



HMS-datablad for:

11060898 11060887 4003662 4003661 Lyreco

Pro Multi-Purpose Cleaner

Revisjonsdato: torsdag 24. november 2022
S113.040

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket:

1.1 Produktidentifikator:

11060898 11060887 4003662 4003661 Lyreco Pro Multi-Purpose Cleaner

UFI: /

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Interior cleaner for professional use (AISE_SUMI_PW_8a_2; AISE_SUMI_PW_10_1; AISE_SUMI_PW_11_1; AISE_SUMI_PW_19_1)

Konsentrasjon i bruk: /

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Lyreco

Rue du 19 Mars 1962

59770 Marly, France

Telefon: +33327236400 – E-post: Group.marketing@lyreco.com – Internett: <http://www.lyreco.com/>

1.4 Nødtelefonnummer:

SE: +46 8 33 12 31 / 112 // NO: +47 22 59 13 00 // FI: 09 471977 // DA: +4582121212 // BE: +32 70 245 245

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon:

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen i samsvar med forordning (EF) 1272/2008

2.2 Merkingselementer:

Piktogrammer

Signalord

Ingen

Faresetninger

ingen

Sikkerhetssetninger

Ingen

Inneholder

Ingen

2.3 Andre farer:

Ingen

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler:

3.2 Stoffblandinger:

Alkoholer, C12-14, etoksylert, sulfater, natriumsalter	≤ 4 %	CAS-nummer:	68891-38-3
		EINECS:	500-234-8
		REACH-registreringsnummer:	01-2119488639-16
		CLP-klassifisering:	H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
		Ytterligere data:	H318 >10 % ; H319 5-10 %
3-Butoxypropan-2-ol	≤ 2 %	CAS-nummer:	5131-66-8
		EINECS:	225-878-4
		REACH-registreringsnummer:	01-2119475527-28
		CLP-klassifisering:	H226 Flam. Liq. 3 H315 Skin Irrit. 2 H319 Eye Irrit. 2
		Ytterligere data:	H315 >20% ; H319 >25%

Hele teksten til de H-setningene som er nevnt i dette avsnittet, står i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak:

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Kontakt alltid lege så snart som mulig hvis det oppstår alvorlige eller vedvarende forstyrrelser.

Hudkontakt:	Skyll med vann.
Øyekontakt:	Skyll først med store mengder vann, og kontakt lege hvis nødvendig.
Svelging:	Skyll først med store mengder vann, kontakt lege hvis nødvendig.
Innånding:	Ved alvorlig eller vedvarende ubehag: Bring pasienten ut i frisk luft, og ta kontakt med lege.

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

Hudkontakt:	Ingen
Øyekontakt:	Rødhet
Svelging:	Diaré, hodepine, magekramper, søvnighet, brekningsfremkallende
Innånding:	Ingen

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ingen

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak:

5.1 Sløkkingsmidler:

CO2, skum, pulver, vanntåke

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ingen

5.3 Råd til brannmannskaper:

Råd til brannmannskaper: Ingen

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp:

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ikke gå inn i et område tilsølt av stoffet, ikke ta på det, og unngå å puste inn gasser, røyk, støv og damp ved å ha vinden i ryggen. Ta av alle tilsølte klær samt bruk og tilsølt verneutstyr, og fjern dette på en sikker måte.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Ikke la stoffet renne ut i avløpet eller åpent vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Fjern stoffet ved å bruke absorberende materialer.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

For mer informasjon se avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Håndteres forsiktig for å unngå søl.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares i en tett beholder i et lukket, frostfritt og ventilert rom.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Interior cleaner for professional use (AISE_SUMI_PW_8a_2; AISE_SUMI_PW_10_1; AISE_SUMI_PW_11_1; AISE_SUMI_PW_19_1)




AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr:

8.1 Kontrollparametrer:

Oppføring av de farlige ingrediensene i avsnitt 3, der den yrkeshygieniske grenseverdien er kjent

/

8.2 Eksponeringskontroll:

Åndedrettsbeskyttelse:	Åndedrettsvern er ikke påkrevd. Bruk gassmaske av ABEK-typen ved irriterende eksponering. Ved behov, brukes med tilstrekkelig avtrekksventilasjon.	
Hudvern:	Håndteres med nitrilhansker (EN 374). Gjennombruddstid: >480' Materialtykkelse: 0,35 mm. Kontroller hanskene grundig før bruk. Ta av hanskene på riktig måte, dvs. uten å berøre dem på utsiden med bare hender. Produsenten av vernehanskene må kontaktes for informasjon om egnethet på en spesifikk arbeidsstasjon. Vask og tørk hendene.	
Øyevern:	Ha en øyeskylleflaske innen rekkevidde. Tettsittende vernebriller. Bruk ansiktsskjerm og vernedress ved eksepsjonelle behandlingsproblemer.	
Annet vern:	Ugjennomtrengelige klær. Det som er relevant verneutstyr, avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer på den aktuelle arbeidsstasjonen.	
Miljø:	Overhold gjeldende miljøforskrifter som begrenser utslipp til luft, vann og jord. Beskytt miljøet ved å bruke passende tiltak for å forhindre eller begrense utslipp. Se avsnitt 6 og 13 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	
Teknisk:	Beskyttelsesnivået og nødvendige kontroller vil variere avhengig av potensielle eksponeringsforhold. Det bør sørges for tilstrekkelig ventilasjon slik at eksponeringsgrensene ikke overskrides. Se avsnitt 7 i sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon.	

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper:

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper:

Utseende/20°C:	Væske
Farge:	blå
Lukt:	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	0 °C
Startkokepunkt og kokeområde:	100 °C – 199 °C
Antennelighet (fast stoff, gass):	Irrelevant
Nedre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	1,100 %
Øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense, (Vol %):	8,700 %
Flammepunkt:	/
Selvantennningstemperatur:	207 °C
Nedbrytingstemperatur:	/
pH:	10,5
pH 1 % fortynnet i vann:	/
Kinematisk viskositet, 40 °C:	1 mm ² /s
Løselighet i vann:	Helt løselig
Fordelingskoeffisient; N-oktanol/vann:	Irrelevant
Damptrykk/20°C,;	2 332 Pa

Relativ tetthet, 20°C:	1,0130 kg/l
Damp tetthet:	Irrelevant
Partikkelegenskaper:	/

9.2 Andre opplysninger:

Dynamisk viskositet, 20 °C:	1 mPa.s
Vedvarende brennbarhet:	/
Fordampingshastighet (n-BuAc = 1):	2,000
Volatile Organic Compound (VOC):	4,00 %
Volatile Organic Compound (VOC):	43,428 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

Stabil ved normale forhold.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Stabil ved normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Ingen

10.4 Forhold som skal unngås:

Må beskyttes mot sollys og ikke eksponeres for temperaturer over + 50 °C.

10.5 Uforenlige materialer:

Ingen

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Brytes ikke ned ved vanlig bruk

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger:

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

a) akutt giftighet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

Beregnet akutt toksisitet, ATE oral: > 2 000 mg/kg

Beregnet akutt toksisitet, ATE dermal: > 2 000 mg/kg

Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter	LD50 oral rotte:	≥ 5 000 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Innånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

3-Butoxypropan-2-ol	LD50 oral rotte:	3 300 mg/kg
	LD50 dermal kanin:	≥ 5 000 mg/kg
	LC50, Innånding, rotte, 4h:	≥ 50 mg/l

b) hudetsing/hudirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

c) alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

d) sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

e) arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

f) Kreftramkallende egenskaper:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

g) reproduksjonstoksisitet:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

h) STOT - enkelteksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

i) STOT - gjentatt eksponering:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

j) aspirasjonsfare:

Ikke klassifisert i henhold til CLP-beregningsmetoden.

11.2 Opplysninger om andre farer:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger:

12.1 Giftighet:

Alkoholer, C12-14, etoksyler, sulfater, natriumsalter	LC50 (Fisk):	7,1 mg/L (96h)
	EC50 (Daphnia):	7,2 mg/L
	EC50 (Alge):	27 mg/L
	NOEC (Alge):	0,93 mg/L
	EC50 (mikroorganismer):	7,5 mg/L
3-Butoxypropan-2-ol	LC50 (Fisk):	> 560 - 1000 mg/L (96h)
	NOEC (Fisk):	180 mg/L (96h)
	NOEC (Daphnia):	560 mg/L (48h)
	EC50 (Alge):	> 1000 mg/L (96h)
	NOEC (Alge):	560 mg/L (96h)
	EC50 (mikroorganismer):	> 1000 mg/L (3h)

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Surfaktantene i denne stoffblandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytbarhet ifølge forordning (EC) nr.648/2004 om vaskemidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ingen tilgjengelige data

12.4 Mobilitet i jord:

Wassergefährdungsklasse (WGK) (AwSV): 1

Løselighet i vann: Helt løselig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen tilgjengelige data

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

Ingen tilgjengelige data

12.7 Andre skadevirkninger:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 13: Sluttbehandling:

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produktet kan slippes ut i angitt prosentuell utnyttelsesgrad hvis det er nøytralisert til pH 7. Eventuelle begrensninger fastsatt av lokale myndigheter må alltid følges.

AVSNITT 14: Transportopplysninger:

14.1 FN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR, IMDG, ICAO/IATA irrelevant

14.3 Transportfareklasse(r):

Klasse(r): Ikke relevant

Identifikasjonsnummer for fare: Ikke relevant

14.4 Emballasjegruppe:

Ikke relevant

14.5 Miljøfarer:

Ikke farlig for miljøet

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Farekarakteristikk:	Ikke relevant
Annen veiledning:	Ikke relevant

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk:

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

Wassergefährdungsklasse (WGK) (AwSV):	1
Volatile Organic Compound (VOC):	4,000 %
Volatile Organic Compound (VOC):	43,428 g/l
Sammensetning i henhold til forordning (EC) 648/2004:	anioniske overflateaktive stoffer < 5%, ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5%, parfymmer

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

Ingen tilgjengelige data

AVSNITT 16: Andre opplysninger:

Forklaring til forkortelsene i dette HMS-databladet:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
ATE:	Acute Toxicity Estimate
BCF:	Dangerous Preparations Directive
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
EINECS:	European INventory of Existing Commercial chemical Substances
LC50:	median Lethal Concentration for 50% of subjects
LD50:	median Lethal Dose for 50% of subjects
Nr.:	Number
PTB:	Persistent, toxic, bioaccumulative
STOT:	Specific Target Organ Toxicity
UFI:	Unique Formula Identifier
vPvB:	Very persistent and very bioaccumulative substances
WGK:	Wassergefährdungsklasse
WGK 1:	Lett farlig for vann
WGK 2:	Farlig for vann
WGK 3:	Meget farlig for vann

Forklaring til H-setningene i dette HMS-databladet

ingen H226 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske og damp. H315 Skin Irrit. 2: Irriterer huden H318 Eye Dam. 1: Gir alvorlig øyeskade. H319 Eye Irrit. 2: Gir alvorlig øyeirritasjon. H412 Aquatic Chronic 3: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Beregningsmetode CLP

Beregningsmetode

Årsak til revisjon, endringer i følgende elementer

Sections: 3, 9.2, 15.1

Referansenummer for HMS-datablad

ECM-108967,00

Dette sikkerhetsinformasjonsbladet er satt sammen i henhold til bilag II/A til forordning (EU) nr. 2020/878. Klassifiseringen er beregnet i samsvar med EU-fordning 1272/2008 med sine respektive endringer. Det er satt sammen med stor grundighet. Vi kan imidlertid ikke ta ansvar for skader av noe slag som kan skyldes bruken av disse dataene eller det aktuelle produktet. Hvis denne stoffblandingen skal brukes til et eksperiment eller et nytt bruksområde, må brukeren selv gjennomføre undersøkelser for å se om den er sikker og egnet for formålet.