

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 2 av 13

2.3. Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	GHS-klassifisering			
	Butanol, propoksyliert, etoksyliert			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4; H302			
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær etoksyliert, butoksyliert			7 - < 10 %
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H412			
67-63-0	propan-2-ol			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	Sitronsyre 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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Merking av innhold i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004

15 % - < 30 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, < 5 % anioniske overflateaktive stoffer.

Andre opplysninger

Produktet inneholder ingen SVHC stoffer (oppført) > 0,1% ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 §59 (REACH)

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

Ved innånding

Ved uhell ved innånding bringes den skadelidende til frisk luft og holdes i ro. Oppsøk lege ved irritasjon av luftveiene.

Ved hudkontakt

Vask varsomt med mye såpe og vann. Oppsøk lege ved hudirritasjon.

Ved øyekontakt

Skylt forsiktig med vann i flere minutter. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved svelging

Skylt munnen grundig med vann. La vannet bli drukket i små slurker (fortynningseffekt). IKKE framkall brekning. Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 3 av 13

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnet slukkemiddel

Kulldioksyd (CO₂). Tørrslukkemiddel. alkoholbestandig skum. Vanndusj.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kulldioksyd (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikker håndtering: se segment 7

Personlig verneutstyr: se segment 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Innføring i miljøet bør unngås.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

6.4. Henviing til andre avsnitt

Avhending: se segment 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkert håndteringsråd

Bruk egnede verneklær. Se avsnitt 8.

Henviinger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

Ytterligere råd

Forholdsregler for beskyttelse om hygiene. Se avsnitt 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Eksplosive stoffer. Faste stoffer som virker antennerlige (oksidierende). Antennerlig

virkende flytende stoffer. Radioaktive stoffer. Infeksjonsfremmende stoffer. Mat eller for.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Forpakningen oppbevares tørt og godt lukket, for å unngå forurensning og absorpsjon av fuktighet.

Anbefalt lagringstemperatur: 20°C

Beskytter mot: Frost. UV-bestråling/ sollys. Hete. Fuktighet

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 4 av 13

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³		
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
57-55-6	Propan-1,2-diol	25	79		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/ DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-63-0	propan-2-ol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	26,9 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	136,25 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,096 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	6,6 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	68,1 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	lokal	0,048 mg/cm ²
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	3,8 mg/kg kv/dag
57-55-6	propane-1,2-diol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	168 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	213 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	50 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	85 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	10 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
67-63-0	propan-2-ol	
Ferskvann		140,9 mg/l
Havvann		140,9 mg/l
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havsediment		552 mg/kg
Sekundærforgiftning		160 mg/kg
Grunn		28 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 5 av 13

5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	
Ferskvann		0,44 mg/l
Havvann		0,044 mg/l
Ferskvannssediment		34,6 mg/kg
Havsediment		3,46 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		1000 mg/l
Grunn		33,1 mg/kg
15763-76-5	Natriumkumensulfonat	
Ferskvann		0,23 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		2,3 mg/l
Havvann		0,023 mg/l
Ferskvannssediment		0,862 mg/kg
Havsediment		0,086 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		100 mg/l
Grunn		0,037 mg/kg
57-55-6	propane-1,2-diol	
Ferskvann		260 mg/l
Ferskvann (periodiske utslipp)		183 mg/l
Havvann		26 mg/l
Havvann (periodiske utslipp)		183 mg/l
Ferskvannssediment		572 mg/kg
Havsediment		57,2 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		20000 mg/l
Grunn		50 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll



Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr .
Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Beskyttelse og hygienetiltak

Lukk beholderen alltid godt etter fjerning av produktet. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Bruk vernebriller; kjemiske briller (hvis sprut er mulig). DIN EN 166

Håndvern

Bruk egnede vernehansker.

Egnet material:

FKM (fluorgummi). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,4 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

Butylkautsjuk. - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

CR (polychloroprenes, Kloroprenkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: >= 8 h

NBR (Nitrilkautsjuk). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,35 mm

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 6 av 13

Gjennombruddstid: \geq 8 h

PVC (Polyvinylklorid). - Tykkelse på hanskematerialet: 0,5 mm

Gjennombruddstid: \geq 8 h

Kontroller tetthet/ugjennomtrengelighet før bruk. Ved planlagt gjenbruk av hanskene må man rengjøre dem før man tar dem av, og oppbevare dem ved god ventilasjon.

Hudvern

Egnet verneutstyr: Laboratoriumskittel.

Minstestandarder for beskyttelsestiltak ved håndtering av arbeidsstoffene angis i TRGS 500 (D).

Åndedrettsvern

Ved sakkyndig bruk og under normale forhold er åndedrettsvern ikke nødvendig.

Pustemaske er nødvendig ved:

-grenseverdioverskridelse

-utilstrekkelig lufting og aerosol- eller tåkedannelse

Egnet åndedrettsvern: partikkelfiltreringsapparat (EN 143). Type: P1-3

Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen

(gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	karakteristisk
pH-verdi (ved 20 °C):	2,1

Fysiske tilstand

Smeltepunkt:	ikke oppdaget
Startkokepunkt og kokeområde:	>90 °C
Sublimasjonstemperatur:	ikke oppdaget
Mykningspunkt:	ikke oppdaget
Pourpoint:	ikke oppdaget
Flammepunkt:	38 °C
Vedvarende brennbarhet:	Forbrenningen opprettholdes ikke

Eksplosive egenskaper

ingen/ingen

Nedre eksplosjonsgrenser:	Isopropanol : 2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	Isopropanol : 12 vol. %
Autooksidasjonstemperatur:	ikke oppdaget

Selvantennelsestemperatur

gass:

ikke oppdaget

Spaltningstemperatur: ikke oppdaget

Oksiderende egenskaper

ingen/ingen

Damptrykk: Isopropanol : 42 hPa

Tetthet (ved 20 °C): 1 g/cm³

Vannløselighet: blandbar

Løselighet i andre løsningsmidler

ikke oppdaget

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 7 av 13

Fordelingskoeffisient:	ikke oppdaget
Dynamisk viskositet:	ikke oppdaget
Kinematisk viskositet:	ikke oppdaget
Utløpstid:	ikke oppdaget
Relativ Damp tetthet:	ikke oppdaget
Relativ Fordampningshastighet:	ikke oppdaget
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	ikke oppdaget
Løsemiddelinnhold:	< 10

9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:	ikke oppdaget
-------------------	---------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Det foreligger ingen informasjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er kjemisk stabilt under de anbefalte lagrings-, bruks- og temperaturbetingelsene.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Se kap. 10.5.

10.4. Forhold som skal unngås

Beskytter mot: UV-bestråling/ sollys. Hete.

10.5. Uforenlige materialer

Stoffer som bør unngås. Oksyderingsmidler, sterk. Reduksjonsmidler, sterk.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå: Kullmonoksyd. Kuldiksyd (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning

Ingen data tilgjengelige.

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Butanol, propoksyliert, etoksyliert				
	gjennom munnen	LD50 >300-2000 mg/kg		(M)SDS external	
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær etoksyliert, butoksyliert				
	gjennom munnen	LD50 >300-2000 mg/kg	Rotte.	Leverandør	
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte	ECHA Dossier	
	gjennom huden	LD50 >5000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat				

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 8 av 13

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

Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

propan-2-ol:

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

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

Ingen henvisninger til karsinogenitet hos mennesker finnes., litteraturhenvisning: ECHA Dossier;

Reproduksjonstoksisitet: Metode: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study);

regneart: Rotte ; Resultat: NOAEL = 853 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier;

Utviklingstoksisitet/teratogenitet: Metode: (oral.) OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study);

regneart: Kanin ; Resultat: NOAEL = 480 mg/kg; litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

propan-2-ol:

Kronisk toksitet ved inhalering (Rotte): NOAEC = 5000 ppm (OECD 451), litteraturhenvisning: ECHA Dossier

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Butanol, propoksyliert, etoksyliert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h	Danio rerio	(M)SDS external
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>100	72 h	Scenedesmus subspicatus	(M)SDS external
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna	(M)SDS external
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær etoksyliert, butoksyliert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h	Leuciscus idus	Leverandør Read across

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 9 av 13

	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1-10	48 h	Daphnia magna	Leverandør	
	Crustaceatoksitet	NOEC mg/l	>0,1-1	21 d	Daphnia magna	Leverandør	
67-63-0	propan-2-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	9640	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier	OECD Guideline 203
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	1800		Scenedesmus quadricauda	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (24h)	ECHA Dossier	OECD Guideline 202
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 (48h) mg/l	760	96 h	Leuciscus idus melanotus	ECHA Dossier	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 50	48 h	Dreissena polymorpha	Environ.Toxicol.Ch em. 16(9): 1930-1934 (ASTM
	Algetoksitet	NOEC	425 mg/l	8 d	Scenedesmus quadricauda	Water Research 14: 231-241 (1980)	
15763-76-5	Natriumkumensulfonat						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>= 1580	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1994)	EPA OTS 797.1400
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	>= 758	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1020	48 h	Daphnia magna	Study report (1994)	EPA OTS 797.1300

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
111905-53-4	Alkoholer, C13-15-forgrenet og lineær etoksyliert, butoksyliert			
	OECD 301F / ISO 9408 / EEC 92/69 tillegg V, C.4-D	>60	28	Leverandør
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
67-63-0	propan-2-ol			
	EU Method C.5/ EU Method C.6	53%	5	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat			
	OECD Guideline 301 E	100	16	REACH Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier)			
15763-76-5	Natriumkumensulfonat			
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	100%	28	ECHA Dossier
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen henvisning til bioakkumulasjonspotensial.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	-1,55
15763-76-5	Natriumkumensulfonat	-1,1

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 10 av 13

BCF

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
5949-29-1	Sitronsyre monohydrat	3,2		REACH Dossier

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelige.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Avfallsbehandling**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter! Snakk med ansvarlig renovatør om bortfraktning av avfall. Ikke kontaminerte og resttomte emballasjer kan bli tilført en gjenutnytting. Plasseringen av avfallskodenummer/avfallsbetegnelser skal gjennomføres bransje- og prosess-spesifikt tilsvarende EWC (European Waste Catalogue). (EU direktiv om avfallsregister/i Norge er SSB ansvarlig). Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge (EWC) European Waste Catalogue:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester

200130 Kommunalt avfall (husholdningsavfall og lignende avfall fra handel, industri og institusjoner) herunder separat innsamlede fraksjoner; Separat innsamlede fraksjoner (unntatt 15 01); Andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**Land transport (ADR/RID)****14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Skipstransport innenlands (ADN)**14.1. FN-nummer:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 11 av 13

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se kap. 6-8

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

uten betydning

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-forskrifter

2010/75/EU (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

2004/42/EF (VOC):

Det foreligger ingen informasjon.

Opplysninger til retningslinje

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/EU (SEVESO III):

Ytterligere henvisninger

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (endret ved forordning (EU) nr. 2019/957)

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

REACH 1907/2006 vedlegg XVII, nei. (blanding): 3

Nasjonal forskrifter

Syssettelsettebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

Vannforurensende-klasse (D):

2 - fare for vannet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen :

propan-2-ol

Sitronsyre monohydrat

Natriumkumensulfonat

propane-1,2-diol

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forandringer

Rev. 1.0; Første utgivelse: 17.02.2017

Rev. 2,00; endringer i kapittel 3,8, 11,12, 15; 15.06.2018

Rev. 2,10; -endringer i kapittel 15; 21.08.2018

Sikkerhetsdatablad

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

ProCare Shine 40 GC

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 12 av 13

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 AVV: Abfallverzeichnisverordnung
 CAS Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EAKV: Europäisches Abfallverzeichnis gemäß Entwurf Abfallverzeichnisverordnung
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS Technische Regeln fuer Gefahrstoffe
 UN: United Nations
 VOC: Volatile Organic Compounds
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefaehrdender Stoffe
 WGK: Wassergefaehrdungsklasse

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Innordningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Klassifisering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] - Innordningsmetode:

Sikkerhetsdatablad**i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006****ProCare Shine 40 GC**

Revisjonsdato: 21.08.2018

Produktkode:

Side 13 av 13

Sunnhetsfarer: Beregningsmetode.

Miljøfare: Beregningsmetode.

Fysikalske farer: På grunnlag av testdata. og / eller beregnet. og / eller antatt.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

(All data for de farlige bestandelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)