

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 1

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING

Skärmrengöring

ARTIKELNUMMER

38-4372 och 38-4373

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

Rengöringsmedel.

NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Clas Ohlson
Adress: 793 85 Insjön
Telefon: 0247-444 00
Fax: 0247-444 25
Kontakt: Ellinor Wickström
E-mail: ellinor.wickstrom@clasohlson.se
Hemsida: www.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) och KIFS 2005:7

Produkten är ej hälso-, miljö-, eller brandfarlig och innehåller inga ämnen, som i förekommande form eller koncentration, medför märkningsplikt enligt gällande regelverk.

Ska dock enligt CLP märkas med texten: "Innehåller etylakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion."

Ska dock enligt KIFS 2005:7 märkas med texten: "Innehåller etylakrylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion."

ANDRA FAROR

Kan vara milt irriterande i ögonen.

3. SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
2-Butoxietanol**	203-905-0	-	111-76-2	≤4 %	GHS07 Varning	H332	Acute Tox. 4
						H312	Acute Tox. 4
						H302	Acute Tox. 4
						H319	Eye Irrit. 2
						H315	Skin Irrit. 2
Etylakrylat**	205-438-8	-	140-88-5	≤0,4 %	GHS02 GHS07 Fara	H225	Flam. Liq. 2
						H332	Acute Tox. 4
						H312	Acute Tox. 4
						H302	Acute Tox. 4
						H319	Eye Irrit. 2
						H335	STOT SE 3
						H315	Skin Irrit. 2
						H317	Skin Sens. 1

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 2

Citrus medica limonumolja	616-925-3	-	8008-56-8	≤0,3 %	-	-	-
---------------------------	-----------	---	-----------	--------	---	---	---

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

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

SAMMANSÄTTNING ENLIGT KIFS 2005:7

Kemiskt namn	EG-nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Symbol(er)	R-fras(er)*
2-Butoxietanol**	203-905-0	111-76-2	≤4 %	Xn	R20/21/22-36/38
Etylakrylat**	205-438-8	140-88-5	≤0,4 %	F, Xn	R11-20/21/22-36/37/38-43
Citrus medica limonumolja	616-925-3	8008-56-8	≤0,3 %	-	-

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

** Ämne med svenskt hygieniskt gränsvärde. Se avsnitt 8.

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 en 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

Tvätta huden med tvål och vatten.

STÄNK I ÖGON

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

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drink några glas vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärs.

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kan vara mildt irriterande i ögonen.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Använd skum, pulver, koldioxid eller vattendimma. Använd ej vattenstråle med högt tryck.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Produkten som sådan är ej brandfarlig. Vid brand kan det bildas kolmonoxid och koldioxid. Slå ned rökgaserna med vatten. Försök att förhindra utsläpp av brand- och släckvatten i avlopp.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Undvik hud- och ögonkontakt. Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra större utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp större spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i sluten behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 3

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

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

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik hud- och ögonkontakt. Avlägsna antändningskällor.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackningen på en torr, sval och väl ventilerad plats.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2005:17)

2-Butoxietanol

NGV = 10 ppm, 50 mg/m³

KTV = 20 ppm, 100 mg/m³

Etylakrylat

NGV = 5 ppm, 20 mg/m³

KTV = 10 ppm, 40 mg/m³

PNEC

2-Butoxietanol

10 mg/L vattenlevande organismer

1 mg/L saltvattenlevande organismer

13,7 mg/kg våt vikt sediment

1,4 mg/kg våt vikt marin sediment

463 mg/L mikroorganismer

6 mg/kg våt vikt jord

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar vid långvarigt arbete med produkten eller om överkänslighet mot etylakrylat finns. Sannolikt goda handskmaterial: nitrilgummi, kloroprenummi, butylgummi. Kontakta er leverantör av skyddsutrustning för mer information.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock skyddsglasögon vid risk för stänk.

SKYDDSKLÄDER

Använd vanliga arbetskläder för att undvika hudkontakt.

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. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form

Vätska

Flampunkt

>99 °C

ANNAN INFORMATION

-

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 4

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 extrema temperaturer.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Inga särskilda.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Koldioxid och kolmonoxid kan avges vid förbränning.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan orsaka en allergisk reaktion.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara milt irriterande.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Butoxietanol

LD₅₀ Oralt råtta: 470 mg/kg kroppsvikt (farligt)

LC₅₀ Inhalerat råtta 4h: 2,2 mg/l (farligt)

LD₅₀ Dermalt råtta: 2270 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermalt kanin: 220 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Etylakrylat

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

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

LD₅₀ Dermalt råtta: >1800 mg/kg kroppsvikt (farligt)

LD₅₀ Dermalt kanin: 1800 mg/kg kroppsvikt (farligt)

Allergiframkallande

Citrus medica limonumolja

LD₅₀ Oralt råtta: 2840 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD₅₀ Dermalt kanin: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

IRRITATION

Kan vara milt irriterande i ögonen.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Innehåller etylakrylat. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepad exponering känd.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 5

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Inga data tillgängliga.

EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

2-Butoxietanol

LC₅₀ Fisk 96h: 1125 mg/l Art: Menidia beryllina

EC₅₀ Daphnia 48h: 835 mg/l Art: magna

IC₅₀ Alger 72h: >286 mg/l Art: Pseudokirchneriella subcapitata

Ackumulerbarhet: BCF: 3 och Log P_{ow}: 0,84 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet: BOD5/COD: 0,32 - 0,76

95% bryts ned på 28 dygn OECD 301E

Biologiskt nedbrytbar.

Etylakrylat

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

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

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

Ackumulerbarhet: BCF: 2,09 och Log P_{ow}: 1,32 (bioackumuleras ej)

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Förväntas vara lättnedbrytbar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Förväntas ej bioackumulera.

RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Löslig i vatten.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Förväntas ej utgöra någon fara vid korrekt användning. Undvik dock större utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag. Se Kemikaliesäkerhetsbedömningen (KSB) för mer data.

13. AVFALLSHANTERING

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2001:1063 är oanvänd produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

07 06 99 - Annat avfall.

RESTAVFALL

Restavfall är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Ej farligt avfall. Tas dock om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är ej farligt avfall men tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

14. TRANSPORTINFORMATION

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

SÄKERHETS DATABLAD

Skärmrengöring LCD/Plasma

Utfärdat: 2011-04-13

Versionsnummer: 1

Omarbetad: -

Sida: 6

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.

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) finns upprättad för produkten.

16. ANNAN INFORMATION

H-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H312 - Skadligt vid hudkontakt.

H315 - Irriterar huden.

H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332 - Skadligt vid inandning.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

R-FRASER ANGIVNA UNDER AVSNITT 3 I KLARTEXT

R11 - Mycket brandfarligt.

R20/21/22 - Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.

R36/38 - Irriterar ögonen och huden.

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2011-04-13): 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.