; Richtlijn 2006/15/EG; Richtlijn 2004/37/EG; Richtlijn 2000/39/EG; Richtlijn 98/24/EG; Richtlijn 91/322/EEG. ACGIH 2021				
DNK	Danmark					
ESP	España					
FRA	France					
ITA	Italia					
NLD	Nederland					
POL	Polska					
GBR	United Kingdom					
EU	OEL EU					
	TLV-ACGIH					

2-BUTOXYETHANOL						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
AGW	DEU	49	10	98 (C)	20 (C)	HUID
MAK	DEU	49	10	98	20	HUID Hinweis
TLV	DNK	98	20			HUID E
VLA	ESP	98	20	245	50	HUID
VLEP	FRA	49	10	246	50	HUID
VLEP	ITA	98	20	246	50	HUID
TGG	NLD	100		246		HUID
NDS/NDSch	POL	98		200		HUID
WEL	GBR	123	25	246	50	HUID
OEL	EU	98	20	246	50	HUID
TLV-ACGIH		97	20			

NATRIUMHYDROXIDE						
Drempelgrenswaarde						
Type	Staat	TWA/8h		STEL/15min		Noten / Opmerkingen
		mg/m3	ppm	mg/m3	ppm	
TLV	DNK			2 (C)		
VLA	ESP			2		
VLEP	FRA	2				
NDS/NDSch	POL	0,5		1		
WEL	GBR			2		
TLV-ACGIH				2 (C)		

Legenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhaleerbare fractie ; INADEM = Inadembare fractie ; THORAC = Thoracale fractie.

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 6/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging. Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen. De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN
Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III (ref. norm EN 374).
Voor de definitieve keuze van de werkhandschoenen dient rekening te worden gehouden met: compatibiliteit, degradatie, doorbraaktijd en permeatie. In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtageduur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID
Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie III (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN
Het is raadzaam een gelaatsscherm met kap of een gelaatsscherm in combinatie met een hermetisch sluitende bril te gebruiken (ref. norm EN 166).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN
Indien de drempelwaarde (bv. TLV-TWA) van de stof of van één of meer in het product aanwezige stoffen wordt overschreden, het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (ref. norm EN 14387). Bij aanwezigheid van gassen of dampen van verschillende aard en/of gassen of dampen met deeltjes (aerosolen, rook, nevel, enz.), dient men combinatiefilters te gebruiken.
Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. De door de maskers geboden bescherming is hoe dan ook beperkt. Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING
Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Eigenschappen	Waarde	Informatie
Fysieke toestand	vloeibaar	
Kleur	geel	
Geur	kenmerkend	
Smelt- / vriespunt	Niet beschikbaar	
Beginkookpunt	Niet beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Niet beschikbaar	
Laagste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Hoogste ontploffingsgrens	Niet beschikbaar	
Vlampunt	Niet beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar	
pH	14	

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
	Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 7/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Kinematische viscositeit	Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet beschikbaar
Dampdruk	Niet beschikbaar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,05 kg/l
Relatieve dampdichtheid	Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Informatie niet beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC (Richtlijn 2010/75/EU)	2,00 %	-	21,00 gram/liter
VOC (vluchtige koolstof)	1,22 %	-	12,80 gram/liter

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.

2-BUTOXYETHANOL

Ontleedt bij verwarming.

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

De waterige oplossingen gedragen zich als: sterke basen. Corrodeert: aluminium, zink, tin, aluminiumlegeringen, zinklegeringen, tinlegeringen.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden zijn er geen gevaarlijke reacties voorzien.

2-BUTOXYETHANOL

Kan gevaarlijk reageren met: aluminium, oxidatiemiddelen. Vormt peroxiden met: lucht.

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

Reageert heftig met: zuren.

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
20207 - Superclean 2020	Revisiedatum 10/01/2024
	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 8/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen. Toch moet de gebruikelijke voorzichtigheid ten aanzien van chemische producten aan de dag gelegd worden.

2-BUTOXYETHANOL

Vermijd blootstelling aan: warmtebronnen,open vuur.

NATRIUMHYDROXIDE

Vermijd blootstelling aan: lucht,vocht,warmtebronnen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

NATRIUMHYDROXIDE

Incompatibel met: sterke zuren,ammoniak,zink,lood,aluminium,water,ontvlambare vloeistoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

2-BUTOXYETHANOL

Kan het volgende ontwikkelen: waterstof.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling. Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product.

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie

Informatie niet beschikbaar

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Informatie niet beschikbaar

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT ATE (Inademing - damp) van het mengsel:	> 20 mg/l
ATE (Oraal) van het mengsel:	>2000 mg/kg
ATE (Dermaal) van het mengsel:	Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

2-BUTOXYETHANOL

LD50 (Oraal):	1200 mg/kg Guinea pig
LC50 (Inademing damp):	2,2 mg/l/4h Rat
STA (Inademing damp):	11 mg/l schatting in tabel 3.1.2. van Bijlage I van de CLP-verordening

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 9/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)
(gegeven gebruikt voor de berekening van de acute toxiciteitsschatting van het mengsel)	
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	
LD50 (Oraal):	> 2000 mg/kg Rat - Wistar
LD50 (Dermaal):	5960 mg/kg Rabbit - New Zeland white
LC50 (Inademing damp):	> 1,6 mg/l Rat - Sprague-Dawley
NATRIUMHYDROXIDE	
LD50 (Oraal):	1350 mg/kg Rat
LD50 (Dermaal):	1350 mg/kg Rat
<u>HUIDCORROSIE / -IRRITATIE</u>	
Bijtend voor de huid	
Indeling op grond van de experimentele Ph-waarde	
<u>ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE</u>	
Veroorzaakt ernstig oogletsel	
<u>SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID</u>	
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse	
<u>Sensibilisatie van de luchtwegen</u>	
Informatie niet beschikbaar	
<u>Sensibilisatie de huid</u>	
Informatie niet beschikbaar	
<u>MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN</u>	
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse	
<u>CARCINOGENITEIT</u>	
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse	
<u>GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING</u>	
Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse	
<u>Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid</u>	
Informatie niet beschikbaar	
<u>Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht</u>	
Informatie niet beschikbaar	
<u>Effecten op of via lactatie</u>	

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
20207 - Superclean 2020	Revisiedatum 10/01/2024
	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 10/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

11.2. Informatie over andere gevaren

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

12.1. Toxiciteit

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	
LC50 - Vissen	2,5 mg/l/96h Danio rerio
EC50 - Schaaldieren	1,5 mg/l/48h Daphnia magna

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

NATRIUMHYDROXIDE	
Oplosbaarheid in water	> 10000 mg/l
Afbreekbaarheid: gegeven niet beschikbaar	

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4 Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024 Blz. 11/15 Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

2-BUTOXYETHANOL	
Oplosbaarheid in water	1000 - 10000 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	
Oplosbaarheid in water	20 mg/l
Gemakkelijk afbreekbaar	

12.3. Bioaccumulatie

2-BUTOXYETHANOL	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	0,81
ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	6,4

12.4. Mobiliteit in de bodem

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	
Verdelingscoëfficiënt: bodem/water	2,645

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

12.7. Andere schadelijke effecten

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving.
Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.
VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL
Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
20207 - Superclean 2020	Revisiedatum 10/01/2024
	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 12/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

14.1. VN-nummer of ID-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

Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Informatie niet van toepassing

RUBRIEK 15. Regelgeving

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

Seveso-categorie - Richtlijn 2012/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
20207 - Superclean 2020	Revisiedatum 10/01/2024
	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 13/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

Punt	3
<u>Bevatte stoffen</u>	
Punt	75
<u>Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven</u>	
Niet van toepassing	
<u>Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)</u>	
Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.	
<u>Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)</u>	
Geen	
<u>Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:</u>	
Geen	
<u>Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:</u>	
Geen	
<u>Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:</u>	
Geen	
<u>Sanitaire controles</u>	
Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.	

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:	
Met. Corr. 1	Voor metalen bijtend(e) stof of mengsel, categorie 1
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, categorie 4
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, categorie 1A
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij - eenmalige blootstelling, categorie 3
Aquatic Chronic 3	Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 3

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
	Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 14/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

H290	Kan bijtend zijn voor metalen.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

- LEGENDA:
- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
 - ATE: Acute toxiciteitsschatting
 - CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
 - CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
 - CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
 - CLP: Verordening (EG) 1272/2008
 - DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
 - EmS: Emergency Schedule
 - GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
 - IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
 - IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
 - IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
 - IMO: Internationale Maritieme Organisatie
 - INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
 - LC50: Letale concentratie 50%
 - LD50: Letale dosis 50%
 - OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
 - PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
 - PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
 - PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
 - PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
 - REACH: Verordening (EG) 1907/2006
 - RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
 - TLV: Drempelgrenswaarde
 - TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
 - TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
 - TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
 - VOC: Vluchtige organische stof
 - vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
 - WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)

Profclean Europe B.V.	Revisie nr. 4
	Revisiedatum 10/01/2024
20207 - Superclean 2020	Gedrukt op 03/03/2024
	Blz. 15/15
	Vervangt de revisie:3 (Revisiedatum: 05/06/2019)

21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
 - Handling Chemical Safety
 - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
 - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
 - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
 - Website IFA GESTIS
 - Website ECHA
 - Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

Noot voor de gebruiker:
De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt. Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.
Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.
Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.
BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING
Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.
Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.
Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:
In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:
01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.