

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ProCare Shine 40 GC

UFI: 15PM-35XT-DT8N-GSJF

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**Användning av ämnet eller blandningen**

Rengöringsmedel, sur

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Producent**

Leverantör: Miele & Cie. KG
Gatuadress: Carl-Miele-Straße 29
Stad: D-33332 Gütersloh
Telefon: +49 (0)5241/89-0
Ansvarig avdelning: sdb@etol.de

Leverantör

Leverantör: Miele AB
Gatuadress: Industrivägen 20
Stad: S-171 48 SOLNA
Telefon: +46 8 56229-000
E-post: info@miele.se
Internet: www.miele.se

Telefax: +46 8 56229-209

1.4 Telefonnummer för**nödsituationer:**

112 – (begär Giftinformation)
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter**Förordning (EG) nr 1272/2008****Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Butanol, propoxylerad, etoxylerad
Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade

Signalord: Varning

Piktogram:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 2 av 14

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P264 Tvätta händer grundligt efter användning.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
	Butanol, propoxylerad, etoxylerad			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4; H302			
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade			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	Citronsyra monohydrat			3 - < 5 %
	201-069-1		01-2119457026-42	
	Eye Irrit. 2; H319			
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			1 - < 3 %
	239-854-6		01-2119489411-37	
	Eye Irrit. 2; H319			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
		Butanol, propoxylerad, etoxylerad	7 - < 10 %
		oral: LD50 = >300-2000 mg/kg	
111905-53-4		Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade	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	Citronsyra monohydrat	3 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5400 mg/kg	
15763-76-5	239-854-6	Natriumkumensulfonat	1 - < 3 %

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 3 av 14

dermal: LD50 = >= 2000 mg/kg; oral: LD50 = >= 3346 mg/kg

Märkning avseende innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 % - < 30 % nonjontensider, < 5 % anjontensider.

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade) > 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Vid olycksfall via inandning, flytta den drabbade till frisk luft och låt vila. Kontakta läkare vid irritation av luftvägar.

Vid hudkontakt

Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

Vid nedsväljning

Skölj munnen ordentligt med vatten. Låt vattnet drickas i små smuttar (spädningseffekt). Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum. Stänkvatten.**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföraVid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag. Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Säker hantering: se avsnitt 7

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 4 av 14

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Utsläpp i miljön skall undvikas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**För återhållning**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Använd lämpliga skyddskläder. Se avsnitt 8.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Behållaren måste alltid stängas tätt och noggrant efter produktuttag. Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Övrig information

Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen hålls torr och tätt försluten för att undvika förorening och absorbering av fukt.

Rekommenderad lagringstemperatur: 20°C

Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme. Fukt

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	150	350		NGV (8 h)	
		250	600		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 5 av 14

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	500 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	888 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	26,9 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	136,25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	68,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,048 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,8 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Del av miljön	Värde
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol		
Sötvatten			140,9 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)			140,9 mg/l
Havsvatten			140,9 mg/l
Sötvattensediment			552 mg/kg
Havssediment			552 mg/kg
Sekundärförgiftning			160 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening			2251 mg/l
Jord			28 mg/kg
5949-29-1	Citronsyra monohydrat		
Sötvatten			0,44 mg/l
Havsvatten			0,044 mg/l
Sötvattensediment			34,6 mg/kg
Havssediment			3,46 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening			1000 mg/l
Jord			33,1 mg/kg
15763-76-5	Natriumkumensulfonat		
Sötvatten			0,23 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)			2,3 mg/l
Havsvatten			0,023 mg/l
Sötvattensediment			0,862 mg/kg

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 6 av 14

Havssediment	0,086 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
Jord	0,037 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd skyddsglasögon; kemskyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: >= 8 h

Butylgummi. - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: >= 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: >= 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,5 mm

Genombrottsid: >= 8 h

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Kontrollera tätheten/ogenomträngligheten före användning. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Lämpliga skyddskläder: Laboratorierock.

Minimistandarden för skyddsåtgärder vid hantering av arbetsmaterial finns listade i TRGS 500 (D).

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-Överstiger gränsvärden för exponering

-Ottillräcklig ventilering och aerosol- eller dimbildning

Lämplig andningsskyddapparat: partikelfilteranläggning (EN 143). Typ: P1-3

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 7 av 14

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>90 °C
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flytttemperatur:	ej fastställd
Flampunkt:	38 °C

Brandfarlighet

Fast/vätska:	ej fastställd
--------------	---------------

Explosiva egenskaper

ingen/ingen

Nedre Explosionsgränser:	Isopropanol : 2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	Isopropanol : 12 vol. %
Självantändningstemperatur:	ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:	utan betydelse
Gas:	utan betydelse

Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde (vid 20 °C):	2,1
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Utrinningstid:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	blandbart

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	AVSNITT 12: Ekologisk information
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	Isopropanol : 42 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1 g/cm ³
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
--------------------------	------------------------------

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 8 av 14

Oxiderande egenskaper
ingen/ingen

Andra säkerhetskaraktäristika

Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: < 10

Halt av fast substans: ej fastställd

Avdunsningshastighet: ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Se kap. 10.5.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark. Reaktionsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Tokikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) 1648,4 mg/kg

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Butanol, propoxylerad, etoxylerad				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg		SDS external	
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade				
	oral	LD50 >300-2000 mg/kg	Råtta.	Leverantör	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 5840 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
5949-29-1	Citronsyra monohydrat				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 9 av 14

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

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol:

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

Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) = negativ., litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Det

finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan., litteraturhänvisning: ECHA Dossier;

Reproduktionstoxicitet: Metod: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study); Species:

Råtta ; Resultat: NOAEL = 853 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet:

Metod: (oral.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Species: Kanin ; Resultat:

NOAEL = 480 mg/kg; litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol:

Kronisk inhalativ toxicitet (Råtta): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), litteraturhänvisning: ECHA Dossier

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Butanol, propoxylerad, etoxylerad					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	SDS external

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 10 av 14

	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	SDS external	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	SDS external	
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Leuciscus idus	Leverantör	Read across
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	Leverantör	
	Crustaceatoxicitet	NOEC mg/l	>0,1-1	21 d	Daphnia magna	Leverantör	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10000	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier	OECD 202
5949-29-1	Citronsyra monohydrat						
	Akut fisktoxicitet	LC50 (48h) mg/l	760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.C hem. 16(9): 1930-1934 (ASTM
	Algtoxicitet	NOEC	425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)	
15763-76-5	Natriumkumensulfonat						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>= 1580	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	EPA OTS 797.1400
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>= 758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1020	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	EPA OTS 797.1300

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-grenade och linjära, butoxilerade, etoxilerade				
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	>60	28	Leverantör	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
5949-29-1	Citronsyra monohydrat				
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier)				
15763-76-5	Natriumkumensulfonat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 11 av 14

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen indikation för bioackumulationspotential.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	0,05
5949-29-1	Citronsyra monohydrat	-1,55
15763-76-5	Natriumkumensulfonat	-1,1

BCF

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
5949-29-1	Citronsyra monohydrat	3,2		REACH Dossier

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Avfallsslag nummer-Restavfall

200130 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKNANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL) ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 12 av 14

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

2010/75/EU (VOC):

Ingen information tillgänglig.

2004/42/EG (VOC):

Ingen information tillgänglig.

Information enligt 2012/18/EU
(SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3

Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D):

2 - vattenskadlig

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 13 av 14

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Citronsyra monohydrat

Natriumkumensulfonat

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1.0; Initial frisättning: 17.02.2017

Rev. 2,00; förändringar i kapitlet 3,8, 11,12, 15; 15.06.2018

Rev. 2,10; -förändringar i kapitlet 15; 21.08.2018

Rev. 2,20; -förändringar i kapitlet 1-16; 22.11.2022

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

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: Förordning för internationell järnvägstransport av farligt gods

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals

SVHC: substance of very high concern

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

UN: United Nations

VOC: Volatile Organic Compounds

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ProCare Shine 40 GC

Reviderad datum: 22.11.2022

Produktkod:

Sida 14 av 14

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Acute Tox. 4; H302	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] - Klassificeringsförfarandet:

Hälsoror: Beräkningsmetod.

Miljöfaror: Beräkningsmetod.

Fysikaliska faror: På basis av testdata. och / alebo beräknad. och / alebo uppskattad.

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)