

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 1 av 13

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

ProCare Shine 11 OB

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

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel, alkalisk.

**Användningar från vilka avrådas**

Felaktig användning.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Leverantör: Miele & Cie. KG  
Gatuadress: Carl-Miele-Straße 29  
Stad: D-33332 Gütersloh  
Telefon: +49 (0)5241/89-0  
Ansvarig avdelning: sdb@etol.de

**Leverantör**

Leverantör: Miele AB  
Gatuadress: Industrivägen 20  
Stad: S-171 48 SOLNA  
Telefon: +46 8 56229-000  
E-post: info@miele.se  
Internet: www.miele.se

Telefax: +46 8 56229-209

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

112 – (begär Giftinformation)  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**Ytterligare information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter****Förordning (EG) nr 1272/2008****Signalord:** Varning**Piktogram:****Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 2 av 13

**Skyddsangivelser**

P264	Tvätta händer grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**2.3 Andra faror**

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.  
Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Farliga komponenter**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
497-19-8	natriumkarbonat	75 - < 80 %
	207-838-8	011-005-00-2
	01-2119485498-19	
	Eye Irrit. 2; H319	
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (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	natriummetasilikat	1 - < 3 %
	229-912-9	014-010-00-8
	01-2119449811-37	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, STOT SE 3; H290 H314 H335	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
497-19-8	207-838-8	natriumkarbonat	75 - < 80 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2800 mg/kg	
15630-89-4	239-707-6	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (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	natriummetasilikat	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = > 2,06 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 770 - 820 mg/kg	

**Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004**

5 % - &lt; 15 % fosfater, 5 % - &lt; 15 % syrebaserade blekmedel.

**Ytterligare information**

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) &gt; 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 3 av 13

**Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

**Vid inandning**

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

**Vid hudkontakt**

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock.

Vatten Temperatur: ~30°C

Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

**Vid nedsväljning**

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Vid inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hosta.

Vid hudkontakt: Längre eller återupprepad kontakt med huden eller slemhinnor leder till retningsymptom som rodnad, bildning av blåsor, dermatit etc.

Efter ögonkontakt: Orsakar ögonirritation. Rodnad av bindehinnan.

Vid förtäring: Irriterande. kräkningar. Mag- tarmstörningar.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum. Vattenånga.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Fosforoxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Undvik dammbildning.

Undvik inandning av damm.

**För annan personal än räddningspersonal**

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

**För räddningspersonal**

Inga särskilda åtgärder behövs

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Utsläpp i miljön skall undvikas.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ProCare Shine 11 OB

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 4 av 13

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Tag upp mekaniskt.  
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**För rengöring**

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7  
Personligt skydd: se avsnitt 8  
Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)  
Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Dammoln kan utgöra en explosionsrisk.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

**Övrig information**

Blanda inte med syror.  
Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras endast i originalförpackningen på sval, väl ventilerad plats åtskilt från syror. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.  
Säkerställ att utläckande vätskor kan fångas upp (t.ex. uppsamlingsbaljor eller uppfångytor).  
Rekommenderad lagringstemperatur: 20 °C

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt frost.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Se avsnitt 1.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
497-19-8	natriumkarbonat			
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	10 mg/m <sup>3</sup>
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)			

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### ProCare Shine 11 OB

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 5 av 13

Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	5 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	lokal	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Arbetstagare DNEL, akut	dermal	lokal	12,8 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	lokal	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, akut	dermal	lokal	6,4 mg/cm <sup>2</sup>
6834-92-0	natriummetasilikat		
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	6,22 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	1,49 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn

#### PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)	
	Sötvatten	0,035 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	0,035 mg/l
	Havsvatten	0,035 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	16,24 mg/l
6834-92-0	natriummetasilikat	
	Sötvatten	7,5 mg/l
	Sötvatten (periodiskt utsläpp)	7,5 mg/l
	Havsvatten	1 mg/l
	Mikroorganismer vid avloppsrening	1000 mg/l

#### Övrig information Kontrollparametrar

För tillfället finns inga nationella gränsvärden.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Dammet skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Dammskyddsglasögon.

##### Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: &gt;= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 6 av 13

Genombrottsid:  $\geq 8$  h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid:  $\geq 8$  h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid:  $\geq 8$  h

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid:  $\geq 8$  h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

**Hudskydd**

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

**Andningsskydd**

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Dambildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrids skall en buren andningsapparat användas.

**Termisk fara**

Material som hanteras vid förhöjd temperatur kan orsaka brännskador genom kontakt med smält produkt.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	fast.
Färg:	vitaktig.
Lukt:	karaktäristisk.
Lukttröskel:	ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flytttemperatur:	ej fastställd
Flampunkt:	utan betydelse
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast/vätska:	ej fastställd
<b>Explosiva egenskaper</b>	
ingen/ingen.	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 7 av 13

Självtändningstemperatur:	utan betydelse
<b>Självtändningstemperatur</b>	
Fast form:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	blandbar.
<b>Löslighet i andra lösningsmedel</b>	
ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	utan betydelse
Partikelegenskaper:	ej fastställd

**9.2 Annan information****Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Oxiderande egenskaper ingen/ingen.	

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	100%
Avdunstningshastighet:	ej fastställd

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.  
Sönderfallstemperatur: > 200 °C

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.  
Se kap. 10.5.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

värme. fukt.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ProCare Shine 11 OB

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 8 av 13

**10.5 Oförenliga material**

Ämnen som bör undvikas: Starka syror. Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark. Ammoniak.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Fosforoxider**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Inga data tillgängliga.

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) 13786,7 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
497-19-8	natriumkarbonat				
	oral	LD50 mg/kg 2800	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kanin.	ECHA Dossier	EPA 16 CFR 1500.40
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)				
	oral	LD50 mg/kg 1034	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 mg/kg (> 2000)	Kanin	ECHA Dossier	
6834-92-0	natriummetasilikat				
	oral	LD50 mg/kg 770 - 820	Mus	Toxicol. Lett. 31 (Suppl. P1-28), 44 (19)	
	dermal	LD50 mg/kg > 5000	Råtta	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1200
	inhalation (4 h) ånga	LC50 mg/l > 2,06	Råtta	ECHA Dossier	EPA OPPTS 870.1300

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

dinatriummetasilikat:

in-vitro mutagenitet: Metod: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay); Resultat: negativ.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: -; Art: Mus; Resultat: NOAEL &gt;

200 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

natriumkarbonat:

In-vitro mutagenitet/genotoxicitet:

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

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



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## ProCare Shine 11 OB

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 9 av 13

NENPO 45:191-199, 1994

Reproduktionstoxicitet:

Metod: - ; Species: Mus.

Exponeringslängd: 15d ; Resultat: NOAEL = 340 mg/kg; litteraturhänvisning: 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.

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: - ; Species: Råtta ; Exponeringslängd: 15d

Resultat: NOAEL &gt;= 245 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

dinatriummetasilikat:

Subkronisk oral toxicitet: Metod: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents); Art: Wistar Råtta.; Explosionstid: 90d; Resultat: NOAEL &gt; 227 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifika effekter i djurförsök**

Inga data tillgängliga.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne (&gt; 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Inga data tillgängliga.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
497-19-8	natriumkarbonat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 300 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	ECHA Dossier	
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	ECHA Dossier	
6834-92-0	natriummetasilikat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	ECHA Dossier	ISO 7346-1
	Akuta algtoxicitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	ECHA Dossier	DIN 38412, Teil 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	ECHA Dossier	EU Method C.2
	Akut bakteriertoicitet	(EC50 > 100 mg/l)	3 h	activated sludge, domestic	ECHA Dossier	OECD Guideline 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 10 av 13

Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

**12.4 Rörlighet i jord**

Inga data tillgängliga.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga data tillgängliga.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

200129 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Rengöringsmedel som innehåller farliga sulfider; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Bortfaller

**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller

**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller

**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Bortfaller

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 11 av 13

<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Bortfaller
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	Bortfaller
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	Bortfaller
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	Bortfaller
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	Bortfaller

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

se kap. 6 - 8

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

utan betydelse

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

2010/75/EU (VOC):	0% (beräknad.)
2004/42/EG (VOC):	0 g/l (beräknad.)
Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):	Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

**Övrig information**

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): -

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

natriumkarbonat

Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)

natriummetasilikat

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1.00; 06.07.2015, Initial frisättning

Rev. 1.01; 15.02.2016, förändringar i kapitlet 1, 16.

Rev. 1.10; 22.06.2016, förändringar i kapitlet 3, 11, 12, 16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 12 av 13

Rev. 1.11; 21.04.2017, förändringar i kapitlet 1  
 Rev. 2,00; förändringar i kapitlet 1-16; 15.06.2018  
 Rev. 2,10; förändringar i kapitlet 4 ;24.08.2018  
 Rev. 2,20; -förändringar i kapitlet 1-16; 22.11.2022

**Förkortningar och akronymer**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)  
 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: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods  
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
 SVHC: substance of very high concern  
 TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen  
 UN: United Nations (FN)  
 VOC: Volatile Organic Compounds

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
 H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**ProCare Shine 11 OB**

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 13 av 13

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Ytterligare information**

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsförfarandet:

Hälsorisker: Beräkningsmetod.

Miljörisker: Beräkningsmetod.

Fysikaliska risker: På basis av testdata. och / eller beräknad. och / eller uppskattad.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*