

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKTBECKNING
Disc Cleaning Liquid

ARTIKELNUMMER
38-4706

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

Rengöring av CD och DVD-skivor.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Clas Ohlson AB, 793 85 Insjön.

Telefon: 0247-444 00

Telefax: 0247-444 25

Hemsida: www.clasohlson.se

Utfärdat av: Ellinor Wickström

E-post: ellinor.wickstrom@clasohlson.se

TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

-

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

-

Skyddsangivelser:

-

Innehåller: -

Övrig information:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvirera”.

EUH208 - ”Innehåller Etylakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.”

Klassificering enligt KIFS 2005:7:

R-FRASER

-

S-FRASER

-

YTTERLIGARE INFORMATION (ETIKETT)

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässiga användare och tillhandahålls på begäran.

ANDRA FAROR

”Innehåller Etylakrylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.”

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 2

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
2-Propanol**	200-661-7	-	67-63-0	1-5 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Etylakrylat**	205-438-8	-	140-88-5	0,1-0,9 %	GHS02 GHS07 Fara	H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

Sammansättning enligt KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
2-Propanol**	200-661-7	67-63-0	1-5 %	F, Xi	R11-36-67
Etylakrylat**	205-438-8	140-88-5	0,1-0,9 %	F, Xn	R11-20/21/22-36/37/38-43

* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

** Ämne med hygieniskt gränsvärde.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tag av nedstänkta kläder, skor och smycken och tvätta innan återanvändning. Tvätta huden med vatten och tvål under flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär uppstår.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten och drick mycket vatten. Kontakta alltid läkare vid förtäring av större mängder eller vid kvarstående besvär.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan lätt irritera ögonen, huden samt slemhinnorna. Risk för allergi vid hudkontakt.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ och möjligheter till ögonsköljning.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vatten, koldioxid, pulver. Större bränder kan släckas med alkoholresistent skum.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Farliga rökgaser kan avges vid brand.

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 3

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp. Slå ned giftiga rökgaser med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik inandning ångor. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Samla upp spillet mekaniskt och lägg i lämplig behållare. Spillet tas omhand enligt anvisningar i avsnitt 13. Rengör förorenade ytor och föremål. Mekanisk rengöring är att rekommendera.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Lagra produkten väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

2-Propanol:

NGV = 150 ppm; totalt 350 mg/m³

KTV = 250 ppm; totalt 600 mg/m³

Etylakrylat:

NGV = 5 ppm; totalt 20 mg/m³

KTV = 10 ppm; totalt 40 mg/m³

DNEL

2-Propanol:

400 mg/h/d hudkontakt, konsument och yrkesmässigt bruk

1000 mg/m³ inandning kort exp., yrkesmässigt bruk

500 mg/m³ inandning lång exp., yrkesmässigt bruk

100 mg/m³ inandning kort exp., konsument bruk

50 mg/m³ inandning lång exp., konsument bruk

PNEC

2-Propanol:

1,4 mg/L vattenlevande organismer

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

ANDNINGSSKYDD

Normalt behövs ej. Använd gasfilter typ A vid otillräcklig ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Normalt behövs ej. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hantering. Kontrollera handskarnas genombrottsid innan användning.

Kemskydd > 8h

Butylgummi, Neoprengummi, Nitrilgummi, Viton, Viton/Butylgummi, Barrier (PE/PA/PE), Silver Shield/4H (PE/EVAL/PE), Tychem CPF 3, Tychem F, Tychem Responder,

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 4

Kemskydd 1-4h

Polyvinylklorid (PVC),

Kemskydd < 1h

Naturgummi, Polyetylen (PE), Polyvinylalkohol (PVAL).

ANSIKTSSKYDD

Tättslutande skyddsglasögon bör användas vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Normalt behövs ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Vätska
Flampunkt	95°C

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik kontakt med antändningskällor.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan lätt irritera huden. Risk för allergi vid direkt kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Produkten kan mildt irritera ögonen.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	Kan mildt irritera slemhinnor.	-

AKUT TOXICITET

2-Propanol:

LD₅₀ Oralt råtta: 4710 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 72,6 mg/l (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal råtta: 12800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

LD₅₀ Dermal kanin: 12800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxisk)

Ämnet kan i kombination med klorerade kolväten förstärka deras skadliga inverkan på levern.

Etylakrylat:

LD₅₀ Oralt råtta: 800 mg/kg kroppsvikt (farligt vid förtäring)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 9,06 mg/l (farligt vid inandning)

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 5

LD₅₀ Dermal råtta: >1800 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

LD₅₀ Dermal kanin: 1800 mg/kg kroppsvikt (farligt vid hudkontakt)

Akrylater och metakrylater kan ge irreversibla skador på centrala nervsystemet. Akrylaterna verkar irriterande på slemhinnor och luftvägar (A&H 1983:21, A&H 1985:31).

Ämnet kan ge cancer hos djur. Möjligen cancerframkallande hos människa, IARC grupp 2B.

IRRITATION

Ingen irriterande effekt

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade dosering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Propanol:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 4200 mg/l Art: Rasbora heteromorpha (ej skadligt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 13299 mg/l Art: D. magna (ej skadligt)

Akkumulerbarhet

Log P_{ow}: 2,97 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,3 - 0,6

84% bryts ned på 28 dygn OECD 301D (lättnedbrytbart)

Etylakrylat:

Giftighet

LC₅₀ Fisk 96h: 2,5 mg/l Art: Pimephales promelas (giftigt)

EC₅₀ Daphnia 48h: 4,4 mg/l Art: D. magna Straus (giftigt)

IC₅₀ Alger 72h: 48 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus (skadligt)

Akkumulerbarhet

BCF: 2,09

Log P_{ow}: 1,32 (förväntas ej bioackumulera)

Nedbrytbarhet

BOD5/COD: 0,74

52% bryts ned på 14 dygn OECD 301C (svårnedbrytbart)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Ingen information tillgänglig.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Ingen information tillgänglig.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 6

Inga andra skadliga effekter förväntas.

SAMMANFATTNING

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Tillämpa dock försiktighetsprincipen och släpp ej ut i avlopp eller vattendrag.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 klassificeras oanvänd produkt som farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER

07 06 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika

07 06 04* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutur

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Noggrant rengjord förpackning lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

MILJÖFAROR

Inga kända.

SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Gäller inte eftersom produkten inte är farligt gods.

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 453/2010/EC, bilaga I) samt KIFS 2005:7.

Rådets direktiv 1993/42/EEC från 14 juni 1993 om medicinska produkter.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 – Mycket brandfarligt

R20/21/22 – Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring

R36 – Irriterar ögonen

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden

R43 – Kan ge allergi vid hudkontakt

R67 – Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT

H225 – Mycket brandfarlig vätska och ånga

H302 – Skadligt vid förtäring

H312 – Skadligt vid hudkontakt

H332 – Skadligt vid inandning

H315 – Irriterar huden

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna

Säkerhetsdatablad

Disc Cleaning Fluid

Utfärdat: 2012-01-09

Omarbetat: -

Version: 1

Sid: 7

H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2012-01-09): grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Clas Ohlson AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.