

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 1 van 12

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

ProCare Shine 10 GC

UFI: NVJK-QJX9-HCKU-FECF

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, alkalisch

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Alle vormen van onbeoogdgebruik.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

Firma: Miele & Cie. KG  
Weg: Carl-Miele-Straße 29  
Plaats: D-33332 Gütersloh  
Telefoon: +49 (0)5241/89-0  
Bereik: sdb@etol.de

**Leverancier**

Firma: Miele Nederland B.V.  
Weg: De Limiet 2  
Plaats: NL-4131 NR VIANEN  
Telefoon: +31 347 378-911  
E-mail: info@miele.nl  
Internet: www.miele.nl

Telefax: +31 347 378-290

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Met. Corr. 1; H290  
Skin Corr. 1A; H314  
Eye Dam. 1; H318

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
kaliumhydroxide; bijtende potas

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 2 van 12

**Gevarenaanduidingen**

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**Voorzorgsmaatregelen**

- P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel (>0,1%) voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Dit product bevat geen stof (> 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2. Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008)			
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas			5 - 20 %
	215-181-3	019-002-00-8	01-2119487136-33	
	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's		
1310-58-3	215-181-3	kaliumhydroxide; bijtende potas	5 - 20 %
	oraal: 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		

**Bijkomend advies**

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) &gt; 0,1% volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

**Bij inademing**

Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren. Bij longirritatie: eerste behandeling met corticoïde-spray, b.v. auxilison-, pulmicort-doseeraërosol (auxilison en pulmicort zijn geregistreerde handelsmerken).

**Bij aanraking met de huid**

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 3 van 12

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

GEEN braken opwekken. Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar. Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

In het geval van inslikken bestaat gevaar op perforatie van de slokdarm en de maag (sterk bijtend effect).

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Zand. Schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Watersproeistraal. Waternevel.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Algemene informatie**

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal****Voor insluiting**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**Voor reiniging**

Vuil geworden voorwerpen en vloer onder inachtneming van milieuvoorschriften grondig reinigen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 10 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 4 van 12

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Advies voor veilig hanteren

Draag geschikte beschermende kleding. ( Zie rubriek 8. )  
Te vermijden omstandigheden: aërosol- of nevelvorming  
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

#### Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

#### Bijkomend advies

Beschermende en hygiënische maatregelen: Zie rubriek 8.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren. Alleen containers gebruiken die voor het product toegestaan zijn.

Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik).

#### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of apparaten

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.  
Organische peroxide. Zelfontledende stoffen en mengsels. Radioactieve stoffen.. Infectieuze stoffen.

#### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

Aanbevolen opslagtemperatuur: 20°C  
beschermen tegen: vorst. UV-instraling/zonlicht. hitte. Vochtigheid

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie rubriek 1.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas			
	Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>
	Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	lokaal	1 mg/m <sup>3</sup>

#### Bijkomend advies voor grenswaarden

Tot nu toe werden er geen nationale grenswaarden vastgelegd.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling



#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 5 van 12

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. EN 166

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

FKM (fluorcaoutchouc). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,4 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Butylrubber. - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

CR (polychloroprenes, chloropreenrubber). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

NBR (Nitrilkautschuk). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,35 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

PVC (Polyvinylchloride). - dikte van het handschoenenmateriaal: 0,5 mm

Doorbraaktijd: >= 8 h

Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.

Voor gebruik dichtheid/ondoorlaatbaarheid controleren. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

**Bescherming van de huid**

Passende lichaamsbescherming: Laboratoriumschort.

Minimale standaarden voor veiligheidsmaatregelen voor de omgang met werkstoffen zijn in de TRGS 500 (D) opgenomen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij juist gebruik en onder normale omstandigheden is een middel ter bescherming van de ademhaling niet nodig.

Adembescherming is noodzakelijk bij:

-Grenswaarde-overschrijding

-Onvoldoende ventilatie en aërosol- of nevelvorming

Geschikte ademhalingsapparatuur: deeltjesfilterapparaat (EN 143). type: P1-3

De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken!

**Beheersing van milieublootstelling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos - geel-achtig
Geur:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald.

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	Er is geen informatie beschikbaar.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	Er is geen informatie beschikbaar.
Sublimatiepunt:	Er is geen informatie beschikbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 6 van 12

Verwekingspunt: Er is geen informatie beschikbaar.  
 Pourpoint: Er is geen informatie beschikbaar.  
 Vlampunt: Er is geen informatie beschikbaar.

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar: Er is geen informatie beschikbaar.  
 gas: niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

geen

Onderste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.  
 Bovenste ontploffingsgrens: Er is geen informatie beschikbaar.  
 Zelfontbrandingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast: niet van toepassing  
 gas: niet van toepassing

Ontledingstemperatuur: Er is geen informatie beschikbaar.

pH: 14

Viscositeit / dynamisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Viscositeit / kinematisch: Er is geen informatie beschikbaar.

Uitlooptijdteit: Er is geen informatie beschikbaar.

Wateroplosbaarheid: Er is geen informatie beschikbaar.

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

Er is geen informatie beschikbaar.

Oplossingssnelheid: niet van toepassing

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: Er is geen informatie beschikbaar.

Dispersiestabiliteit: niet van toepassing

Dampspanning: Er is geen informatie beschikbaar.

Dichtheid: 1,2 g/cm<sup>3</sup>

Bulkdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Relatieve dampdichtheid: Er is geen informatie beschikbaar.

Deeltjeskenmerken: niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**
**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen gegevens beschikbaar

Oxiderende eigenschappen  
 geen

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test: Er is geen informatie beschikbaar.

Oplosmiddel-gehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

Vaststofgehalte: Er is geen informatie beschikbaar.

Verdampingssnelheid: Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ProCare Shine 10 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 7 van 12

**10.1. Reactiviteit**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.  
Zie hoofdstuk 10.5.**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Te vermijden substanties: Oxidatiemiddelen, sterk. Reduktiermiddel, sterk. Zuur.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Valt niet uiteen bij gebruik volgens voorschriften

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
1310-58-3	kaliumhydroxide; bijtende potas				
	oraal	LD50 mg/kg	333	Rat	ECHA

**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Overgevoeligheidseffecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof (&gt; 0,1 %) met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 8 van 12

**12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.  
Bovenstaande vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker. Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens (EWC) European Waste Catalogue:

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200129 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); detergents die gevaarlijke stoffen bevatten; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150110 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer of ID-nummer:**

UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam**

KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**



## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 10 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 9 van 12

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Classificatiecode: C5

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

Transportcategorie: 2

Gevarencode: 80

Code tunnelbeperking: E

#### Binnenscheepvaart (ADN)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** KALIUMHYDROXIDE, OPLOSSING

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Classificatiecode: C5

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

#### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8



Marine pollutant: No

Bijzondere Bepalingen: -

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E2

EmS: F-A, S-B

#### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer of ID-nummer:** UN 1814

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de**  
**modelreglementen van de VN:** POTASSIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** 8

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 8

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 10 van 12



Bijzondere Bepalingen:	A3 A803	
Beperkte hoeveelheid (LQ)	0.5 L	
Passenger:		
Passenger LQ:	Y840	
Toegelaten hoeveelheid:	E2	
IATA-Packing instruction - Passenger:		851
IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:		1 L
IATA-Packing instruction - Cargo:		855
IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:		30 L

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIIK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

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

2004/42/EG (VOC): 0 g/l (berekend)

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

**Bijkomend advies**

Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].  
REACH 1907/2006 bijlage XVII, No. (menging): 3**Informatie over nationale regelgeving**

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
kaliumhydroxide; bijtende potas**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

Rev. 1,00 - Eerste release , 17.02.2017

Rev. 1,10 - veranderingen in hoofdstuk 3, 07.04.2017

Rev. 2,00; -veranderingen in hoofdstuk 1-16; 15.06.2018

Rev. 2,10; -veranderingen in hoofdstuk 15; 21.08.2018

Rev. 2,20; -veranderingen in hoofdstuk 1-16; 22.11.2022

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 11 van 12

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europees Verdrag over het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de weg)  
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: Technische regels voor gevaarlijke stoffen  
UN: United Nations (Verenigde Naties)  
VOC: Volatile Organic Compounds

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

Classificatie	Indelingsprocedure
Met. Corr. 1; H290	Op basis van testgegevens
Skin Corr. 1A; H314	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Andere gegevens**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure:  
Gezondheidsrisico's: Berekeningsprocedure.  
Milieugevaren: Berekeningsprocedure.  
Fysische gevaren: Op basis van testgegevens en / of berekend en / of geschat.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 10 GC**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 12 van 12

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*