

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

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

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Skärvätska

**ANVÄNDNINGAR SOM AVRÅDS FRÅN** All annan användning är otillåten.

##### 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
020-99 60 00	Kemiakuten, Giftinformationscentralen	

#### 2 Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

Viktigaste faroeffekter: Irriterar ögonen och huden.

##### 2.2 Märkningsuppgifter



Irriterande

**EG-märkning:** Nej

##### SAMMANSÄTTNING

Fettalkoholetoxilat (1 - 5 %), Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT<3% IP346) (20 - 30 %), 2-(2-butoxi)etanol (1 - 5 %), N,N'-METYLENBISMORFOLIN (1 - 5 %), Borsyra, förening med 2-aminoetanol (5 - 10 %), Fettsyraetanolamid, etoxilerad (1 - 5 %), Sulfonsyror, petroleum, natriumsalt (1 - 5 %), Oleylalkohol, etoxilerad, fosfaterad (1 - 5 %)

##### R-FRASER

R36/38 Irriterar ögonen och huden.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### S-FRASER

S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

### 2.3 Andra faror

#### ANDRA FAROR

Innehåller konserveringsmedel (N,N'-metylenbismorfolin) som i brukslösning avger formaldehyd, vilket i låga koncentrationer kan vara allergiframkallande.

### 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Fettalkoholetoxilat		polymer		1 - 5 %	Xi,R38	Skin Irrit. 2 H315
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT < 3% IP346)				20 - 30 %		
2-(2-butoxietoxi)etanol		203-961-6	112-34-5	1 - 5 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
N,N'-METYLENBISMORFOLIN		227-062-3	5625-90-1	1 - 5 %	Xn,C,R21/22 - R34 - R52	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
Borsyra, förening med 2-aminoetanol		247-421-8	26038-87-9	5 - 10 %	Xi,R36	Eye Irrit. 2 H319
Fettsyraetanolamid, etoxilerad		polymer	68603-39-4	1 - 5 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Sulfonsyror, petroleum, natriumsalt		271-781-5	68608-26-4	1 - 5 %	Xi,R36/38	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319
Oleylalkohol, etoxilerad, fosfaterad			39464-69-2	1 - 5 %	Xi,R38 - R41	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

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

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

### 4 Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### INANDNING

Frisk luft och vila. Värme. Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Kontakta läkare om symptom uppstår.

##### FÖRTÄRING

FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare.

##### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Tag av förorenade kläder. Kontakta läkare om symptom uppstår. Omedelbar sjukhusvård om produkten pressats genom huden under högt tryck.

##### KONTAKT MED ÖGONEN

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Kontakta genast läkare om symptom uppträder efter sköljning.

##### BRÄNNSKADOR

Inte tillämpligt.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

##### DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen information tillgänglig

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt 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 pulver, skum eller koldioxid.

##### OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Använd inte vatten.

##### BRANDSLÄCKNINGSMETODER

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyles med vatten.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

##### SÄRSKILDA FAROR

Ångorna kan antändas. Vid brand bildas irriterande rökgaser. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning

#### 5.3 Råd för brandpersonal

##### RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd lämpligt andningsskydd.

##### INFORMATION

Brand i slutna utrymmen får endast bekämpas av utbildad personal.

### 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Markera utsläppet Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8.

##### FÖR ANNAN PERSONAL ÄN RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

##### FÖR RÄDDNINGSPERSONAL

Ingen information tillgänglig

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

##### MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### METODER OCH MATERIAL

Valla in med sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp. Behandlas som farligt avfall. Informera omedelbart lokala myndigheter om utsläppet när avloppssystem eller vattendrag. Informera räddningstjänsten vid större spill.

#### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

##### HÄNVISNINGAR

Använd personlig skyddsutrustning enl. punkt 8. Avfallshantering se punkt 13.

#### 7 Hantering och lagring

##### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

##### FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Förhindra spill. Undvik bildning av aerosol/dimma.

##### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Helst under tak. Lagra fat liggande så att sprundet kommer under vätskenivån. Förvaras frostfritt.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

##### SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen information tillgänglig

#### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

##### 8.1 Kontrollparametrar

##### Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m <sup>3</sup>	År	Anm.
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT <3% IP346)		15 min.		3		
Petroleum oil, highly refined (DMSO-EXTRAKT <3% IP346)		8 h		1		

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

##### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller mineralolja för vilket ett gränsvärde för oljedimma tillämpas.

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### EXPONERINGSSCENARIER

Ingen information tillgänglig

##### INFORMATION FRÅN LEVERANTÖR

Ingen information tillgänglig

##### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Viktigt med god personlig hygien. Sörj för god ventilation. Tag av förorenade kläder. Lägg inte förorenade trasor i fickorna. Använd lämpliga skyddshandskar, skyddsglasögon och skyddskläder vid risk för direktkontakt eller stänk.

##### ÖGONSKYDD

Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### SKYDD AV HUDEN

Förkläde.

#### HANDSKYDD

Skyddshandskar (nitrilgummi, viton).

#### ANDNINGSSKYDD

Ingen information tillgänglig

#### BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERING

Ingen information tillgänglig

#### UPPVÄRMNINGSFAROR

Ingen information tillgänglig

### 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>FORM</b>	Vätska.
<b>FÄRG</b>	Brunaktig
<b>LUKT</b>	Svag. Olja.
<b>LÖSLIGHET</b>	Löslig i organiska lösningsmedel
<b>EXPLOSIVA EGENSKAPER</b>	Inga kända
<b>OXIDERANDE EGENSKAPER</b>	Inga kända
<b>LÖSLIGHET I VATTEN</b>	Emulgerbar med vatten.

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	9,4		1)
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	> 150 °C	ASTM D 92	
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	88 mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445	2)

#### 9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	999 kg/m <sup>3</sup>	ASTM D 4052	3)
Emulsionsstabilitet 5%	2 scale, SST 124		
Korrosionsstabilitet 2%	0/0-0, IP 125		
Korrosion 5%	<5%, SST 135		
Refraktometerfaktor	1.0, SLTM 143		

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

Kommentar nr	Kommentar
1	5%
2	40°C
3	15°C

#### 10 Stabilitet och reaktivitet

##### 10.1 Reaktivitet

##### 10.2 Kemisk stabilitet

###### KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

##### 10.3 Risken för farliga reaktioner

###### RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Reagerar med starka oxidationsmedel.

##### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

###### FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Inga kända

##### 10.5 Oförenliga material

###### OFÖRENLIGA MATERIAL

Starkt oxidationsmedel.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

###### FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Innehåller konserveringsmedel (N´N´-metylenbismorfolin) I brukslösning avges: Formaldehyd. Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning

#### 11 Toxikologisk information

##### 11.1 Toxikologiska effekter

###### AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Kan ge illamående, kräkningar, diarré och magsmärtor.

###### AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Ingen information tillgänglig

###### AKUT TOXICITET - INANDNING

Ingen information tillgänglig

###### FRÄTANDE/IRRITERANDE PÅ HUDEN

Irriterande. Kan ge allergi vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

###### ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Irriterande

###### CANCEROGENITET

Ingen information tillgänglig

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen information tillgänglig

#### SENSIBILISERING

Ingen information tillgänglig

#### TOXITET VID ENSTAKA EXPONERING

Ingen information tillgänglig

#### GIFTIGHET VID UPPREPAD ELLER LÅNGVARIG EXPONERING

Långvarig eller upprepad kontakt i kombination med bristande hygien kan orsaka hudproblem i form av hudinflammation (dermatit), eksem och oljeakne.

#### ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Använda oljor kan innehålla hälsofarliga föroreningar.

---

### 12 Ekologisk information

---

#### 12.1 Toxicitet

##### EKOTOXICITET

Ej giftig för vattenlevande organismer. Förväntat LC/EC50-värde > 100 mg/IOBS! Ovanstående information gäller för Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%, IP 346)

---

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

##### NEDBRYTBARHET

De huvudsakliga beståndsdelarna förväntas vara biologiskt nedbrytbara. Långsamt biologiskt nedbrytbar. OBS! Ovanstående information gäller för Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%, IP 346)

---

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

##### BIOACKUMULERING

Innehåller komponent/komponenter som kan bioackumuleras. (logPow > 3) OBS! Ovanstående information gäller för Högraffinerad mineralolja (DMSO-extrakt < 3%, IP 346)

---

#### 12.4 Rörligheten i jord

##### MOBILITET

Ingen information tillgänglig

---

#### 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

Behandlas som farligt avfall. Får endast transporteras av entreprenör med särskilt tillstånd.

## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### AVFALLSGRUPP

EWC 13 01 05 Icke-klorerade emulsioner

#### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

##### Landtransport (ADR/RID)

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

##### Transporter på inre vattenvägar (AND)

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

##### Sjötransport (IMDG)

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

#### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Inte tillämpligt.

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

Inte tillämpligt.

#### 15 Gällande föreskrifter

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

##### BESTÄMMELSER

Ingen information tillgänglig



## SÄKERHETS DATABLAD

### SKÄRVÄTSKA CUTFLUID 5L 155500200

Omarbetad: 2012-04-23

Ersätter datum: 2012-04-23

Internt nr: 155500200

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

##### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

#### 16 Övrig information

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R21/22	Farligt vid hudkontakt och förtäring.
R34	Frätande.
R36	Irriterar ögonen.
R36/38	Irriterar ögonen och huden.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.
R52	Skadligt för vattenlevande organismer.

##### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.