

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 1 van 13

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming**1.1. Productidentificatie**

ProCare Shine 11 OB

UFI: 11W3-2QQ1-KWAF-3XMF

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

Reinigingsmiddel, alkalisch.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Elk oneigenlijk gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Producent**

Firma: Miele & Cie. KG
Weg: Carl-Miele-Straße 29
Plaats: D-33332 Gütersloh
Telefoon: +49 (0)5241/89-0
Bereik: sdb@etol.de

Leverancier

Firma: N.V. MIELE S.A.
Weg: Hof te Bollebeeklaan 9
Plaats: B-1730 MOLLEM
Telefoon: +32 2 4511-411
E-mail: info@miele.be
Internet: www.miele.be

Telefax: +32 2 4511-414

1.4. Telefoonnummer voor**noodgevallen:**

Tel.: 070 245 245 (Centre Antipoisons); 070 245 245 (Antigifcentrum)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Bijkomend advies

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

2.2. Etiketteringselementen**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 2 van 13

Voorzorgsmaatregelen

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.
P332+P313	Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2. Mengsels
Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)	
497-19-8	natriumcarbonaat	75 - < 80 %
	207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	7 - < 10 %
	239-707-6 01-2119457268-30	
	Ox. Sol. 3, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H272 H302 H318	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	1 - < 3 %
	229-912-9 014-010-00-8 01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
497-19-8	207-838-8	natriumcarbonaat	75 - < 80 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	7 - < 10 %
		dermaal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oraal: LD50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25	
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilicaat	1 - < 3 %
		inhalatief: LC50 = > 2,06 mg/l (dampen); dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 770 - 820 mg/kg	

Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfaten, 5 % - < 15 % zuurstofbleekmiddelen.

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 3 van 13

Algemeen advies

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

Bij inademing

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

Bij aanraking met de huid

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

Bij aanraking met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen.

Water Temperatuur: ~30°C

Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

Bij inslikken

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Na inhalatie: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Hoest.

Na huidcontact: Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

Bij oogcontact: Veroorzaakt oogirritatie. Roodkleuring van het bindvlies.

Na inslikken: Irriterend. braken. Maag- en darmstoornissen.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Fosfooroxyde

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Bijkomend advies

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Stofontwikkeling vermijden.

Stof niet inademen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Voor de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 4 van 13

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Voor insluiting**

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

Voor reiniging

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvorschriften grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Draag geschikte beschermende kleding. (Zie rubriek 8.)

Stof niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Stofwolken kunnen een explosiegevaar vormen.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

Bijkomend advies

Niet vermengen met zuren.

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats verwijderd van zuren. In goed gesloten verpakking bewaren. Verpakking voorzichtig behandelen en openen.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20 °C

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen. radioactieve stoffen. Infectueuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid vorst.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
497-19-8	natriumcarbonaat			
Consument DNEL, lange termijn		inhalatief	systemisch	10 mg/m ³

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 5 van 13

Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	10 mg/m ³
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	5 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	12,8 mg/cm ²
Werknemer DNEL, acuut	dermaal	lokaal	12,8 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	6,4 mg/cm ²
Consument DNEL, acuut	dermaal	lokaal	6,4 mg/cm ²
6834-92-0	dinatriummetasilicaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,22 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	1,49 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	1,55 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	0,74 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de agentia	
Milieucompartiment		Waarde
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)	
Zoetwater		0,035 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		0,035 mg/l
Zeewater		0,035 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		16,24 mg/l
6834-92-0	dinatriummetasilicaat	
Zoetwater		7,5 mg/l
Zoet water (afgifte met tussenpozen)		7,5 mg/l
Zeewater		1 mg/l
Micro-organismen in rioolwaterzuivering		1000 mg/l

Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.
Stof moet direct ter plekke afgezogen worden.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Beschermingsbril tegen stof.

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluoracouchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm
doorbraaktijd: >= 8 h

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 6 van 13

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

doorbraaktijd: >= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde

beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

Bescherming van de huid

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-grenswaarde-overschrijding

-Stofvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

Thermische gevaren

Materiaal, dat bij verhoogde temperatuur wordt behandeld, kan thermische brandwonden veroorzaken bij contact met het gesmolten product.

Beheersing van milieublootstelling

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vast.
Kleur:	gebroken wit.
Geur:	karakteristiek.
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

Toestandsveranderingen

Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald.
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	niet van toepassing

Ontvlambaarheid

vast/vloeibaar:	niet bepaald.
-----------------	---------------

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 7 van 13

Ontploffingseigenschappen

geen.

Onderste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens: niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur: niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:

niet bepaald.

Ontledingstemperatuur: niet bepaald.

pH: niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch: niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch: niet bepaald.

Uitlooptijdteit: niet bepaald.

Wateroplosbaarheid: mengbaar.

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Oplossingssnelheid: niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Dispersiestabiliteit: niet van toepassing

Dampspanning: niet bepaald.

Dichtheid: 1,2 g/cm³

Bulkdichtheid: niet bepaald.

Relatieve dampdichtheid: niet van toepassing

Deeltjeskenmerken: niet bepaald.

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Oxiderende eigenschappen
geen.**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte: niet bepaald.

Vaststofgehalte: 100%

Verdampingssnelheid: niet bepaald.

Bijkomend advies

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

Ontledingstemperatuur: > 200 °C

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

Zie hoofdstuk 10.5.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 8 van 13

10.4. Te vermijden omstandigheden

hitte, vochtigheid.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden substanties: Sterke zuren. Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Ammoniak.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂). Fosforoxyde

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

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

ATEmix berekend

ATE (oraal) 13786,7 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat				
	oraal	LD50 2800 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn.	ECHA Dossier	EPA 16 CFR 1500.40
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)				
	oraal	LD50 1034 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	
	dermaal	LD50 (> 2000) mg/kg	Konijn	ECHA Dossier	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat				
	oraal	LD50 770 - 820 mg/kg	Muis	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)	
	dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Rat	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1200
	inademing (4 h) damp	LC50 > 2,06 mg/l	Rat	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1300

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt huidirritatie.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Overgevoeligheidseffecten

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

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

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

dinatriummetasilicaat:

in vitro mutageniteit: Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultaat: negatief.

literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode: -; Species: Muis; Resultaat:

NOAEL > 200 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

natriumcarbonaat:

In vitro mutageniteit/genotoxiciteit:

Methode: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -; Resultaat: negatief.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 9 van 13

literatuurverwijzing: FUJITA,H, AOKI,N AND SASAKI,M; MUTAGENICITY TEST OF FOOD ADDITIVES WITH SALMONELLA TYPHIMURIUM TA97 AND TA102. IX; TOKYO-TORITSU EISEI KENKYUSHO KENKYU NENPO 45:191-199, 1994

Voortplantingstoxiciteit:

Methode: - ; species: Muis.

Duur van de blootstelling: 15d ; Resultaat: NOAEL = 340 mg/kg; literatuurverwijzing: Organization for Economic Cooperation and Development; SIDS Initial Assessment Profile (SIAP) for SIAM 15 (Boston, USA, 22-25 October 2002) Sodium carbonate (497-19-8) p.16.

Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit:

Methode: - ; species: Rat ; Duur van de blootstelling: 15d

Resultaat: NOAEL >= 245 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

dinatriummetasilicaat:

Subchronische orale toxiciteit: Methode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Species: Wistar Rat.; Expositietijd: 90d; Resultaat: NOAEL > 227 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier

Gevaar bij inademing

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

Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis		[h] [d]	Soort	Bron	Methode
497-19-8	natriumcarbonaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	
6834-92-0	dinatriummetasilicaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	210 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	ISO 7346-1
	Acute algentoxiciteit	ErC50	207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	DIN 38412, Teil 9

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 10 van 13

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	1700	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.2
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 mg/l)	> 100	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens 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. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen. Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Overwegingen over de afvalverwijdering

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Afval van residuen

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

Afvalnummer - Besmette verpakking

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 11 van 13

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)**

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevarenklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

14.5. Milieugevaren

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6 - 8

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC):	0% (berekend.)
2004/42/EG (VOC):	0 g/l (berekend.)
Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Bijkomend advies

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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 12 van 13

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): -

Informatie over nationale regelgeving

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.
Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
natriumcarbonaat
dinatriumcarbonaat, verbinding met waterstofperoxide (2:3)
dinatriummetasilicaat

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.00; 06.07.2015, Eerste release
Rev. 1.01; 15.02.2016, veranderingen in hoofdstuk 1, 16.
Rev. 1.10; 22.06.2016, veranderingen in hoofdstuk 3, 11, 12, 16.
Rev. 1.11; 21.04.2017, veranderingen in hoofdstuk 1
Rev. 2,00; veranderingen in hoofdstuk 1-16; 15.06.2018
Rev. 2,10; veranderingen in hoofdstuk 4 ;24.08.2018
Rev. 2,20; -veranderingen in hoofdstuk 1-16; 22.11.2022

Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)
CAS: Chemical Abstracts Service
CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
DNEL: Derived No Effect Level
d: day(s)
EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
ECHA: European Chemicals Agency
EWC: European Waste Catalogue
IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organization
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 13 van 13

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations (Verenigde Naties)

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
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.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Andere gegevens

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

Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.

Milieugevaren: Berekeningsprocedure.

Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)