

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 110000 NL
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022 Pagina 1 / 9

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

1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier) D215-0506-12
Productnaam/naam ProFa Clean Multishine

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

Relevante identificeerbare toepassingen

voor het reinigen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar omtrent toepassingen waarvoor het gebruik wordt afgeraden.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Van Leijen Watersport
industrieweg 24 a
NL - 1613 KV Grootebroek
The Netherlands
Telefoon: +31 (0) 683567069
Telefax:
E-mail: info@vanleijenwatersport.nl
Homepage : www.vanleijenwatersport.nl

Informatie:

E-mail (vakkundig persoon) +31 (0) 683567069
info@vanleijenwatersport.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - UMC 0887558000

Utrecht

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2.2. Etiketteringselementen

Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P310 Onmiddellijk een arts bellen.
P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE

Aanvullende gevarenkenmerken

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 110000 NL
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022 Pagina 2 / 9

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen "stoffen van zeer ernstige zorg" (SVHC) $\geq 0,1\%$, zoals gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) in overeenstemming met artikel 57 van Verordening (EG) nr 1907/2006 (REACH).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr.	REACH-nr.	gew-%
CAS-nr.	Chemische naam	
EU-identificatienummer	Klassificatie: // Opmerking	
203-905-0	01-2119475108-36	
111-76-2	2-butoxyethanol	2,5 - 5
603-014-00-0	Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1200 mg/kg lg	
229-912-9		
10213-79-3	SODIUM METASILICATE PENTAHYDRATE Met. Corr. 1 H290 / Skin Corr. 1B H314 / STOT SE 3 H335	2,5 - 5
310-127-6		
61827-42-7	POLYETHYLENEGLYCOLMONOISODECYLEETHER Acute Tox. 4 H302 / Eye Dam. 1 H318	2,5 - 5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

gew-%	Bestanddeel
< 5 %	niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Zoogdiercellen (met metabolische activering)

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 110000 NL
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022 Pagina 3 / 9

Bluspoeder, Kooldioxide (CO₂), sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

- 5.2. **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.
- 5.3. **Advies voor brandweerlieden**
Geschikte beschermingskleding dragen.

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

- 6.1. **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen.
- 6.2. **Milieuvoorzorgsmaatregelen**
Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.
- 6.3. **Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.
- 6.4. **Verwijzing naar andere rubrieken**
Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1. **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Maatregelen in verband met veilig hanteren
Verdere informatie
niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld
- 7.2. **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen
Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten
Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.
Verdere informatie over de opslagcondities
Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 5 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.
- 7.3. **Specifiek eindgebruik**
letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 8.1. **Controleparameters**
Werkplaatsgrenswaarden:
2-butoxyethanol
EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2
GSW, TGG 8 uur: 100 mg/m³
GSW, STEL: 246 mg/m³
Opmerking: (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
- Aanvullende informatie**
TGG 8 uur : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling
STEL : werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling
Ceiling : piekbegrenzing
- DNEL:**

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 110000 NL
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022 Pagina 4 / 9

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

- DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Werknemers: 89 mg/kg
- DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Werknemers: 89 mg/kg lg/dag
- DNEL langdurig dermaal (lokaal), Werknemers: 75 mg/kg
- DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 75 mg/kg lg/dag
- DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 246 mg/m³
- DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 663 mg/m³
- DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 98 mg/m³
- DNEL kortstondig oraal (acuut), Consument: 13,4 mg/kg lg/dag
- DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 3,2 mg/kg lg/dag
- DNEL acuut dermaal, kortstondig (lokaal), Consument: 44,5 mg/kg
- DNEL acuut dermaal, kortstondig (systemisch), Consument: 44,5 mg/kg lg/dag
- DNEL langdurig dermaal (systemisch), Consument: 38 mg/kg
- DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 123 mg/m³
- DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 426 mg/m³
- DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 49 mg/m³
- DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 49 mg/m³

PNEC:

2-butoxyethanol

EU-Identificatienummer 603-014-00-0 / EG-nr. 203-905-0 / CAS-nr. 111-76-2

- PNEC aquatisch, zoet water: 8,8 mg/L
- PNEC aquatisch, zeewater: 0,88 mg/L
- PNEC sediment, zoet water: 34,6 mg/kg
- PNEC sediment, zeewater: 3,46 mg/kg
- PNEC, grond: 2,8 mg/kg
- PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 463 mg/L

8.2. **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ademhalingswegen

Niet van toepassing.

Geschikte ademhalingsapparatuur: adembescherming is noodzakelijk op niet voldoende geventileerde werkplekken en bij de spuitverwerking.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilrubber)

dikte van het handschoenenmateriaal 0,4 mm Doordringtijd 30 min

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten EN ISO 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Bescherming van de ogen/het gezicht

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. **Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:

Vloeibaar

Uiterlijk:

Vloeibaar

Kleur:

blauw

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12
Afdrukdatum: 02.12.2022
Versie: 16-3

ProFa Clean Multishine
Datum bewerking: 19.09.2022
Datum van uitgave: 24.02.2022

110000 NL
Pagina 5 / 9

Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	1,1 Vol-% Bron: 2-butoxyethanol
Bovenste ontploffingsgrens:	10,6 Vol-% Bron: 2-butoxyethanol
Vlampunt:	> 100 °C Methode: DIN 53213-1
Zelfontbrandingstemperatuur:	231 °C Bron: 2-butoxyethanol
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald
pH bij 20 °C:	11,3
Viscositeit bij 20 °C:	280 mPa* s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	volledig mengbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	19,3643 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,03 g/cm³ Methode: EN ISO 2811-1
Relatieve dichtheid bij 20 °C:	niet bepaald
Bulkdichtheid:	
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
deeltjeskarakteristieken:	niet bepaald
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	8,52 gew-% / 8,04 L/kg / 8,24 Vol-% Opmerking: VaststofgehalteOpmerking
Oplosmiddel:	
Organische oplosmiddelen.:	5 gew-%
aromatische koolwaterstoffen:	0 gew-%
Water:	84 gew-%
Droppunt/bereik:	
Pourpoint:	0 °C
Ontploffingseigenschappen:	niet van toepassing
Brandbevorderende eigenschappen:	niet van toepassing
Brandtijd:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar. Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.:	D215-0506-12	ProFa Clean Multishine	
Afdrukdatum:	02.12.2022	Datum bewerking: 19.09.2022	110000 NL
Versie:	16-3	Datum van uitgave: 24.02.2022	Pagina 6 / 9

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen Thermische ontleding kan tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen leiden. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit, berekend:

ATEmix, oraal: > 5000 mg/kg

ATEmix, inhalatief (dampen): > 20 mg/L

Acute toxiciteit

2-butoxyethanol

oraal, LD50, Rat: > 300 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 1000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 10 mg/L (4 h)

oraal, LD50, Marmot: 1414 mg/kg

inhalatief (dampen), LC0: > 3,1 mg/L (1 h)

dermaal, LD50, Marmot: > 2000 mg/kg

Methode: OESO 402

ATE (oraal): 1200 mg/kg Ig

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

2-butoxyethanol

Huid, Konijn (4 h)

Methode: OESO 405

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

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

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

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

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Praktische/menselijke ervaringen

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de GSW-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten.

Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 110000 NL
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022 Pagina 7 / 9

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, LC50, *Iepomis macrochirus* (zonnebaars): > 100 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, *Daphnia magna* (grote watervlo): 1550 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiciteit, ErC50, *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/L

Vistoxiciteit, LC50, *Oncorhynchus mykiss* (Regenboogforel): 1474 mg/L (96 h)

Algen, EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata*: 1840 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiciteit, EC0, *Pseudomonas putida*: 700 mg/L (16 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

2-butoxyethanol

Vistoxiciteit, NOEL(C):, *Zebrabarbeel* (*Danio rerio*): > 100 mg/L (21 D)

Daphnientoxiciteit, NOEL(C):, *Daphnia magna* (grote watervlo): 100 mg/L (21 D)

Methode: OESO 211

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-butoxyethanol

Actief slib, Aerobische biologische behandeling: 90 % (28 D); Beoordeling Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Methode: OESO 301E/ EEC 92/69/V, C.4-B

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-butoxyethanol

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0,81 ; Beoordeling Laag

Methode: OESO 107

Bioaccumulatie; Op basis van de verdelingscoëfficiënten n-octanol/water is een concentratie in organismen niet te verwachten.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

200129* Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / Verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.: D215-0506-12 ProFa Clean Multishine 110000 NL
Afdrukdatum: 02.12.2022 Datum bewerking: 19.09.2022 Pagina 8 / 9
Versie: 16-3 Datum van uitgave: 24.02.2022

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

14.1. VN-nummer of ID-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Mariene verontreiniger

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 51

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
203-905-0 111-76-2	2-butoxyethanol	01-2119475108-36

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Acute Tox. 4 / H332

Acute toxiciteit (inhalatief)

Schadelijk bij inademing.

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

Skin Irrit. 2 / H315

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Met. Corr. 1 / H290

Bijtend voor metalen

Kan bijtend zijn voor metalen.

Skin Corr. 1B / H314

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

STOT SE 3 / H335

STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878

Artikelnr.:	D215-0506-12	ProFa Clean Multishine	
Afdrukdatum:	02.12.2022	Datum bewerking: 19.09.2022	110000 NL
Versie:	16-3	Datum van uitgave: 24.02.2022	Pagina 9 / 9

Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
-------------------	--------------------------------	--------------------------------

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode.
---------------	-------------------------	---------------------

Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
------------	--------------------------------	---------------------

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.