

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 1 van 14

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

ProCare Shine 40 GC

UFI: 15PM-35XT-DT8N-GSJF

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 onbeoogd gebruik.

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**

Acute Tox. 4; H302
Eye Irrit. 2; H319

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**

Butanol, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd
Alcoholen, geëthoxyleerde, gebutoxyleerde C13-15-vertakte en lineaire

Signaalwoord: Waarschuwing

Pictogrammen:



Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 2 van 14

Gevarenaanduidingen

H302 Schadelijk bij inslikken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Voorzorgsmaatregelen

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermendekleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.
P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
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)	
	Butanol, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd	7 - < 10 %
	Acute Tox. 4; H302	
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	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	7 - < 10 %
	200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336	
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	3 - < 5 %
	201-069-1 01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319	
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat	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	
		Butanol, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd	7 - < 10 %
		oraal: LD50 = >300-2000 mg/kg	
111905-53-4		Alcoholen, geëthoxyleerde, gebutoxyleerde C13-15-vertakte en lineaire	7 - < 10 %
		oraal: LD50 = >300-2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	7 - < 10 %
		dermaal: LD50 = > 5000 mg/kg; oraal: LD50 = 5840 mg/kg	
5949-29-1	201-069-1	Citroenzuur monohydraat	3 - < 5 %
		dermaal: LD50 = > 2000 mg/kg; oraal: LD50 = 5400 mg/kg	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 3 van 14

15763-76-5	239-854-6	natriumcumeensulfonaat	1 - < 3 %
dermaal: LD50 = >= 2000 mg/kg; oraal: LD50 = >= 3346 mg/kg			

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

15 % - < 30 % niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, < 5 % anionogene oppervlakteactieve stoffen.

Bijkomend advies

Product bevat geen SVHC stoffen (genoteerd) > 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

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**Kooldioxide (CO₂). Droogblusmiddel. alcoholbestendig schuim. Sproeiwater.**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaaktIn geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide. Kooldioxide (CO₂).**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**

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 4 van 14

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. 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 milieuvorschriften grondig reinigen.

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.

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 paraten

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

Radioactieve stoffen. Infectueuze 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****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
67-63-0	2-Propanol	250	650		TGG 8 uur	Privaat

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 5 van 14

DNEL-/DMEL-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof		
DNEL type	Blootstellingsweg	Effect	Waarde
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	500 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	89 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	888 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	26 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	319 mg/kg lg/dag
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat		
Werknemer DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	26,9 mg/m ³
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	136,25 mg/kg lg/dag
Werknemer DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,096 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	inhalatief	systemisch	6,6 mg/m ³
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	systemisch	68,1 mg/kg lg/dag
Consument DNEL, lange termijn	dermaal	lokaal	0,048 mg/cm ²
Consument DNEL, lange termijn	oraal	systemisch	3,8 mg/kg lg/dag

PNEC-waarden

CAS-Nr.	Naam van de stof	
Milieucompartiment	Waarde	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	
Zoetwater	140,9 mg/l	
Zoet water (afgifte met tussenpozen)	140,9 mg/l	
Zeewater	140,9 mg/l	
Zoetwatersediment	552 mg/kg	
Zeewatersediment	552 mg/kg	
Secundaire vergiftiging	160 mg/kg	
Micro-organismen in rioolwaterzuivering	2251 mg/l	
Bodem	28 mg/kg	
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	natriumcumeensulfonaat	
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	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 6 van 14

Micro-organismen in rioolwaterzuivering	100 mg/l
Bodem	0,037 mg/kg

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 (fluoracoutchouc). - 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 beschermingshandschoenen 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 aerosol- 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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 7 van 14

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:	niet bepaald.
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	>90 °C
Sublimatiepunt:	niet bepaald.
Verwekingspunt:	niet bepaald.
Pourpoint:	niet bepaald.
Vlampunt:	38 °C

Ontvlambaarheid

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

Ontploffingseigenschappen

geen

Onderste ontploffingsgrens:	Isopropanol : 2 vol. %
Bovenste ontploffingsgrens:	Isopropanol : 12 vol. %
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald.

Zelfontbrandingstemperatuur

vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

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

pH (bij 20 °C):	2,1
-----------------	-----

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

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

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

Wateroplosbaarheid:	mengbaar
---------------------	----------

Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen

niet bepaald.

Oplossingsnelheid:	niet van toepassing
--------------------	---------------------

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	RUBRIEK 12: Ecologische informatie
--	------------------------------------

Dispersiestabiliteit:	niet van toepassing
-----------------------	---------------------

Dampspanning:	Isopropanol : 42 hPa
---------------	----------------------

Dichtheid (bij 20 °C):	1 g/cm ³
------------------------	---------------------

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	

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 8 van 14

Andere veiligheidskenmerken

Oplosmiddel separatie-test:	niet bepaald.
Oplosmiddel-gehalte:	< 10
Vaststofgehalte:	niet bepaald.
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

beschermen tegen: UV-instraling/zonlicht. hitte.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

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

Geen gegevens beschikbaar.

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

ATEmix berekend

ATE (oraal) 1648,4 mg/kg

CAS-Nr.	Stofnaam	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
	Butanol, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd	oraal	LD50 >300-2000 mg/kg		(M)SDS external	
111905-53-4	Alcoholen, geëthoxyleerde, gebutoxyleerde C13-15-vertakte en lineaire	oraal	LD50 >300-2000 mg/kg	Rat.	Leverancier	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	oraal	LD50 5840 mg/kg	Rat	ECHA-dossier	
		dermaal	LD50 > 5000 mg/kg	Konijn	ECHA-dossier	
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	oraal	LD50 5400 mg/kg	Muis	REACH Dossier	OECD Guideline 401

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 9 van 14

	dermaal	LD50 mg/kg	> 2000	Rat	REACH Dossier	OECD Guideline 402
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat					
	oraal	LD50 mg/kg	>= 3346	Rat	Study report (1994)	EPA OTS 798.1175
	dermaal	LD50 mg/kg	>= 2000	Konijn	Study report (1994)	EPA OTS 798.1100

Irritatie en corrosiviteit

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

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.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negatief., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD

Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negatief., literatuurverwijzing: ECHA Dossier;

Geen indicatie op carcinogeniteit voor de mens., literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Voortplantingstoxiciteit:

Methode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); species: Rat ; Resultaat:

NOAEL = 853 mg/kg; literatuurverwijzing: ECHA Dossier; Ontwikkelingstoxiciteit/teratogeniteit: Methode:

(oraal.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); species: Konijn ; Resultaat: NOAEL =

480 mg/kg; 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.

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol:

Chronische inhalatieve toxiciteit (Rat): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), literatuurverwijzing: ECHA Dossier

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 (> 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
12.1. Toxiciteit

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Dosis	[h] [d]	Soort	Bron	Methode
	Aquatische toxiciteit					
	Butanol, gepropoxyleerd, geëthoxyleerd					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	(M)SDS external
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	(M)SDS external

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 10 van 14

	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	(M)SDS external	
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	
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA-dossier	OECD 203
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA-dossier	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA-dossier	OECD 202
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.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	natriumcumeensulfonaat						
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 mg/l	>= 1580	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	EPA OTS 797.1400
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	>= 758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	> 1020	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	EPA OTS 797.1300

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)				
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol				
	EU Method C.5/ EU Method C.6		53%	5	ECHA-dossier
	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	natriumcumeensulfonaat				
	OESO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C		100%	28	ECHA Dossier
	Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).				

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 11 van 14

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
67-63-0	propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol	0,05
5949-29-1	Citroenzuur monohydraat	-1,55
15763-76-5	natriumcumeensulfonaat	-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.
Bovenaangeverde 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.
Bovenaangeverde vermelding geldt voor de stoffen in het product vanaf 0,1%.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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 GESCEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES; gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01); niet onder 20 01 29 vallende detergents

Afvalnummer - Afval van residuen

200130 STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK 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 detergents

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.

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 12 van 14

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

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Binnenscheepvaart (ADN)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Zeevervoer (IMDG)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

<u>14.1. VN-nummer of ID-nummer:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n):</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<u>14.4. Verpakkingsgroep:</u>	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

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, Vermelding 40, Vermelding 75

2010/75/EU (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

2004/42/EG (VOC): Er is geen informatie beschikbaar.

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)

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 13 van 14

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. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:
propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol
Citroenzuur monohydraat
natriumcumeensulfonaat

RUBRIEK 16: Overige informatie**Anderingen**

Rev. 1.0; Eerste release: 17.02.2017
Rev. 2,00; veranderingen in hoofdstuk 3,8, 11,12, 15; 15.06.2018
Rev. 2,10; -veranderingen in hoofdstuk 15; 21.08.2018
Rev. 2,20; -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

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Datum van herziening: 22.11.2022

Productcode:

Pagina 14 van 14

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Technische regels voor gevaarlijke stoffen

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

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

Classificatie	Indelingsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Berekeningsprocedure
Eye Irrit. 2; H319	Berekeningsprocedure

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

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
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 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.)