

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

1 Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn / betegnelse SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

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

RELEVANTE IDENTIFISERTE BRUKSOMRÅDER Skjærevæske

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 Tilia International AB
Adresse Trolles väg 39
Postnr./sted 273 96 Tomelilla
Land SVERIGE
E-post tilia.order@live.se
Telefon +46 417 322 40
Faks +46 417 322 45

KONTAKTPERSONER

Navn	E-post	Telefon	Land
Håkan Stridsberg			

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
22 59 13 00 113	Giftinformasjonssentralen Ved akutte tilfeller	

2 Fareidentifisering

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD Klassifisering: R52/53

CLP Klassifisering: Aquatic Chronic 3H412

Viktigste HSE fare effekter: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Etikettelementer

Signalord: Ingen

EF-etikett: Nei

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

SAMMENSETNING

Senapsolja (3 - 4 %), TRIETANOLAMIN (1 - 3 %), Vatten (70 - 90 %), Polyetylenglykol monooleater (10 - 20 %), Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra (3 - 5 %)

H Setninger

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

KOMPLETTERENDE FAREINFORMASJON (EU)

VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.

2.3 Andre farer

3 Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2 Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.Nr.	EC-nr.	Cas-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
Senapsolja		232-358-0	8007-40-7	3 - 4 %		
TRIETANOLAMIN		203-049-8	102-71-6	1 - 3 %		
Vatten				70 - 90 %		
Polyetylenglykol monooleater		500-015-7	9004-96-0	10 - 20 %		
Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra				3 - 5 %		

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

INNÅNDING

Frisk luft og hvile.

SVELGING

Drikk rikelig med vann. Drikk melk. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

HUDKONTAKT

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

ØYEKONTAKT

Ta ut ev. kontaktlinser. Skyll straks med vann i flere minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

FORBRENNING

Ingen informasjon tilgjengelig

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

VIKTIGSTE SYMPTOMER OG VIRKNINGER, BÅDE AKUTTE OG FORSINKEDE

Behandles symptomatisk.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

ANGIVELSE AV OM ØYEBLICKELIG LEGEHJELP OG SPESIELL BEHANDLING ER NØDVENDIG

Etabler stasjon for øyeskylling nær arbeidssted.

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

5 Brannslukning

5.1 Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Produktet er ikke brennbart. Produktet er ikke brannfarlig. Ikke bruk direkte vannstråle som kan føre til at brannen sprer seg.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Ikke bruk direkte vannstråle.

BRANNSLUKKINGSMETODER

Ingen informasjon tilgjengelig

5.2 Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

SPESIELLE FARER

Ingen kjente Nitrogenholdige gasser (NOx)

5.3 Anvisninger for brannvesen

ANVISNINGER FOR BRANNVESEN

Brannmenn skal bære tett pusteutstyr og full vernebekledning.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

PERSONLIGE SIKKERHETSTILTAK

Vask huden med såpe og vann. Husk sklifaren.

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

FOR INNSATSPERSONELL

Ingen informasjon tilgjengelig

6.2 Miljøverntiltak

MILJØVERTILTAK

Unngå utslipp i avløp, vassdrag og innsjøer.

6.3 Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Absorber i inert, fuktig, ikke brennbart materiale. Spyl deretter området med vann. Små mengder spyles bort med mye vann.

6.4 Henvisning til andre punkter

HENVISNINGER

Ingen informasjon tilgjengelig

7 Håndtering og oppbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

FORHOLDSREGLER FOR SIKKER HÅNTERING

Unngå søl. Husk sklifaren.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

FORUTSETNING FOR SIKKER LAGRING, INKLUDERT EVENTUELLE UFORENLIGHETER

Oppbevares i originalemballasjen. Oppbevares ved romtemperatur. Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler.

7.3 Spesielle bruksområder

SPELIFIKK SLUTTBRUK(ERE)

Ingen informasjon tilgjengelig

8 Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Ingen informasjon tilgjengelig

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediensnavn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anm.
TRIETANOLAMIN	102-71-6	15 min.		10		
TRIETANOLAMIN	102-71-6	8 timer		5		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Ingen informasjon tilgjengelig

BIOLOGISKE GRENSEVERDIER

Ingen informasjon tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

EKSPONERINGSSCENARIER

Ingen informasjon tilgjengelig

INFORMASJON FRA LEVERANDØR

Ingen informasjon tilgjengelig

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Ingen informasjon tilgjengelig

ØYEVERN

Tettsittende øyevern ved fare for sprut eller direktekontakt. Øyedusj og nøddusj skal finnes på arbeidsplassen.

BESKYTTELSE AV HUD

Bruk egnede verneklær etter behov.

HÅNDVERN

Beskyttelseshansker (butylgummi, nitrilgummi).

ÅNDEDRETTSVERN

Effektiv ventilasjon er en forutsetning. Ansiktsvern skal benyttes ved konsentrasjoner som overstiger de hygieniske grenseverdiene. Åndedrettsvern med filter A (brun).

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

TILSTANDSFORM	Flytende.
FARGE	Hvit.
LUKT	Svak lukt av sennep.
LØSELIGHET	Delvis løselig i vann.
EKSPLOSIVE EGENSKAPER	Ikke relevant.
OKSIDERENDE EGENSKAPER	Ikke relevant.
LØSELIGHET I VANN	Delvis løselig i vann.
LØSELIGHET I FETT	Ingen informasjon tilgjengelig

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	8,9		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktsintervall	~ 100 °C		
Flammepunkt	46 °C		
Fordampingshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	Ingen data		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	Ingen data		
Relativ tetthet	0,96		
Fordelingskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	Ingen data		
Nedbrytingstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2 Andre opplysninger

Merknad nr.	Kommentar

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 kjent informasjon.

10.4 Forhold som må unngås

SIKKERHETSDATABLAD

SKÆRVÆSCHE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

FORHOLD SOM MÅ UNNGÅS

Reduksjonsmiddel - unngå kontakt med oksidasjonsmidler.

10.5 Materialer som må unngås

MATERIALER SOM MÅ UNNGÅS

Ingen kjent informasjon.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

FARLIGE NEDBRYTNINGSPRODUKTER

Nitrøse gasser (giftige ved innånding) kan dannes ved oppheting eller brann.

11 Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

TRJETANOLAMIN

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		> 5000 mg/kg	rotte	

Trietanolaminsalt av isononylamidhexansyra

Eksponeeringsvei	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50 (Oralt)		> 2000 mg/kg	rotte	

AKUTT TOKSISITET - ORAL

Svelget produkt kan ha lakserende effekt.

AKUTT TOKSISITET - DERMAL

Ikke irriterende.

AKUTT TOKSISITET - INNÅNDING

Innånding av støv i høye innhold kan irritere åndedretsorganenes slimhinner.

HUDETSING/-IRRITASJON

Ikke irriterende.

ALVORLIG ØYESKADE/ØYEIRRITASJON

Ikke irriterende.

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Ingen informasjon tilgjengelig

KIMCELLEMUTAGENITET

Ingen kjent informasjon.

KARSINOGENISITET

Ingen kjent informasjon.

SKADELIG FOR REPRODUKSJONSEVNE

Ingen kjent informasjon.

ENKEL STOT-EKSPONERING

Ingen kjent informasjon.

GJENTATTE STOT-EKSPONERINGER

Ingen kjent informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆRVÆSCHE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

ASPIRASJON

Ingen kjent informasjon.

12 Miljøopplysninger

12.1 Toksisitet

TRIETANOLAMIN				
Test	Eksp.tid	Verdi/enhet	Art	Kilde
EC50 (Akutt Daphnia)	48h	> 2500 mg/l		
IC50 (Akutt alge)	72h	216 mg/l		

Ingen informasjon tilgjengelig

ØKOTOKSISITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.2 Holdbarhet og nedbrytbarhet

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Biologisk nedbrytbarhet 100 %. Testperiode: 6 dager BCF < 3,9

12.3 Bioakkumuleringspotensiale

BIOAKKUMULERINGSPOTENSIAL

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

MOBILITET

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

RESULTAT AV PBT OG VPVB VURDERING

Er ikke klassifisert som PBT / vPvB i gjeldende EU-kriterier.

12.6 Andre negative virkninger

ANDRE SKADEVIRKNINGER

Noen større utslipp eller stadig gjentatte mindre utslipp kan være skadelig for eller virke forstyrrende på miljøet.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

13.1 Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Flytende komponenter kan destrueres ved forbrenning.

AVFALLSGRUPPER

Avfallsforordning, SFS 2011:927 EWC: 11 01 11 Vannbaserte skyllvæsker som inneholder farlige stoffer. EWC: 12 01 14 Slam fra behandlingsprosessen som inneholder farlige stoffer. EWC: 12 01 19 Biologisk lett nedbrytbar behandlingsolje.

14 Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Nei

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆRVÆSKE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

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.		

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

Ingen informasjon tilgjengelig

TILLATELSE

Ingen informasjon tilgjengelig

15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering

16 Andre opplysninger

SIKKERHETS DATABLAD

SKÆRVÆSCHE SPECIAL 592615314

Sist endret: 08.07.2013

Erstatter dato: 20.08.2012

Internt nr: 592615314

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.