

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 1 van 12

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

### 1.1. Productidentificatie

ProCare Shine 40

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Reinigingsmiddel, zuur.

#### **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:

030-2748888 (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

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2  
Gevarenaanduidingen:  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



#### **Gevarenaanduidingen**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### **Voorzorgsmaatregelen**

P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**Veiligheidsinformatieblad****overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006****ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 2 van 12

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

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-classificatie			
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyleerde, gebutoxyleerde C13-15-vertakte en lineaire			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat			7 - < 10 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat			1 - < 3 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

**Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004**

5 % - &lt; 15 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen.

**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 aanraking met de huid**

Voorzichtig wassen met veel water en zeep. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

**Bij aanraking met de ogen**

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Bij optredende of langdurige klachten oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). GEEN braken opwekken. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

zie rubriek 2, 11.

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

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 3 van 12

#### Ongeschikte blusmiddelen

Sterke waterstraal.

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

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

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

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

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

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

#### 6.3. Insluifings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

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

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

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

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.

Damp/spuitnevel niet inademen.

##### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

##### 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.

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

Niet samen opslaan met: Explosieve stoffen. Ontvlambaar. Ontvlambaar werkende vloeibare stoffen.

Radioactieve stoffen. Infectieuze stoffen. Eetwaren en diervoeder.

##### Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

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

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 4 van 12

#### DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	26,9 mg/m <sup>3</sup>
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	136,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	68,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,8 mg/kg lg/dag

#### PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	
Zoetwater	0,44 mg/l	
Zeewater	0,044 mg/l	
Zoetwatersediment	34,6 mg/kg	
Zeewatersediment	3,46 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	1000 mg/l	
Bodem	33,1 mg/kg	
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat	
Zoetwater	0,23 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	2,3 mg/l	
Zeewater	0,023 mg/l	
Zoetwatersediment	0,862 mg/kg	
Zeewatersediment	0,086 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l	
Bodem	0,037 mg/kg	

#### 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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### Hygiënische maatregelen

Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Voor werkpaauze en werkeinde handen wassen.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 5 van 12

#### Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril, chemische veiligheidsbril (als spatten kan voorkomen). DIN EN 166

#### Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd:  $\geq 8$  h

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

Doorbraaktijd:  $\geq 8$  h

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

Doorbraaktijd:  $\geq 8$  h

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

Doorbraaktijd:  $\geq 8$  h

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

Doorbraaktijd:  $\geq 8$  h

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG 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 zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Geur:	karakteristiek
pH:	< 7
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt:	~0 °C
Beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	>100 °C
Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 6 van 12

#### Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

Bovenste ontploffingsgrens:

niet bepaald.

Ontstekingstemperatuur:

niet bepaald.

#### Zelfontbrandingstemperatuur

gas:

niet bepaald.

Ontledingstemperatuur:

niet bepaald.

#### Oxiderende eigenschappen

geen

Dampspanning:

niet bepaald.

Dichtheid (bij 20 °C):

1,0 g/cm<sup>3</sup>

Wateroplosbaarheid:

mengbaar.

#### Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Verdelingscoëfficiënt:

niet bepaald.

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald.

Viscositeit / kinematisch:

niet bepaald.

Uitlooptijdteit:

niet bepaald.

Dampdichtheid:

niet bepaald.

Verdampingssnelheid:

niet bepaald.

Oplosmiddel separatie-test:

niet bepaald.

Oplosmiddel-gehalte:

niet bepaald.

#### 9.2. Overige informatie

Vaststofgehalte:

9,50 %

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 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

Zie hoofdstuk 10.5.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, sterk. Alkaliën (basen). Reduktiermiddel, sterk. Stoffen die in aanraking met water ontvlambare gassen vormen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 7 van 12

#### Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar.

#### Acute toxiciteit

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

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyeerde, gebutoxyeerde C13-15-vertakte en lineaire				
	oraal	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat.	Leverancier	
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat				
	oraal	LD50 5400 mg/kg	Muis	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD Guideline 402
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat				
	oraal	LD50 > 7000 mg/kg	Rat	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermaal	LD50 > 2000 mg/kg	Konijn	REACH Dossier	OECD Guideline 402

#### Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidcorrosie/-irritatie: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Citroenzuur monohydraat (CAS-nr.: 77-92-9):

Huidirritaties: niet irriterend. (Konijn wateroplossing, 50%)

literatuurverwijzing: ECHA Dossier

natrium-p-cumeensulfonaat:

In vivo mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

#### 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.

citric acid monohydrate:

in vitro mutageniteit:

Methode: OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

Resultaat: negatief. literatuurverwijzing: ECHA Dossier

#### 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.

#### Specifieke werking in de dierproef

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 8 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyeerde, gebutoxyeerde C13-15-vertakte en lineaire					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	1-10	96 h	Leuciscus idus	Leverancier Read across
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	Leverancier
	Crustaceatoxiciteit	NOEC mg/l	>0,1-1	21 d	Daphnia magna	Leverancier
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 (48h) mg/l	760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.Ch em. 16(9): 1930-1934 (
	Algentoxiciteit	NOEC	425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier (Read across)
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>230	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>1000	48 h	daphina magna	ECHA Dossier (Read across)
	Acute bacteriëntoxiciteit	(>1000 mg/l)		3 h	OECD 209	ECHA Dossier

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Methode	Waarde	d	Bron	
	Beoordeling				
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyeerde, gebutoxyeerde C13-15-vertakte en lineaire				
	OECD 301F / ISO 9408 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-D	>60	28	Leverancier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat				
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat				
	OECD 301B / ISO 9439 / EG 92/69 aanhangsel V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OECD-criteria)				

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

#### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	-1,55
15763-76-5	natrium-p-cumeensulfonaat	-1,1

#### BCF



**Veiligheidsinformatieblad****overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006****ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 9 van 12

CAS-Nr.	Stofnaam	BCF	Soort	Bron
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	3,2		REACH Dossier

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens 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.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**Bijkomend advies**

De oppervlakteactieve stof in dit preparaat voldoet aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

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

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden! 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 (EWC) European Waste Catalogue branche- en processpecifiek plaats te vinden.

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

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

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergenten

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

150106 VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD); verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval); gemengde verpakking

**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:** Niet beperkt

**14.2. Juiste ladingnaam** Niet beperkt

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevarenklasse(n):** Niet beperkt

**14.4. Verpakkingsgroep:** Niet beperkt

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

### ProCare Shine 40

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 10 van 12

#### Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

#### Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

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

<u>14.1. VN-nummer:</u>	Niet beperkt
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet beperkt
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet beperkt
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet beperkt

#### 14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

zie hoofdstuk 6-8

#### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC):	0% (berekend.)
2004/42/EG (VOC):	0g/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. 2019/957)

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 maatregelen

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

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden :

Citroenzuur monohydraat

**Veiligheidsinformatieblad****overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006****ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 11 van 12

natrium-p-cumeensulfonaat

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**

- Rev.1.00; 06.07.2015, Eerste release
- Rev. 1,01; veranderingen in hoofdstuk 1
- Rev. 2,00; veranderingen in hoofdstuk 1-16; 15.06.2018

**Afkortingen en acroniemen**

- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
- AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
- AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
- AVV: Abfallverzeichnisverordnung
- CAS Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
- DNEL: Derived No Effect Level
- d: day(s)
- EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung
- 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 Regeln fuer Gefahrstoffe
- UN: United Nations
- VOC: Volatile Organic Compounds
- VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
- WGK: Wassergefaehrdungsklasse

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

**Veiligheidsinformatieblad****overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006****ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 15.06.2018

Productcode:

Pagina 12 van 12

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.

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.)*