

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 1 van 13

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

ProCare Shine 40

UFI: 48D2-Y0W2-K455-92VK

**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:**

+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**

Eye Irrit. 2; H319

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Signaalwoord:** Waarschuwing**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 2 van 13

**Voorzorgsmaatregelen**

P264	Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spelen.
P337+P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een 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)	
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyeerde, gebutoxyeerde 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.

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

CAS-Nr.	EG-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
		Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	
111905-53-4		Alcoholen, geëthoxyeerde, gebutoxyeerde C13-15-vertakte en lineaire	7 - < 10 %
		oraal: LD50 = >300-2000 mg/kg	
5949-29-1	201-069-1	Citroenzuur monohydraat	7 - < 10 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5400 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	natrium-p-cumeensulfonaat	1 - < 3 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = > 7000 mg/kg	

**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).

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 3 van 13

**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 (verduunningseffect). 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.

**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 Zwafeloxysde.

**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****Algemene informatie**

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.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**Voor de hulpdiensten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het binnenbrengen in het milieu moet vermeden worden.

**6.3. Insluifings- 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 milieuvorschriften grondig reinigen.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

## ProCare Shine 40

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 4 van 13

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

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.

Damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

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

**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 reparaten**

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****DNEL-/DMEL-waarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	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
---------	------------------

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 5 van 13

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.

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

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

**Bescherming van de handen**

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt materiaal:

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

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

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

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

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

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

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

Doorbraaktijd: &gt;= 8 h

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

Doorbraaktijd: &gt;= 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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 6 van 13

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**

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen.

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

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

**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt/vriespunt:	~0 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	~100 °C
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	>100 °C

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:	niet bepaald.
-----------------	---------------

**Ontploffingseigenschappen**

geen

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald.
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:	niet bepaald.
------------------------	---------------

pH:	< 7
-----	-----

Viscositeit / dynamisch:	niet bepaald.
--------------------------	---------------

Viscositeit / kinematisch:	niet bepaald.
----------------------------	---------------

Uitlooptijdteit:	niet bepaald.
------------------	---------------

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 7 van 13

Wateroplosbaarheid:	mengbaar.
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b>	
niet bepaald.	
Oplossingssnelheid:	niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie
Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
Dampspanning:	niet bepaald.
Dichtheid (bij 20 °C):	1,0 g/cm <sup>3</sup>
Bulkdichtheid:	niet bepaald.
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald.
Deeltjeskenmerken:	niet van toepassing

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

Zelfonderhoudende brandbaarheid:	Geen zelfondersteunende verbranding
Oxiderende eigenschappen	
geen	

**Andere veiligheidskenmerken**

Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	niet bepaald.
Vaststofgehalte:	9,50 %
Verdampingssnelheid:	niet bepaald.

**Bijkomend advies**

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

Geen gegevens beschikbaar.

**Acute toxiciteit**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 8 van 13

**ATEmix berekend**

ATE (oraal) 3750,0 mg/kg

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.

**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.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 9 van 13

**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Het product werd niet gecontroleerd.

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 1-10 mg/l	96 h	Leuciscus idus	Leverancier	Read across
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1-10 mg/l	48 h	Daphnia magna	Leverancier	
	Crustaceatoxiciteit	NOEC >0,1-1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Leverancier	
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 760 (48h) mg/l	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 > 50 mg/l	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (	ASTM
	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 >1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier	(Read across)
	Acute algentoxiciteit	ErC50 >230 mg/l	96 h	Pseudokirchnerella subcapitata	ECHA Dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 >1000 mg/l	48 h	daphnia magna	ECHA Dossier	(Read across)
	Acute bacteriëntoxiciteit	(EC50 >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**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 10 van 13

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**

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.  
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**

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

**Afvalnummer - Afval van residuen**

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCEIDEN 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 11 van 13

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**

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

**Binnenscheepvaart (ADN)**

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

**Zeevervoer (IMDG)**

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

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

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

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

zie hoofdstuk 6 - 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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 12 van 13

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): 2 - waterbedreigend

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:  
Citroenzuur monohydraat  
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  
Rev. 2,10; -veranderingen in hoofdstuk 1-16; 22.11.2022

**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)  
AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
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: Reglement voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen via het spoor  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals  
SVHC: substance of very high concern  
TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**ProCare Shine 40**

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 13 van 13

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

**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.)*