

ProCare

Shine 10 GC



Rengøringsmiddel

Anvendelse

ProCare Shine 10 GC er et flydende alkalisk rengøringsmiddel til maskinopvask i professionelle opvaskemaskiner med friskvandsstilslutning samt tankopvaskemaskiner.

Produktegenskaber

- EU-miljøgodkendt
- Særligt egnet til rengøring af glas
- Universal anvendelse med god rengøringsevne ved lette til middelsvære tilsmudsninger
- Forhindrer kalkaflejringer og beskytter rekvisitterne
- Forebygger korrosion
- Egnet til alkaliresistente rekvisitter, også sølv
- **Ikke egnet** til rengøring af aluminium
- Skånsom mod glasur
- Indeholder alkalier og kompleksdannere
- Fri for fosfat og aktivt klor

ProCare Shine 10 GC er kun beregnet til erhvervsmæssig brug.

Anvendelse og dosering

ProCare Shine 10 GC er afstemt efter programforløbene i Miele's professionelle opvaskemaskiner.

- Præcis og økonomisk dosering med doseringspumpe
- Dosering afhænger af tilsmudsningsgraden og vandhårdheden. Overhold venligst følgende doseringsanbefaling:
 - 0-6 °dH: 2-4 ml/l (0,2-0,4%)
 - 7-13 °dH: 3-4,9 ml/l (0,3-0,49%)
- Anbefalet vandhårdhedsområde: 0-3 °dH

Program skal vælges afhængig af rekvisitter og tilsmudsning. Forkert programvalg samt over- eller underdosering af rengøringsmidlet kan forårsage utilfredsstillende rengøringsresultater. Opvaskemaskinens indstillinger fra fabrikken (hos Miele som regel 0,3 %) kan om nødvendigt ændres.

Til opvaskemaskiner anbefales brug af blødt vand (0-3 °dH). Højere vandhårdhed (op til max. 8 °dH) kan eventuelt udignes ved at øge doseringskoncentrationen. For at beskytte opvaskemaskinen og rekvisitterne anbefales det at anvende et vandbehandlingssystem (fx internt/ekstern vandblødgøringsanlæg) for at opnå den nødvendige vandhårdhed.

Bemærk venligst!

- Må ikke blandes med andre produkter.
- Ved skift af produkt skal doseringssystemet rengøres: skylles med vand og ventileres.
- Brugsanvisningen til Miele Professionals opvaskemaskine skal følges.



Særligt egnet til rengøring af glas

Også ved rengøring af glas er det perfekte samspil mellem de forskellige parametre vigtigt. Rene glas uden behov for efterpolering samt forebyggelse af glaspest er vigtige parametre.

Rengøringsmidlets alkalitet er afgørende for at sikre skånsom rengøring af glas som fx i *ProCare Shine 10 GC*. Ved særligt milde alkaliske rengøringsmidler frigives små mængder af partikler fra glasset (glaspest). For at opnå det bedste resultat skal skyllevandets ledningsevne være så lav som muligt.



EU-miljøgodkendt

Ved at bruge dette EU-godkendte produkt og overholde doseringsvejledningen, bidrager du til at reducere vandforureningen og mængden af affald.

EU Ecolabel : DE/038/063

ProCare

Shine 10 GC



Rengøringsmiddel

Tekniske data

- Vægtfylde (20°C): ca. 1,2 g/cm³
- pH-værdi i anvendelsesopløsning: 11,7 - 12,2

Opfylder kravene i EU-forordningen om vaske- og rengøringsmidler 648/2004

Opbevaring

- Skal opbevares ved: -7°C til 40°C
- Ingen tidsbegrænsning ved korrekt opbevaring

Råd om sikkerhed og advarsler

Sikkerheds- og miljøinformationer er tilgængelige i EU's sikkerhedsdatablade. Disse er tilgængelige under www.miele-professional.dk.

Ved normalt brug er produktet uproblematisk i henhold til de relevante retningslinjer for forarbejdning af fødevarer.

Beholderen skal være tom og lukket ved bortskaffelse. Bortskaffelse af rester: se sikkerhedsdatablad.

Oplysningerne heri er baseret på vores nuværende viden og erfaring. Den fritager ikke brugeren fra egne undersøgelser og forsøg. En juridisk bindende garanti for bestemte egenskaber kan ikke udledes heraf.

Emballagestørrelser og tilbehør

Betegnelse	Beholder	Materialenummer
ProCare Shine 10 GC	5 l dunk	10 714 610
ProCare Shine 10 GC	10 l dunk	10 714 950
Åbner til 5 l og 10 l dunke		9 066 810
Drypbakke DTD 2 for 5 og 10 liters dunke fra ProCare serien		10 695 460

Kontaktdata:

 www.miele-professional.dk

Tyskland

Miele & Cie. KG
Carl-Miele-Straße 29, D-33332 Gütersloh
Telefon +49 0 800 22 44 644

Danmark

Miele A/S
Erhvervsvej 2
DK-2600 Glostrup
Tlf. Kundecenter 4327 1510
Reception: 4327 1100
professional@miele.dk



etol Eberhard Tripp GmbH
Allerheiligenstraße 12
D-77728 Oppenau
www.etol.de

ProCare Shine 10 GC - 10 l

flydende rengøringsmiddel, alkalisk, 10 l med EU Ecolabel

til rengøring af dagligdags tilsmudsning på service, bestik og glas.



- Fosfat- og klorfri
- Særligt egnet til vask af glas
- Til anvendelse i erhvervsopvaskemaskiner
- Flydende koncentrat til automatisk dosering
- Tildelt EU Ecolabel

EAN: 4002515946923 / Materiale nummer: 10714950 /

Gammelt materiale nummer: 61916301EU1

Produktkategori	
Friskvandsopvaskemaskiner	•
Opvaskemaskiner ProfiLine	•
Opvaskemaskiner, tank	•
Opvaskemaskiner, tank, til gennemstik	•
Anvendelsesmuligheder	
Fjernelse af fedt	•
Fjernelse af protein	•
Fjernelse af kaffe- og terester	•
Fjernelse af indtørrede madrester	•
Fjernelse af fastbrændt fedt	•
Fjernelse af stivelse	•
Doseringsanbefaling	
Doseringsanbefaling pr. opvask	2-4 ml/l (0,2-0,4 %)
Doseringsanbefaling (pr. opvask)	2-4 ml/l (0,2-0,4 %)
Stor åbning til doseringsdyse	•
Tilsmudsningsgrad	Let til middel
Anbefalet vandhårdhedsområde i mmol/l	0-0,53
Hovedanvendelsesområder	
Hoteller og pensionater	•
Restauranter, barer og catering	•
Spa, wellness og sport	•
Ældrecentre og plejehjem	•
Skoler og børnehaver	•
Små virksomheder	•
Agenturer og kontorer	•
Hospitaler og klinikker	•
Produktegenskaber	
Middel	Alkalisk rengøringsmiddel
Aggregatform	Flydende koncentrat
Indholdsstoffer	Alkalier, Kompleksdanner (uden fosfat)
Mål og vægt	
Udvendigt mål, nettohøjde i mm	315
Udvendigt mål, nettobredde i mm	190
Udvendigt mål, nettodybde i mm	230
Udvendigt mål, bruttohøjde i mm	320,00
Udvendigt mål, bruttbredde i mm	190,00
Udvendigt mål, bruttdybde i mm	230,00
Bruttovægt i kg	12,49
Kapacitet i ml	10000
Produktegenskaber	
Medietype	Alkalisk rengøringsmiddel
Aggregatform	Flydende koncentrat
Indholdsstoffer	Alkalier, Kompleksdanner (uden fosfat)
Velegnet til glas	•
Velegnet til bestik	•

ProCare Shine 10 GC - 10 l

flydende rengøringsmiddel, alkalisk, 10 l med EU Ecolabel

til rengøring af dagligdags tilsmudsning på service, bestik og glas.



EAN: 4002515946923 / Materiale nummer: 10714950 /

Gammelt materiale nummer: 61916301EU1

Velegnet til kunststof	•
Velegnet til rustfrit stål	•
Velegnet til porcelæn/keramik	•
Velegnet til sølv	•
Egnet til alkalifaste utensilier	•
Forhindrer kalkaflejringer og beskytter servicet	•
Forebygger korrosion	•
Dekorationsbeskyttende	•

Mål og vægt

Udvendigt mål, nettohøjde i mm	315
Udvendigt mål, nettobredde i mm	190
Udvendigt mål, nettodybde i mm	230
Udvendigt mål, bruttonøjde i mm	320
Udvendigt mål, bruttobredde i mm	190
Udvendigt mål, bruttodybde i mm	230
Bruttovægt i kg	12
Kapacitet i ml	10000

Normer og godkendelser

GHS/CLP-konform	•
EU-Ecolabel	•

Testnumre

EU Ecolabel: DE/038/063	•
-------------------------	---

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 1 af 12

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

ProCare Shine 10 GC

UFI:

NVJK-QJX9-HCKU-FECF

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. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

kaliumhydroxid; kaustisk potaske

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 2 af 12

Faresætninger

- H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

- P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
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

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske			5 - 20 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			

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	5 - 20 %
	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		

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. Auxiloson-, Pulmicort-doseraerosol. (Auxiloson 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.

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 3 af 12

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 krampes. 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)

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.

For ikke-indsattpersonel

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

For indsattpersonel

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. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se afsnit 7

Personlige værnemidler: se afsnit 8

Destruktion: se afsnit 13

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 4 af 12

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

Brug særligt arbejdstøj. (Se punkt 8.)
 Forhold, der skal undgås: aerosol- eller tågedannelse
 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

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted. Benyt kun beholdere, som er godkendt til produktet.
 Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

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: 20°C
 Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

7.3. Særlige anvendelser

Se punkt 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
1310-58-3	Kaliumhydroxid	-	2		Loftværdi	

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

8.2. Eksponeringskontrol


ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 5 af 12

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

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: ≥ 8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid: ≥ 8 h

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

Gennembrudstid: ≥ 8 h

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

Gennembrudstid: ≥ 8 h

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

Gennembrudstid: ≥ 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/uigennemtrængelighed før brug. Hvis det er hensigten at genanvende handsker, skal de rengøres, inden de tages af, og opbevares ved godt udluftning.

Hudværn

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

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

Åndedrætsværn

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

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

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

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

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Der foreligger ingen oplysninger.

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

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

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt/frysepunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Der foreligger ingen oplysninger.

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 6 af 12

Sublimeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
Blødgørelsespunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.
Pourpoint:	Der foreligger ingen oplysninger.
Flammepunkt:	Der foreligger ingen oplysninger.

Antændelighed

fast/flydende:	Der foreligger ingen oplysninger.
gas:	uden betydning

Eksplorative egenskaber

intet/ingen

Laveste Eksplosionsgrænser:	Der foreligger ingen oplysninger.
Højeste Eksplosionsgrænser:	Der foreligger ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.

Selvantændelsestemperatur

fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning

Dekomponeringstemperatur:	Der foreligger ingen oplysninger.
---------------------------	-----------------------------------

pH-værdien:	14
-------------	----

Viskositet/dynamisk:	Der foreligger ingen oplysninger.
----------------------	-----------------------------------

Viskositet/kinematisk:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------------------	-----------------------------------

Udløbstid:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------	-----------------------------------

Vandopløselighed:	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------	-----------------------------------

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Der foreligger ingen oplysninger.

Opløsningshastigheden:	uden betydning
------------------------	----------------

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

Estabilidad de la dispersión:	uden betydning
-------------------------------	----------------

Damptryk:	Der foreligger ingen oplysninger.
-----------	-----------------------------------

Massefylde:	1,2 g/cm³
-------------	-----------

Vægtfylde:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------	-----------------------------------

Relativ dampmassefylde:	Der foreligger ingen oplysninger.
-------------------------	-----------------------------------

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:	Der foreligger ingen oplysninger.
-----------------------	-----------------------------------

Fordampningshastighed:	Der foreligger ingen oplysninger.
------------------------	-----------------------------------

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 7 af 12

10.1. Reaktivitet

Der foreligger ingen oplysninger.

10.2. Kemisk stabilitet

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

10.3. Risiko for farlige reaktionerVed hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.
Se kap. 10.5.**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Oxidationsmidler, stærk. Reduktionsmidler, stærk. Syre.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

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				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
1310-58-3	kaliumhydroxid; kaustisk potaske				
	oral	LD50 333 mg/kg	Rotte	ECHA	

Irriterende og ætsende virkningerForårsager 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.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 8 af 12

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke godkendt.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

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

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)**

<u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u>	UN 1814
<u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse</u> <u>(UN proper shipping name):</u>	KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
<u>14.3. Transportfareklasse(r):</u>	8
<u>14.4. Emballagegruppe:</u>	II
Faresedler:	8

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 9 af 12



Klassifikationskode: C5
 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 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): KALIUMHYDROXIDOPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 8



Klassifikationskode: C5
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r): 8
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 8



Marine pollutant: No
 Særlige bestemmelser: -
 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 1814
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION
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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 10 af 12

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

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

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

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

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

Andre informationer

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

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

REACH 1907/2006 tillæg XVII No (blanding): 3

National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 00-4

Andre informationer

Produktidentifikator: 4032318 (PR-nummeret)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

kaliumhydroxid; kaustisk potaske

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Rev. 1,00 - Første udgivelse , 17.02.2017

Rev. 1,10 - Ændringer i kapitel; 3, 07.04.2017

Rev. 2,00; -Ændringer i kapitel; 1-16; 15.06.2018

Rev. 2,10; -Ændringer i kapitel; 15; 21.08.2018

Rev. 2,20; -Ændringer i kapitel; 1-16; 22.11.2022

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Konvention om international transport af farligt gods ad vej)

CAS: Chemical Abstracts Service

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 11 af 12

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: 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
Skin Corr. 1A; H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	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.

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

Sikkerhedsdatablad

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

ProCare Shine 10 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 12 af 12

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.)