

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Skjærevæske

BRUKSOMRÅDER SOM FRARÅDES Ingen informasjon tilgjengelig

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak B&B Solutions AS
Adresse Rosenholmveien 25 Postboks 686
Postnr./sted 1411 Kolbotn
Land Norge
E-post luna@luna.no
Internett www.bbtools.com
Telefon +47 64 85 75 00
Faks +47 64 85 76 50

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Carina Søvik	carina.sovik@bbtools.com		

PRODUSENT I EU/EØS, IMPORTØR TIL EU/EØS

Foretak Luna Verktøy & Maskin AB
Postnr./sted SE-441 80 ALINGSÅS
Land SVERIGE
Telefon + 46 322 60 60 00
Faks + 46 322 60 64 43

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Jörgen Bengtsson		+ 46 322 60 64 52	

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00	Giftinformasjonssentralen	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: Xi; R36/38

CLP Klassifisering: Skin Irrit. 2H315, Eye Irrit. 2H319, STOT SE 3H335, EUH066

Viktigste HSE fare effekter: Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

2.2 Etikettelementer

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100



Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SAMMENSETNING

TRIETANOLAMIN (10 - 25 %), Korrosionsinhibitor (10 - 22 %), Kaprylsyra (2 - 3,5 %), Oxazolidin (2 - 3,5 %), Beredning innehållende korrosionsinhibitorer (2 - 3 %), Natriumpyrition (< 1 %)

H Setninger

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

Ingen informasjon tilgjengelig

2.3 Andre farer

ANDRE FARER

Ingen kjente

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
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 innehållende korrosionsinhibitorer				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

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

4 Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

INNÅNDING

Frisk luft.

SVELGING

Skyll munnen med vann. Kontakt lege hvis større mengde er svelget. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

HUDKONTAKT

Vask huden med såpe og vann. Ta av forurensede klær.

ØYEKONTAKT

Skyll straks øyet med mye vann. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

GENERELT

Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Irriterer øynene og huden.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLIKKELIG LEGEHJELP OG SPESELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Behandles symptomatisk.

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Brann kan slukkes med kullsyre, pulver, skum eller vannstråle.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESEILLE FARER

Ingen kjente

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Ingen informasjon tilgjengelig

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERNTILTAK

Unngå utslipp i avløpssystem, vassdrag og mark.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Dem opp eller absorber væskesøl med sand, jord eller annet egnet materiale. Bekreft avfallsdisponering med kommuneingeniør/miljøsjef/SFT og lokale forskrifter.

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Avfallshåndtering se avsnitt 13.

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNDBTERING

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Lagres ved temperatur mellom 5 °C og 40 °C. Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares i originalemballasjen.

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK (ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON OM GRENSEVERDIER OG OVERVÅKING

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

EKSPONERINGSSCENARIER

Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Ingen informasjon tilgjengelig

ØYEVERN

Bruk godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.

BESKYTTELSE AV HUD

Ingen informasjon tilgjengelig

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVA). Viton.

ÅNDEDRETTSVERN

Ingen informasjon tilgjengelig

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

FARER I FORBINDELSE MED OPPVARMING

Ingen informasjon tilgjengelig

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Væske.
FARGE	Gul.
LUKT	Svak.
LØSELIGHET	Vannløslig.
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I VANN	Ingen informasjon tilgjengelig
LØSELIGHET I FETT	Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	10,3		
pH (bruksferdig oppløsning)	9,4		1)
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	Ingen data		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	1,09		2)
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	490 cSt		3)

9.2 Andre opplysninger

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
Flytpunkt	ca. 0°C		

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

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Ingen kjente

10.2 Kjemisk stabilitet

KJEMISK STABILITET

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

RISIKO FOR FARLIGE REAKSJONER

Ingen kjente

10.4 Forhold som må unngås

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Unngå ekstreme temperaturer ved lagring. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler. Unngå kontakt med syrer.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Sterkt oksidasjonsmiddel.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Ingen kjente

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Ingen informasjon tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ingen informasjon tilgjengelig

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Ingen informasjon tilgjengelig

HUDETSING/-IRRITASJON

Irriterende

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Irriterende

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen informasjon tilgjengelig

KARSINOGENISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen informasjon tilgjengelig

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen informasjon tilgjengelig

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

ASPIRASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

AKUTTE AKVATISKE TESTRESULTATER

Ingen kjente

ØKOTOKSISITET

Ikke ansett for å være miljøfarlig.

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Ingen informasjon tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Vannløslig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Ingen kjente

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

AVFALLSGRUPPER

EWC-kod 12 01 09

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: **Nei**

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		
Farenummer:	Ikke relevant.	Tunnelrestriksjonskode	Ikke relevant.

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Miljøfare i tankskip	Ikke relevant.		

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

Sjøtransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Sub. risiko:	Ikke relevant.		
IMDG Code segregation group	Ikke relevant.		
Marine pollutant	Ikke relevant.		
EMS:	Ikke relevant.		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ikke relevant.	14.4 Emballasjegrupper	Ikke relevant.
14.2 UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	Ikke relevant.	14.5 Miljøfarer	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.		
Fareseddel	Ikke relevant.		

15 Reguleringsinformasjon

15.1 Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

BESTEMMELSER

REACH-förordningen (1907/2006) CLP-förordningen (1272/2008) Veiledning om Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære

TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Ingen informasjon tilgjengelig

16 Andre opplysninger

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R20/21/22	Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging.
R21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R22	Farlig ved svelging.
R34	Etsende.
R36	Irriterer øynene.
R36/38	Irriterer øynene og huden.
R50	Meget giftig for vannlevende organismer.

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆREVÆSKE CUTFLUID BIO 3L 155510100

Sist endret: 25.02.2014

Erstatter dato: 26.04.2012

Internt nr: 155510100

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H290	Kan være etsende for metaller.
H302	Farlig ved svelging.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.