

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

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 10 A

UFI: SKE9-D578-3J3S-UCY0

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	Telefax: +45 43271109
E-mail:	info@miele.dk	
Internet:	www.miele.dk	

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**

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

kaliumpotassiumhydroxid; kaustisk potaske
natriumhypochloritopløsning 13 % aktiv chlor

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 2 af 13

Piktogrammer:



Faresætninger

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P303+P361+P353	VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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****Kemisk karakterisering**

Aktivt klor Koncentration: ~1,3%

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			< 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	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor			< 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			

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	
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske	< 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	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	< 1,5 %
		inhalativ: LC50 = > 10,5 mg/l (dampe); 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	

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

5 % - < 15 % fosfater, < 5 % blegemidler med klor.

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 3 af 13

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****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. Ved lungeirritation: Primær behandling med corticoid-spray, f.eks. Auxilolon-, Pulmicort-doseraerosol. (Auxilolon og Pulmicort er registrerede varemærker).

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Ved hudirritation søg læge.

I tilfælde af øjenkontakt

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

Ved indtagelse

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Vær opmærksom på aspirationsfare ved opkast. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ved slugning er der fare for perforering af spiserøret og maven (stærkt ætsende effekt).

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

Symptomatisk behandling.

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

Sand. Skum. Kuldioxid (CO₂). Slukningspulver. Ved større brand og store mængder: Vandsprøjtestråle. 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, Klorbrint (HCl).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. 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 indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 4 af 13

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

For ikke-indsatspersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsatspersonel

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

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

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

6.4. Henvisning 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.)

Må ikke blandes med syrer.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

Andre informationer

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

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

Uegnet materiale til Beholder: Aluminium. Zink.

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).

egnet gulvmateriale: Baseresistent.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Organisk peroxid. Selvnedbrydende stoffer og blandinger. Radioaktive stoffer..

Smittfarlige stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Anbefalet lagringstemperatur: >5°C

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

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 5 af 13

8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7782-50-5	Chlor	0,5	1,5		Korttidsværdi 15 min Loftværdi	
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2			

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1 mg/m ³
7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor			
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,5 %
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,26 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	3,1 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,55 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	3,1 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,5 %
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	1,55 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	3,1 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	1,55 mg/m ³
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	3,1 mg/m ³

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	
	Ferskvand	0,00021 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,00026 mg/l
	Havvand	0,000042 mg/l
	Sekundærforgiftning	11,1 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	4,69 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 6 af 13

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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. DS/EN 166

Håndværn

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

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 tilfredsstille 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

beskyttelsesbeklædning: Brynjeforklæde.

EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387

Åndedrætsværn

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

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

egnet åndedrætsværn: Kombinationsfilterapparat (EN 14387) Type: B/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 miljøafhængig

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Før udledning af spildevand i spildevandsrensingsanlægget er neutralisering normalt påkrævet.

Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtærskel:	ikke oplyst

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke oplyst
Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Pourpoint:	Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 7 af 13

Flammepunkt: ikke oplyst

Antændelighed

fast/flydende: Der foreligger ingen oplysninger.

gas: uden betydning

Eksplorative egenskaber

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Højeste Eksplosionsgrænser: ikke oplyst

Selvantændelsestemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof: uden betydning

gas: uden betydning

Dekomponeringstemperatur: Der foreligger ingen oplysninger.

pH-værdien: >13 (conc.)

Viskositet/dynamisk: ikke oplyst

Viskositet/kinematisk: ikke oplyst

Udløbstid: ikke oplyst

Vandopløselighed: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløselighed i andre opløsningsmidler

blandbar.

Opløsningshastigheden: uden betydning

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Der foreligger ingen oplysninger.

Estabilidad de la dispersión: uden betydning

Damptryk: ikke oplyst

Massefylde: 1,2 g/cm³

Vægtfylde: Der foreligger ingen oplysninger.

Relativ dampmassefylde: ikke oplyst

Partikelegenskaber: uden betydning

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

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Oxiderende egenskaber

intet/ingen

Andre sikkerhedskarakteristika

Separationstest af opløsningsmidler: Der foreligger ingen oplysninger.

Opløsningsmiddeldampe: Der foreligger ingen oplysninger.

Indhold af fast stof: ikke oplyst

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 8 af 13

Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede opbevarings-, anvendelses- og temperaturbetingelser. Henfald mulig ved lyspåvirkning i længere tid. nedbrydning sker fra temperaturer på: 40°C
Nedbrydning under dannelse af: Klor (Cl₂). Oxygen. (Fare for at beholderen kan bryde.)

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller. (Eksplodingsfare.)
Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. (Klor.)

10.4. Forhold, der skal undgås

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Stærk syre. Basismetaller og legeringer. Aluminium. Zink. Bly. Oxidationsmidler. Reduktionsmidler. Amin. Ammoniak.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klor (Cl₂).
Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid Kuldioxid (CO₂). fosforoxider. Klor (Cl₂). Klorbrint (HCl).

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen oplysninger.

Akut toksicitet

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

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske					
	oral	LD50 333 mg/kg	Rotte	ECHA		
7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor					
	oral	LD50 1100 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 401	
	dermal	LD50 > 20000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	OECD Guideline 402	
	indånding (1 h) damp	LC50 > 10,5 mg/l	Rotte	ECHA Dossier	OECD Guideline 403	

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Forårsager alvorlig øjenskade.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Natriumhypoklorit: ikke sensibiliserende.
litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Der findes ingen eksperimentelle tegn på in-vitro mutagenitet.
Bemærkningen er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

Enkel STOT-eksponering

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 9 af 13

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Natriumhypoklorit:

Subkronisk oral toksicitet (90d) NOAEL = 34,4 mg/kg (Mus.)

litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirationsfare

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

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**

Andre oplysninger: TRO = Total Residual Oxidant

Natriumhypoklorit Koncentration ~ 1,3% vandig opløsning:

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]: H412

litteraturhenvisning: ECHA Dossier (7681-52-9), self classification, 1-2,5% (Natriumhypoklorit Koncentration)

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor					
	Akut fisketoksicitet	LC50 (TRO) mg/l	0,032	96 h	Fisk ,Forskellige	ECHA Dossier
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	0,036	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA Dossier OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	0,035	48 h	Ceriodaphnia dubia	ECHA Dossier OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC mg/l	0,04	21 d	Brevoortia tyrannus	ECHA Dossier
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	0,015	21 d	V. iris (Ambloplites rupestris)	ECHA Dossier READ ACROSS
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 mg/l)	563	3 h	Aktivt slam	ECHA Dossier OECD Guideline 209

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.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
7681-52-9	natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor	-3,42

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 10 af 13

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

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser. Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationsselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser 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:**

UN 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (@000000000362, Natriumhypoklorit)

(UN proper shipping name):**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C5

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ÆTSENDE BASISK UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (@000000000362, Natriumhypoklorit)

(UN proper shipping name):

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 11 af 13

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

Faresedler: 8



Marine pollutant: NO

Særlige bestemmelser: 274

Flydende kvantitet (LQ): 1 L

Fritstillet mængde: E2

EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 3266

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

Faresedler: 8



Særlige bestemmelser: A3 A803

Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L

Passenger LQ: Y840

Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

uden betydning

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 12 af 13

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): 0g/L (beregnet.)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)
(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): 3

National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 4-4

Andre informationer

Produktidentifikator: 4225558 (PR-nummeret)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

kaliumhydroxid; kaustisk potaske

natriumhypochloritopløsning ... % aktiv chlor

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1.00; 06.07.2015, Første udgivelse

Rev. 1,01; Ændringer i kapitel; 1

Rev. 2,00; Ændringer i kapitel; 1-16; 13.06.2018

Rev. 2,10; -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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 A

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 13 af 13

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: 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
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.
Skin Corr. 1; H314	På basis af testdata
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H290 Kan ætse metaller.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
 H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

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.)