

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

ProCare Shine 11 OB

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

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

Rengøringsmiddel, alkalisk.

Anvendelser som frarådes

Enhver ikke påtænkt anvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Virksomhed: Miele & Cie. KG
Gade: Carl-Miele-Straße 29
By: D-33332 Gütersloh
Telefon: +49 (0)5241/89-0
Informationsgivende afdeling: sdb@etol.de

Leverandør

Virksomhed: Miele A/S
Gade: Erhvervsvej 2
By: DK-2600 GLOSTRUP
Telefon: +45 43271100
E-mail: info@miele.dk
Internet: www.miele.dk
Telefax: +45 43271109

1.4. Nødtelefon:

+45 82 12 12 12 (Danish Poison Information Center)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

**Faresætninger**

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 2 af 13

Sikkerhedssætninger

P264	Vask hænder grundigt efter brug.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
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.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
497-19-8	Natriumcarbonat			75 - < 80 %
	207-838-8	011-005-00-2	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319			
15630-89-4	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (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	dinatriummetasilicat			1 - < 3 %
	229-912-9	014-010-00-8	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	75 - < 80 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)	7 - < 10 %
		dermal: LD50 = (> 2000) mg/kg; oral: LD50 = 1034 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 25 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 7,5 - < 25	
6834-92-0	229-912-9	dinatriummetasilicat	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = > 2,06 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 770 - 820 mg/kg	

Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004

5 % - < 15 % fosfater, 5 % - < 15 % iltbaserede blegemidler.

Andre informationer

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 3 af 13

Generelt råd

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

Hvis det indåndes

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

I tilfælde af hudkontakt

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Kommer stoffet i øjnene, skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.

Vand Temperatur: ~30°C

Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved indånding: Kan forårsage irritation af luftvejene. Hoste.

Ved hudkontakt: Længerevarende eller gentaget kontakt med hud eller slimhinder medfører irritationssymptomer som rødmen, blæredannelse, hudbetændelse m.v.

Efter øjenkontakt: Forårsager øjenirritation Rødmen af bindehuden.

I tilfælde af indtagelse: Lokalirriterende. opkastning. Mave-tarm-forstyrrelser.

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

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO₂). Pulversluknings-middel. alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Fosforoxider

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Undgå udvikling af støv.

Undgå indånding af støv.

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Indslæb i miljøet skal undgås.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 4 af 13

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Skal optages mekanisk.

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)

Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand. Støvskyer kan udgøre eksplosionsfare.

Råd om generel hygiejne

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Andre informationer

Må ikke blandes med syrer.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted og adskilt fra syrer. Emballagen skal holdes tæt lukket. Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

Anbefalet lagringstemperatur: 20 °C

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed frost.

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
497-19-8	Natriumcarbonat			
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m ³
15630-89-4	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)			

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 5 af 13

Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	12,8 mg/cm ²
Medarbejder DNEL, akut	dermal	lokal	12,8 mg/cm ²
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	6,4 mg/cm ²
Forbruger DNEL, akut	dermal	lokal	6,4 mg/cm ²
6834-92-0	dinatriummetasilicat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,22 mg/m ³
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,49 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
15630-89-4	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)	
Ferskvand		0,035 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,035 mg/l
Havvand		0,035 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		16,24 mg/l
6834-92-0	dinatriummetasilicat	
Ferskvand		7,5 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		7,5 mg/l
Havvand		1 mg/l
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1000 mg/l

Øvrige råd-Kontrolparametre

Hidtil er der ikke fastlagt nationale grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Støv skal udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Støvbekyttelsesbriller.

Håndværn

Brug egnede beskytteshandsker under arbejdet.

Egnede materiale:

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 6 af 13

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

CR (polychloroprenes, kloroprengummi). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,35 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: \geq 8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

Kontroller tæthed/uiigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

Minimumstandarder for beskyttelsesforholdsregler ved håndtering af arbejdsstoffer er opført i TRGS 500 (D).

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Støvdannelse

egnet åndedrætsværn: partikelfiltermaske (EN 143). Type: P1-3

Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøuafhængig

Farer ved opvarmning

Hvis materialet håndteres ved forhøjede temperaturer, kan det forårsage termiske forbrændinger ved kontakt med det smeltede produkt.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	fast.
Farve:	hvidlig.
Lugt:	karakteristisk.
Lugttærskel:	ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	ikke oplyst
Blødgørelsespunkt:	ikke oplyst
Pourpoint:	ikke oplyst
Flammepunkt:	uden betydning

Antændelighed

fast/flydende:	ikke oplyst
----------------	-------------

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 7 af 13

Eksplorative egenskaber

intet/ingen.

Laveste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Højeste Eksplosionsgrænser:	ikke oplyst
Selvantændelsestemperatur:	uden betydning

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke oplyst

Dekomponeringstemperatur: ikke oplyst

pH-værdien: ikke oplyst

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Udløbstid: ikke oplyst

Vandopløselighed: blandbar.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

ikke oplyst

Opløsningshastigheden: uden betydning

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: PUNKT 12: Miljøoplysninger

Estabilidad de la dispersión: uden betydning

Damptryk: ikke oplyst

Massefylde: 1,2 g/cm³

Vægtfylde: ikke oplyst

Relativ dampmassefylde: uden betydning

Partikelegenskaber: ikke oplyst

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen selvopretholdende forbrænding

Oxiderende egenskaber
intet/ingen.**Andre sikkerhedskarakteristika**

Separationstest af opløsningsmidler: ikke oplyst

Opløsningsmiddeldampe: ikke oplyst

Indhold af fast stof: 100%

Fordampningshastighed: ikke oplyst

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser.

Dekomponeringstemperatur: > 200 °C

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

Se kap. 10.5.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 8 af 13

10.4. Forhold, der skal undgås

hede, fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Stærk syre. Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk. Ammoniak.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukterVed brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). Fosforoxider**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) 13786,7 mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
497-19-8	Natriumcarbonat					
	oral	LD50 mg/kg	2800	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin.	ECHA Dossier	EPA 16 CFR 1500.40
15630-89-4	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)					
	oral	LD50 mg/kg	1034	Rotte	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg	(> 2000)	Kanin	ECHA Dossier	
6834-92-0	dinatriummetasilicat					
	oral	LD50 mg/kg	770 - 820	Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)	
	dermal	LD50 mg/kg	> 5000	Rotte	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1200
	indånding (4 h) damp	LC50 mg/l	> 2,06	Rotte	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1300

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

dinatriummetasilicat:

Mutagenitet in vitro: Metode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ.

litteraturhenvisning: ECHA Dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: -; Art: Mus; Resultat: NOAEL > 200 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

natriumcarbonat:

Mutagenitet in vitro/genotoksicitet:

Metode: (AMES SALMONELLA TYPHIMURIUM): -; Resultat: negativ.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 9 af 13

litteraturhenvisning: 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

Reproduktionstoksicitet:

Metode: - ; Art: Mus.

Eksponeringsvarighed: 15d ; Resultat: NOAEL = 340 mg/kg; litteraturhenvisning: 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.

Udviklingstoksicitet/teratogenitet:

Metode: - ; Art: Rotte ; Eksponeringsvarighed: 15d

Resultat: NOAEL >= 245 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

dinatriummetasilicat:

Subkronisk oral toksicitet: Metode: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents);

Art: Wistar Rotte.; Eksponeringstid: 90d; Resultat: NOAEL > 227 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Ingen data disponible.

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Andre oplysninger

Ingen data disponible.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
497-19-8	Natriumcarbonat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
15630-89-4	dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)					
	Akut fisketoksicitet	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	
6834-92-0	dinatriummetasilicat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	ISO 7346-1
	Akut algetoksicitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	DIN 38412, Teil 9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.2
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 10 af 13

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Metoderne til bestemmelse af den biologiske nedbrydningsevne kan ikke anvendes på uorganiske stoffer.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data disponible.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data disponible.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelse i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - produktet efter brug

200129 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ikke begrænset

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Ikke begrænset

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): Ikke begrænset

14.4. Emballagegruppe: Ikke begrænset

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 11 af 13

Indenrigsskibstransport (ADN)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

Skibstransport (IMDG)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	Ikke begrænset
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u>	Ikke begrænset
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	Ikke begrænset
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	Ikke begrænset

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

se kap. 6 - 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): 0% (beregnet.)

2004/42/EF (VOC): 0 g/l (beregnet.)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

Andre informationer

Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 2020/878)

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): -

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 00-3

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

Natriumcarbonat

dinatriumcarbonat, forbindelse med hydrogenperoxid (2:3)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 12 af 13

dinatriummetasilicat

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

- Rev. 1.00; 06.07.2015, Første udgivelse
- Rev. 1.01; 15.02.2016, Ændringer i kapitel; 1, 16.
- Rev. 1.10; 22.06.2016, Ændringer i kapitel; 3, 11, 12, 16.
- Rev. 1.11; 21.04.2017, Ændringer i kapitel; 1
- Rev. 2,00; Ændringer i kapitel; 1-16; 15.06.2018
- Rev. 2,10; Ændringer i kapitel; 4 ;24.08.2018
- Rev. 2,20; -Ændringer i kapitel; 1-16; 22.11.2022

Forkortelser og akronymer

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Konvention om international transport af farligt gods ad vej)
- 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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods)
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
- SVHC: substance of very high concern
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- UN: United Nations (Forenede Nationer)
- VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 13 af 13

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Yderligere information

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsprocedure:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfarer: Beregningsmetode.

Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)