

SIKKERHETSDATABLAD

Disc Cleaning Liquid

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

Handelsnavn	Disc Cleaning Liquid
Intern nr.	38-4706, 38-4670
Bruksområder	Rengjøring av CD og DVD-plater.
Leverandør	Clas Ohlson AS Postboks 485 Sentrum N- 0105 Oslo Tel: 23 21 40 05 Fax: 23 21 40 80 kundesenter@clasohlson.no www.clasohlson.no
Kontaktperson	Ellinor Wickström (ellinor.wickstrom@clasohlson.se)
Nødnummer	112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB: http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo

2. FAREIDENTIFIKASJON

Fareidentifikasjon CLP	Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.
Sikkerhetssetninger	Inneholder etylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon.
CLP	
Faresetninger	EUH208 Inneholder etylakrylat. Kan gi en allergisk reaksjon. EUH210 Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Ingredienser

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
2-propanol	200-661-7	67-63-0	1-5 %	Xi ,F	R-11, R-36, R-67
etylakrylat	205-438-8	140-88-5	0,1-0,9 %	Xn ,F	R-11, R-20/21/22, R-36/37/38, R-43

CLP

Navn	CAS-nr	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering
2-propanol	67-63-0		1-5 %	GHS07, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H336
etylakrylat	140-88-5		0,1-0,9 %	GHS07, GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225, Acute Tox. 4: H302, Acute Tox. 4: H312, Acute Tox. 4: H332, Eye Irrit. 2: H319, STOT SE 3: H335, Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Sørg for ro, varme og frisk luft. Ikke gi noe å spise eller drikke hvis personen er bevisstløs. Ved vedvarende symptomer eller i tvilstilfeller kontakt lege. Vis dette sikkerhetsdatabladet.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Svelging	Skylt munn med vann. Gi et par glass vann. Kontakt lege hvis symptomer oppstår.
Hud	Vask huden med såpe og vann.
Øyne	Skylt straks med rikelige mengder vann i opptil 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

Brannsløkkingsmidler	Pulver, skum eller CO ₂ , Vannspray, -tåke eller -dis. Ikke bruk vannstråle ved brannslukking da dette vil spre brannen.
Brannbekjempelse	Bruk vann for å slå ned røykgasser. Hold spill borte fra kloakk og vannkilder. Grøft (lag diker) for å kontrollere vannavrenning.
Karakteristiske farer	Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂),
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

Personbeskyttelse	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Sørg for god ventilasjon. Unngå hud- og øyekontakt.
Miljøbeskyttelse	Forhindre utslipp til avløpssystem, vann eller jord.
Opprenskningsmetoder	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Mindre utslipp tørkes opp med papir og deponeres i egnet beholder. Avfall behandles iht. punkt 13.

7. HÅNDTERING OG LAGRING

Forholdsregler ved bruk	Benytt nødvendig verneutstyr - se seksjon 8. Unngå søl, hud- og øyekontakt. Unngå innånding av gass/damp.
Forholdsregler ved lagring	Oppbevares på kjølig, tørt og ventilert lager og i lukkede beholdere. Lagres vekk fra alle tennkilder og åpne flammer.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi	Dato
2-propanol	67-63-0	AN.	100/245 ppm/mg/m ³		
etylakrylat	140-88-5	AN.	20 mg/m ³ , HKA		

Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende, A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi
Ventilasjon	Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Ikke påkrevd ved tilstrekkelig ventilasjon.

Håndvern	Vernehansker normalt ikke påkrevd. Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. For eksponering > 8 timer, bruk hansker av: Nitrilgummi. Butylgummi. Neoprengummi. Vitongummi (fluorgummi). Barriere. Silver Shield hanske. Tychem CPF 3. Tychem Responder. Gjennomtrengningstid 1 - 4 timer. Polyvinylklorid (PVC). For eksponering < 1 time, bruk hansker av: Naturgummi (latex). Polyetylene (PE). Polyvinylalkohol (PVA). Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.
Øyevern	Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold. Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.
Hygieniske rutiner	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Ta straks av alle klær som er blitt våte eller tilsølt. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Væske.	
Flammepunkt (°C)	95	Metode:

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet	Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering.
Forhold som skal unngås	Ekstreme temperaturer.
Farlig polymerisering	Polymeriserer ikke.
Stoffer som skal unngås	Ingen reaktive grupper.
Spaltningsprodukter	Ingen spesifikke farlige nedbrytningsprodukter angitt

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Sensibilisering	Inneholder et stoff som kan gi allergi ved hudkontakt.
Genotoksisitet	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
Kreftfremkallende egenskaper	Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen kjente reproduksjonsskadelige egenskaper.
Innånding	Ingen spesielle helsefarer angitt.
Svelging	Produktet kan virke irriterende i munn og svelg samt på mage- og tarmkanalens slimhinner.
Hudkontakt	Virker lett irriterende. Produktet inneholder en liten mengde allergifremkallende stoff som kan gi allergisk reaksjon hos diponerte personer ved gjentatt kontakt.
Øyne	Kan gi svak irritasjon.

INGREDIENS:	2-propanol
Toksikologiske data	Akuttgiftighet. LC50 Hud Rotte 12800 mg/kg
Toksisk dose, LD 50	4710 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	12800
Toksisk kons., LC 50	72,6 mg/l/4t (inh-rotte)
INGREDIENS:	etylakrylat
Toksikologiske data	Akuttgiftighet. LD50 Hud Rotte >1800 mg/kg
Toksisk dose, LD 50	800 mg/kg (oral-rotte)
Toksisk dose, LD 50 hud	1800 mg/kg (hud kanin)
Toksisk kons., LC 50	9,06 mg/l/4t (inh-rotte)
Toksikologisk informasjon	Allergifremkallende. Akrylatene virker irriterende på slimhinner og luftveier. (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Økotoksitet	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet. Produktet er i sin helhet ikke testet, kun de inngående komponenter hver for seg. Økotoksikologiske data savnes for flere komponenter i produktet og en helhetsbedømmelse er dermed vanskelig å gjøre. Praktiser føre-var prinsippet.
Mobilitet	Løselig i vann.
Bioakkumulasjonspotensial	Ingen opplysninger.
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen opplysninger.
Andre skadevirkninger	Resultat av PBT- og vPvB vurdering: Ingen tilgjengelige data.
INGREDIENS:	2-propanol
Økotoksikologiske data	Akuttgiftighet. EC50 48 timer Crangon crangon 1400 mg/l
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	4200 (Rasbora heteromorpha)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	13299 (Daphnia Magna, 44 h)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	>1000 (Scenedesmus subspicatus)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:<100
Fordelingskoeffisient (log Pow)	2,97
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,3 - 0,6 84 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D
INGREDIENS:	etylakrylat
LC50, 96 t, Fisk, mg/l	2,5 (Pimephales promelas)
EC50, 48 t, Daphnia, mg/l	4,4 (Magna Straus)
IC50, 72 t, Alger, mg/l	48 (Scenedesmus subspicatus)
Bioakkumulasjonspotensial	BCF:1,32 Komponenten er ikke bioakkumulerbar.
Fordelingskoeffisient (log Pow)	1,32
Persistens og nedbrytbarhet	BOD5/COD: 0,74 52 % deg., 14 days, Method: OECD 301C Komponenten er tungt bionedbrytbar.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

Generelt	Avfall klassifisert som farlig avfall.
Behandlingsmetoder	Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
Avfallskode	07 06 04* andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Forurenset emballasje	Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

Generelt	Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
VEITRANSPORT (ADR):	
JERNBANETRANSPORT (RID):	
SJØTRANSPORT (IMDG):	

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

Referanselister	EU-forordning 1272/2008/EF, 790/2009/EF (CLP), EU-forordning 453/2010/EF (CLP). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Norsk stoffliste. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, 2007. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
-----------------	---

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Forklaring til R-setninger i avsnitt 3	R-11 Meget brannfarlig. R-20/21/22 Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging. R-36 Irriterer øynene. R-36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R-43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R-67 Damp kan forårsake døsighet og svimmelhet.
Forklaring til setninger i avsnitt 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet

Utarbeidet av	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
Utstedelsesdato	25.01.2012
Databladstatus	CLP 01 ATP
Signatur	R. E. Lunde
Forbehold om ansvar	Denne informasjon er et komplement til annen informasjon. Brukeren må selv avgjøre om informasjonen er tilstrekkelig. Ansvarig for produktsikkerhet og fakta er Clas Ohlson AB. Sikkerhetsdatabladet er opprettet med medvirkning av Amasis Konsult AB, Solna.