

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

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 säkerhetsdatabladet**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: Svetsarvägen 17, Box 1397
Stad: S-171 27 SOLNA
Telefon: +46 8 56229-800
E-post: professional@miele.se
Internet: www.miele.se

1.4 Telefonnummer för

112 – (begär Giftinformation)

nödsituationer:

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

Omarbetning: 17.06.2024

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 människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. 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

Relevanta ingredienser

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, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 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		

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

5 % - < 15 % fosfater, 5 % - < 15 % syrebaserade blekmedel.

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 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

Omarbetning: 17.06.2024

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 symtommer uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Hosta.

Vid hudkontakt: Längre eller återupprepade 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 (CO₂). 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 (CO₂). 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

Omarbetning: 17.06.2024

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 inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. 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 ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	10 mg/m ³
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)			

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 5 av 13

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

PNEC-v rden

CAS nr	ämne	
Del av miljön		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

F r 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

Dammskyddsglas gon.

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

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

Genombrottsid: >= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 6 av 13

Genombrottstid: ≥ 8 h

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

Genombrottstid: ≥ 8 h

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

Genombrottstid: ≥ 8 h

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

Genombrottstid: ≥ 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.

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

Halvtäckande ansiktsmask eller kvartsmask: maximal användningskoncentration för ämnen med gränsvärden:

P1 filter: upp till max. 4 ggr gränsvärdet. P2 filter: upp till max. 10 ggr gränsvärdet. P3 filter: upp till max. 30 ggr gränsvärdet.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider 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	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		ej fastställd
Nedre Explosionsgränser:		ej fastställd
Övre Explosionsgränser:		ej fastställd
Flampunkt:		utan betydelse
Självantändningstemperatur:		utan betydelse
Sönderfallstemperatur:		utan betydelse
pH-värde:		11,1 (1,67 %)
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:		blandbar.
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 7 av 13

Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient	utan betydelse
n-oktanol/vatten:	
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1,2 g/cm ³
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	utan betydelse
Partikelegenskaper:	ej fastställd

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

Explosiva egenskaper
ingen/ingen.

Underhåller förbränning:

Underhåller inte förbränning

Självantändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper
ingen/ingen.

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

ej fastställd

Halt av fast substans:

100%

Sublimeringspunkt:

utan betydelse

Mjukningspunkt:

utan betydelse

Flytttemperatur:

utan betydelse

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utrinnsstid:

utan betydelse

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.

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 (CO₂). Fosforoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 8 av 13

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) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

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

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Reproduktionstoxicitet: 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: REACH Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Metod: -; Art: Mus; Resultat: NOAEL > 200 mg/kg; litteraturhänvisning: REACH 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 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 9 av 13

Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

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

Resultat: NOAEL >= 245 mg/kg; litteraturhänvisning: REACH 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 > 227 mg/kg; litteraturhänvisning: REACH 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 (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

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	REACH Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 200 - 227 mg/l	48 h	Ceriodaphnia sp.	REACH Dossier	
15630-89-4	Dinatriumkarbonat, förening med väteperoxid (2:3)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 70,7 mg/l	96 h	Pimephales promelas	REACH Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 4,9 mg/l	48 h	Daphnia pulex	REACH Dossier	
6834-92-0	natriummetasilikat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 210 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Dossier	ISO 7346-1
	Akuta algtoxicitet	ErC50 207 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	REACH Dossier	DIN 38412, Teil 9
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 1700 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Dossier	EU Method C.2
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	Aktiverat slam	REACH Dossier	OECD Guideline 209

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 10 av 13

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 LIKNANDE 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 LIKNANDE 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)**

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

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u>	Bortfaller
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	Bortfaller

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 11 av 13

14.3 Faroklass för transport: Bortfaller**14.4 Förpackningsgrupp:** Bortfaller**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Bortfaller**14.2 Officiell transportbenämning:** Bortfaller**14.3 Faroklass för transport:** Bortfaller**14.4 Förpackningsgrupp:** 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 75

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp: 0% (beräknad.)

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 0 g/l (beräknad.)

Information enligt direktiv 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: Iaktta 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 kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts 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, Ändringar i avsnitt: 1, 16.

Rev. 1,10; 22.06.2016, Ändringar i avsnitt: 3, 11, 12, 16.

Rev. 1,11; 21.04.2017, Ändringar i avsnitt: 1

Rev. 2,00; Ändringar i avsnitt: 1-16; 15.06.2018

Rev. 2,10; Ändringar i avsnitt: 4 ;24.08.2018

Rev. 2,20; -Ändringar i avsnitt: 1-16; 22.11.2022

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 12 av 13

Rev. 2,30; -Ändringar i avsnitt: 1-16; 17.06.2024

Förkortningar och akronymer

Ox. Sol. 3: Oxiderande fasta ämnen, farokategori 3
Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1
Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
Skin Corr. 1B: Frätande på huden, underkategori 1B
Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 11 OB

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 13 av 13

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ytterligare information

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 relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)