

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Luna Verktyg & Maskin AB
Postnr/Ort SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Telefon + 46 322 60 60 00
Fax + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: Xi; R36/38

Viktigaste faroeffekter: Irriterar ögonen och huden.

2.2 Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig

EG-märkning: Nej

SAMMANSÄTTNING

TRJETANOLAMIN (10 - 25 %), Korrosionsinhibitor (10 - 22 %), Kaprylsyra (2 - 3,5 %), Oxazolidin (2 - 3,5 %), Beredning innehållande korrosionsinhibitorer (2 - 3 %), Natriumpyriton (< 1 %)

R-FRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-FRASER

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Irriterar ögonen och huden.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Inga kända

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
TRIETANOLAMIN		203-049-8	102-71-6	10 - 25 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Korrosionsinhibitor				10 - 22 %	Xn,R22	Acute Tox. 4 H302
Kaprylsyra		204-677-5	124-07-2	2 - 3,5 %	C,R34	Skin Corr. 1B H314
Oxazolidin		266-235-8	66204-44-2	2 - 3,5 %	Xn,C,R21/22 - R34	Met. Corr. 1 H290 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Skin Corr. 1B H314
Beredning innehållande korrosionsinhibitorer			Saknas	2 - 3 %	C,R34	Skin Corr. 1B H314
Natriumpyrition		233-296-5	3811-73-2	< 1 %	Xn,N,R20/21/22 - R36/38 - R50	Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Acute 1 H400

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.

FÖRTÄRING

Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj genast ögonen med mycket vatten. Fortsätt skölja i minst 15 minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Irriterar ögonen och huden.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

krävs

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd ej direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Inga kända

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Valla in eller absorbera utspilld vätska med sand, jord eller annat lämpligt material. Lämnas för destruktion enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Avfallshantering se punkt 13.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik kontakt med huden och ögonen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Lagras vid temperaturer mellan 5 °C och 40 °C. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i originalförpackning.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

RÄTTSLIG GRUND

AFS 2011:18

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
TRJETANOLAMIN	102-71-6	15 min.		10		
TRJETANOLAMIN	102-71-6	8 h		5		

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

EXPONERINGSSCENARIER

Sörj för god ventilation.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, PVA). Viton.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Vätska.

FÄRG Gul.

LUKT Svag.

LÖSLIGHET Vattenlöslig.

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	10,3		
pH i lösning	9,4		1)
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	~ 100 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	1,09		2)
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	490 cSt		3)

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Flytpunkt	ca. 0°C		

Kommentar nr	Kommentar
1	5%
2	kg/dm ³ 20°C
3	20°C

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Inga kända

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga kända

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik extrema temperaturer vid lagring. Undvik kontakt med starka oxidationsmedel. Undvik kontakt med syror.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända

11 Toxikologisk information

11.1 Toxikologiska effekter

FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterande

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterande

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

AKUTA AKVATISKA TESTRESULTAT

Inga kända

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Vattenlöslig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Destrueras enligt lokala föreskrifter.

AVFALLSGRUPP

EWC kod 12 01 09 Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.
Faronummer:	Ej tillämpligt.		

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

15 Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

BESTÄMMELSER

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiskaprodukter (KIFS 2005:7), med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. Ämnesdirektivet 67/548/EEG. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ohygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. AFS 2005:17, med ändringar. Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

SÄKERHETS DATABLAD

SKÄRVÄTSKA CUTFLUID BIO 3L 155510100

Omarbetad: 2012-04-26

Internt nr: 155510100

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

16 Övrig information

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R50	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.