



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 2 af 14

**Faresætninger**

H302 Farlig ved indtagelse.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sikkerhedssætninger**

P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Stofferne i blandingen (>0,1%) opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.  
Dette produkt indeholder intet stof (> 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Farlige komponenter**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Butanol, propoxyleret, ethoxyleret			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4; H302			
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær ethoxyleret, butoxyleret			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; 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	Citronsyre monohydrat			3 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	natriumcumensulfonat			1 - < 3 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
		Butanol, propoxyleret, ethoxyleret	7 - < 10 %
		oral: LD50 = >300-2000 mg/kg	
111905-53-4		Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær ethoxyleret, butoxyleret	7 - < 10 %
		oral: LD50 = >300-2000 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	7 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5840 mg/kg	
5949-29-1	201-069-1	Citronsyre monohydrat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5400 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	natriumcumensulfonat	1 - < 3 %

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 3 af 14

dermal: LD50 = &gt;= 2000 mg/kg; oral: LD50 = &gt;= 3346 mg/kg

**Indholdsmærkning i henhold til forordning (EF) nr. 648/2004**

15 % - &lt; 30 % nonioniske overfladeaktive stoffer, &lt; 5 % anioniske overfladeaktive stoffer.

**Andre informationer**

Produktet indeholder ingen stoffer SVHC (opført) i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH).

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig (Vis etiketten, hvis det er muligt).

**Hvis det indåndes**

Ved ulykkestilfælde ved indånding bringes tilskadekomne ud i frisk luft og holdes i ro. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

**I tilfælde af hudkontakt**

Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Ved hudirritation søg læge.

**I tilfælde af øjenkontakt**

Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Ved optrædende eller vedvarende lidelse opsøg øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl munden grundigt med vand. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt). Fremkald IKKE opkastning. Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO<sub>2</sub>). Pulversluknings-middel. alkoholbestandigt skum. Forstøvet vand.**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**Ved brand kan der opstå: Kulmonoxid. Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

**Andre informationer**

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Sikker håndtering: se afsnit 7

**For ikke-indsatspersonel**

Brug personlig beskyttelsesudrustning (se punkt 8).

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 4 af 14

**For indsatspersonel**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Indslæb i miljøet skal undgås.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning****Til tilbageholdelse**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).  
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se afsnit 7  
Personlige værnemidler: se afsnit 8  
Destruktion: se afsnit 13

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

Brug særligt arbejdstøj. Se punkt 8.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

**Råd om generel hygiejne**

Luk altid beholderen tæt efter udtagelse af produkt. På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

**Andre informationer**

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne: Se punkt 8.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer, som virker antændelige. Flydende stoffer, som virker antændelige. Radioaktive stoffer. Smittefarlige stoffer. Fødevarer og foderstoffer.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Hold emballagen tør og godt lukket for at undgå urenheder og absorption af fugt.  
Anbefalet lagringstemperatur: 20°C  
Beskyt mod: frost. UV-bestråling/sollys. hede. Fugtighed

**7.3. Særlige anvendelser**

Se punkt 1.

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

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
67-63-0	Isopropylalkohol	200	490		Gennemsnit 8 h	

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale
---------	----------------

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 5 af 14

DNEL type	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	500 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	888 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	26 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	319 mg/kg legemsvægt pr. dag
15763-76-5	natriumcumensulfonat		
Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	26,9 mg/m <sup>3</sup>
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	136,25 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,096 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	6,6 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	68,1 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,048 mg/cm <sup>2</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,8 mg/kg legemsvægt pr. dag

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Ferskvand	140,9 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	140,9 mg/l
	Havvand	140,9 mg/l
	Ferskvandssediment	552 mg/kg
	Havvandssediment	552 mg/kg
	Sekundærforgiftning	160 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg
5949-29-1	Citronsyre monohydrat	
	Ferskvand	0,44 mg/l
	Havvand	0,044 mg/l
	Ferskvandssediment	34,6 mg/kg
	Havvandssediment	3,46 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1000 mg/l
	Jord	33,1 mg/kg
15763-76-5	natriumcumensulfonat	

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 6 af 14

Ferskvand	0,23 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)	2,3 mg/l
Havvand	0,023 mg/l
Ferskvandssediment	0,862 mg/kg
Havvandssediment	0,086 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	100 mg/l
Jord	0,037 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

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

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler****Beskyttelse af øjne/ansigt**

Bær sikkerhedsbriller; kemiske beskyttelsesbriller (hvis sprøjt er muligt). DS/EN 166

**Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

Egnet materiale:

FKM (fluorkautsjuk). - Handskematerialets tykkelse: 0,4 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Butylkautsjuk. - Handskematerialets tykkelse: 0,5 mm

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

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

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

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

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

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

Gennembrudstid:  $\geq$  8 h

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 2016/425 og standard EN 374 afledt derfra.

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

**Hudværn**

Egnet beskyttelsesdragt: Laboratoriekittel.

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

**Åndedrætsværn**

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

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved:

-Overskridelse af grænseværdi

-Utilstrækkelig udluftning og aerosol- eller tågedannelse

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

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

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 7 af 14

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

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

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtterskel:	ikke oplyst

**Tilstand-ændringer**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke oplyst
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>90 °C
Sublimeringstemperatur:	ikke oplyst
Blødgørelsespunkt:	ikke oplyst
Pourpoint:	ikke oplyst
Flammepunkt:	38 °C

**Antændelighed**

fast/flydende:	ikke oplyst
----------------	-------------

**Eksplorative egenskaber**

intet/ingen

Laveste Eksplodingsgrænser:	Isopropanol : 2 vol. %
Højeste Eksplodingsgrænser:	Isopropanol : 12 vol. %
Selvantændelsestemperatur:	ikke oplyst

**Selvantændelsestemperatur**

fast stof:	uden betydning
gas:	uden betydning

Dekomponeringstemperatur:	ikke oplyst
---------------------------	-------------

pH-værdien (ved 20 °C):	2,1
-------------------------	-----

Viskositet/dynamisk:	ikke oplyst
----------------------	-------------

Viskositet/kinematisk:	ikke oplyst
------------------------	-------------

Udløbstid:	ikke oplyst
------------	-------------

Vandopløselighed:	blandbar
-------------------	----------

**Opløselighed i andre opløsningsmidler**

ikke oplyst

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

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	PUNKT 12: Miljøoplysninger
---------------------------------------	----------------------------

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

Damptryk:	Isopropanol : 42 hPa
-----------	----------------------

Massefylde (ved 20 °C):	1 g/cm <sup>3</sup>
-------------------------	---------------------

Vægtfylde:	ikke oplyst
------------	-------------

Relativ dampmassefylde:	ikke oplyst
-------------------------	-------------

Partikelegenskaber:	uden betydning
---------------------	----------------

**9.2. Andre oplysninger****Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen selvopretholdende forbrænding
--------------------------------	-------------------------------------

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 8 af 14

Oxiderende egenskaber  
intet/ingen

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Separationstest af opløsningsmidler: ikke oplyst  
Opløsningsmiddeldampe: < 10  
Indhold af fast stof: ikke oplyst  
Fordampningshastighed: ikke oplyst

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

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

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Se kap. 10.5.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Beskyt mod: UV-bestråling/sollys. hede.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

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

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Nedbrydes ikke ved tilsigtet anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible.

**Akut toksicitet**

Farlig ved indtagelse.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) 1648,4 mg/kg

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Butanol, propoxyleret, ethoxyleret				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg		(M)SDS extern	
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær ethoxyleret, butoxyleret				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Rotte.	Leverandør	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	Rotte	ECHA dossier	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	ECHA dossier	
5949-29-1	Citronsyre monohydrat				



**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 9 af 14

	oral	LD50 mg/kg	5400	Mus	REACH Dossier	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	REACH Dossier	OECD Guideline 402
15763-76-5	natriumcumensulfonat					
	oral	LD50 mg/kg	>= 3346	Rotte	Study report (1994)	EPA OTS 798.1175
	dermal	LD50 mg/kg	>= 2000	Kanin	Study report (1994)	EPA OTS 798.1100

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol:

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) = negativ., AllgK267153: ECHA Dossier; OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker., litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Reproduktionstoksicitet: Metode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Art: Rotte ; Resultat: NOAEL = 853 mg/kg; litteraturhenvielse: ECHA Dossier; Udviklingstoksicitet/teratogenitet: Metode: (oral. ) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Art: Kanin ; Resultat: NOAEL = 480 mg/kg; litteraturhenvielse: ECHA Dossier

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

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

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol:

Kronisk inhalativ toksicitet (Rotte): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), litteraturhenvielse: ECHA Dossier

**Aspirationsfare**

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

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Ingen data disponible.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof (&gt; 0,1 %), der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**Andre oplysninger**

Ingen data disponible.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Butanol, propoxyleret, ethoxyleret					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	(M)SDS extern

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 10 af 14

	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	(M)SDS extern	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	(M)SDS extern	
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær ethoxyleret, butoxyleret						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Leuciscus idus	Leverandør	Read across
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	Leverandør	
	Crustaceatoksicitet	NOEC mg/l	>0,1-1	21 d	Daphnia magna	Leverandør	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA dossier	OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA dossier	OECD 202
5949-29-1	Citronsyre monohydrat						
	Akut fisketoksicitet	LC50 (48h) mg/l	760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (	ASTM
	Algetoksicitet	NOEC	425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)	
15763-76-5	natriumcumensulfonat						
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	>= 1580	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	EPA OTS 797.1400
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	>= 758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 mg/l	> 1020	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	EPA OTS 797.1300

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær ethoxyleret, butoxyleret				
	OECD 301F / ISO 9408 / EØF 92/69 tillæg V, C.4-D	>60	28	Leverandør	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
5949-29-1	Citronsyre monohydrat				
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier)				
15763-76-5	natriumcumensulfonat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

## Sikkerhedsdatablad

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

## ProCare Shine 40 GC

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 11 af 14

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Ingen tegn på bioakkumulationspotentiale.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
5949-29-1	Citronsyre monohydrat	-1,55
15763-76-5	natriumcumensulfonat	-1,1

**BCF**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
5949-29-1	Citronsyre monohydrat	3,2		REACH Dossier

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data disponible.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

Ovenstående udsagn gælder for stofferne i produktet fra 0,1 %.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen data disponible.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages! Kontakt det ansvarlige og godkendte renovationselskab ved bortskaffelse. Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jf. (EWC) European Waste Catalogue.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

**Affaldsnummer - produktet efter brug**

200130 HUSHOLDNINGSAFFALD OG LIGNENDE HANDELS-, INDUSTRI- OG INSTITUTIONSAFFALD, HERUNDER SEPARAT INDSAMLEDE FRAKTIONER; Separat indsamlede fraktioner (med undtagelse af 15 01); Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 12 af 14

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Skibstransport (IMDG)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b><u>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.
<b><u>14.4. Emballagegruppe:</u></b>	Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

se kap. 6 - 8

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

uden betydning

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

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 40, Indskrivning 75

2010/75/EU (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

2004/42/EF (VOC): Der foreligger ingen oplysninger.

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

**Andre informationer**

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

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

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

**National regulativ information**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 13 af 14

Beskæftigelsesbegrænsning:	lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandfareklasse (D):	2 - skadeligt for vand
MAL:	5-3 i. lavtkogende væsker

**Andre informationer**

Produktidentifikator: 4032334 (PR-nummeret)

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemisk sikkerhedsvurdering:

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Citronsyre monohydrat

natriumcumensulfonat

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Ændringer**

Rev. 1.0; Første udgivelse: 17.02.2017

Rev. 2,00; Ændringer i kapitel; 3,8, 11,12, 15; 15.06.2018

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

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

**Forkortelser og akronymer**

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

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**ProCare Shine 40 GC**

Bearbejdningsdato: 22.11.2022

Katalog nr.:

Side 14 af 14

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
(Ordning for den internationale jernbanetransport af farligt gods)

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Yderligere information**

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsprocedure:

Sundhedsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfarer: Beregningsmetode.

Fysiske farer: På basis af testdata og / eller beregnet og / eller skønnet.

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

*(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*