

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 1 av 14

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

ProCare Shine 10 A

UFI: SKE9-D578-3J3S-UCY0

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**

Met. Corr. 1; H290
Skin Corr. 1; H314
Eye Dam. 1; H318
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

kaliumhydroxid; kalilut
natriumhypoklorit, lösning 1,3 % aktivt klor

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 2 av 14

Piktogram:



Faroangivelser

- H290 Kan vara korrosivt för metaller.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

- P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
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.
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Kemisk benämning

Aktiv klor Koncentration: ~1,3%

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut			< 11 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor			< 1,5 %
	231-668-3	017-011-00-1	01-2119488154-34	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H290 H314 H318 H335 H400 H410 EUH031			

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)	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kalilut	< 11 %
		oral: LD50 = 333 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,5 - < 2 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,5 - < 2	
7681-52-9	231-668-3	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor	< 1,5 %
		inhalativ: LC50 = > 10,5 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 1100 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 EUH; EUH031: >= 5 - 100	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 3 av 14

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

5 % - < 15 % fosfater, < 5 % klorbaserade 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****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 lungirritation: Primär behandling med kortikoidspray, t.ex. Auxiloson-spray, Pulmicort-doseringsspray. (Auxiloson och Pulmicort är registrerade varumärken).

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

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

Vid nedsväljning

Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramp. I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid sväljning finns risken att matstrupen och magsäcken perforeras (stark frätande effekt).

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

Symptomatisk behandling.

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

Sand. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver.
Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂). Fosforoxider. Klorväte (HCl).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion. 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**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 4 av 14

Allmän information

Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Speciell halkfara vid spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer). Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
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.)
Blanda inte med syror.
Undvik inandning av ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

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

Olämpligt material för Behållaren: Aluminium. Zink.
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).
Lämpligt golvmaterial: Lutbeständig.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Organiska peroxider.. Självreaktiva ämnen och blandningar. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: >5°C
Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 5 av 14

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
1310-58-3	Kaliumhydroxid - inhalerbart damm	-	1		NGV (8 h)	
		-	2		KGV (15 min)	
7782-50-5	Klor	0,5	1,5		KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne			
DNEL typ		Exponeringsväg	Verkning	Värde
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut			
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1 mg/m³
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor			
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,5 %
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,55 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	3,1 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,55 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	3,1 mg/m³
Arbetsstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,5 %
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,55 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	3,1 mg/m³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,55 mg/m³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	3,1 mg/m³

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor	
Sötvatten		0,00021 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		0,00026 mg/l
Havsvatten		0,000042 mg/l
Sekundärförgiftning		11,1 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		4,69 mg/l

8.2 Begränsning av exponeringen



ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 6 av 14

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.
Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd. EN ISO 16321-1:2022

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

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

Genombrottsid: ≥ 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: ≥ 8 h

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

Genombrottsid: ≥ 8 h

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

Genombrottsid: ≥ 8 h

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

Genombrottsid: ≥ 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.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handsken före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

skyddsklädsel: Skyddsförkläde.

Standard: skyddsklädsel: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Otillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

Lämplig andningsskyddapparat: Kombinationsfiltreringsapparat (DIN EN 14387) Typ: B/P1-3

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.

Begränsning av miljöexponeringen

Får ej ledas i avloppet till reningsverk utan förbehandling.

Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt.

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

Aggregationstillstånd:	flytande	
Färg:	färglös	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		ej fastställd
Brandfarlighet:		ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 7 av 14

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	ej fastställd
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	utan betydelse
pH-värde:	>13 (conc.)
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	ej fastställd
Löslighet i andra lösningsmedel	
blandbar.	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient	utan betydelse
n-oktanol/vatten:	
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	ej fastställd
Densitet:	1,2 g/cm ³
Skrymdensitet:	utan betydelse
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

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

Explosiva egenskaper	
ingen/ingen	
Underhåller förbränning:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur	
Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse
Oxiderande egenskaper	
ingen/ingen	

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	utan betydelse
Mjukningspunkt:	utan betydelse
Flytttemperatur:	utan betydelse
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utriningsstid:	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.
Kan orsaka nedbrytning vid längre ljusinverkan.
Nedbrytning sker vid temperaturer över: 40°C
Nedbrytning under bildning av: Klor (Cl₂). Flytande. (Risk för bristning av behållaren.)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 8 av 14

I vattnig lösning kan vid kontakt med metaller vätgas bildas. (Explosionsfara.)

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra. (Klor.)

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Starka syror. Basmetaller och legeringar. Aluminium. Zink. Bly. Oxidationsmedel.

Reaktionsmedel. Aminer. Ammoniak.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor (Cl₂).

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid Koldioxid (CO₂). Fosforoxider. Klor (Cl₂). Klorväte (HCl).

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning**

Ingen information tillgänglig.

Akut toxicitet

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 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
1310-58-3	kaliumhydroxid; kalilut				
	oral	LD50 333 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor				
	oral	LD50 1100 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 20000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD Guideline 402
	inhalation (1 h) ånga	LC50 > 10,5 mg/l	Råtta	REACH Dossier	OECD Guideline 403

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (På basis av testdata)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

Sensibiliserande effekter

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

Natriumhypoklorit: ej sensibiliserande.

litteraturhänvisning: ECHA Dossier

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.

Det finns inga indikationer på in-vitro mutagenitet.

Utsagan härledas från de enskilda komponenternas egenskaper.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 9 av 14

Specifik organotokicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Natriumhypoklorit:
Subkronisk oral toxicitet (90d) NOAEL = 34,4 mg/kg (Mus.)
litteraturhänvisning: REACH Dossier

F ra vid aspiration

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

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

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Övrig information: TRO = Total Residual Oxidant
Natriumhypoklorit Koncentration ~ 1,3% i vattnig lösning:
Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]: H412
litteraturhänvisning: ECHA Dossier (7681-52-9), self classification, 1-2,5% (Natriumhypoklorit Koncentration)

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor					
	Akut fisktoxicitet	LC50 0,032 (TRO) mg/l	96 h	fisk ,varierande	REACH Dossier	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 0,036 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Dossier	OECD Guideline 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 0,035 mg/l	48 h	Ceriodaphnia dubia	REACH Dossier	OECD Guideline 202
	Fisktoxicitet	NOEC 0,04 mg/l	21 d	Brevoortia tyrannus	REACH Dossier	
	Crustaceatoxicitet	NOEC 0,015 mg/l	21 d	V. iris (Ambloplites rupestris)	REACH Dossier	READ ACROSS
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 563 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.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
7681-52-9	natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor	-3,42

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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 %.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 10 av 14

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

Ingen information tillgänglig.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Tillordningen av avfallsnummer/avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EEG.

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

UN 3266

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid; kalilut, Natriumhypoklorit)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

80

Tunnelinskränkning:

E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

UN 3266

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 11 av 14

14.2 Officiell transportbenämning:

FRÄTANDE BASISK OORGANISK VÄTSKA, N.O.S. (kaliumhydroxid; kalilut, Natriumhypoklorit)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Klassificeringskod:

C5

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3266

14.2 Officiell transportbenämning:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Marine pollutant:

NO

Särskilda åtgärder:

274

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E2

EmS:

F-A, S-B

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3266

14.2 Officiell transportbenämning:

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3 Faroklass för transport:

8

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

8



Särskilda åtgärder:

A3 A803

Begränsad mängd (LQ)

0.5 L

passagerarflyg:

Passenger LQ:

Y840

Frigiven mängd:

E2

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:

851

IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:

1 L

IATA-Packinstruktion - fraktflyg:

855

IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:

30 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 12 av 14

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

Direktiv 2010/75/EU om 0% (beräknad.)
industriutsläpp:Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 0g/L (beräknad.)
och lacker:Information enligt direktiv 2012/18/EU Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)
(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): 3

Nationella bestämmelserBegränsad sysselsättningsmöjlighet: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om
skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

kaliumhydroxid; kalilut

natriumhypoklorit, lösning ... % aktivt klor

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

Rev.1.00; 06.07.2015, Initial frisättning

Rev. 1,01; Ändringar i avsnitt: 1

Rev. 2,00; Ändringar i avsnitt: 1-16; 13.06.2018

Rev. 2,10; -Ändringar i avsnitt: 1-16; 22.11.2022

Rev. 2,20; -Ändringar i avsnitt: 1-16; 17.06.2024

Förkortningar och akronymer

Met. Corr. 1: Ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller, farokategori 1
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Skin Corr. 1A: Frätande på huden, underkategori 1A
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
 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: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 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
Met. Corr. 1; H290	På basis av testdata. och / alebo beräknad. och / alebo uppskattad.
Skin Corr. 1; H314	På basis av testdata
Eye Dam. 1; H318	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 10 A

Omarbetning: 17.06.2024

Sida 14 av 14

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

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.)