

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



1 AINEEN/VALMISTEEN JA YHTIÖN/YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

KAUPPANIIMI	Brilube 40
TUOTENUMERO	400004363
KÄYTTÖTARKOITUS	Suojapinnoitus
TOIMITTAJA	Certex Finland Oy Juvan teollisuuskatu 25 02920 Espoo
HÄTÄPUHELINNUMERO	Akuutissa tapauksessa 112 yleinen hätänumero (09) 471 977 Myrkytystietokeskus

2 KOOSTUMUS/TIEDOT AINEOSISTA

KEMIALLISET OMINAISUUDET

Seuraavassa luetellut aineosokset, joissa vaarattomia lisäaineita.

VAARALLISET AINEET:			
CAS: 64742-88-7	Maaöljytisle	 Xn,  N; R10-51/53-65-66	25-50%
EINECS: 265-191-7			

LISÄTIETOJA

Lueteltujen R-lausekkeiden täydellinen teksti löytyy otsikon 16 alta.

3 VAARALLISET OMINAISUUDET

VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS:



Aine ei ole vaarallinen ympäristölle.

TERVEYDELLE JA YMPÄRISTÖLLE VAARALLISIA AINEITA KOSKEVAT VAROITUKSET

Tuote on merkittävä EU:n yleisten valmisteiden luokittelusääntöjen viimeisen voimassa olevan version mukaan
R 10 Syttyvää.

R 51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

LUOKITUSJÄRJESTELMÄ:

Luokitus on tehty viimeisempien EU-luetteloiden mukaan, täydennettynä yrityksen omilla ja kirjallisuuden tiedoilla.

4 ENSIAPUOHJEET

HENGITYS

Henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan; mikäli esiintyy oireita, otettava yhteyttä lääkäriin.

NIELEMINEN

EI SAA OKSENNUTTAA; välittömästi yhteys lääkäriin.

IHOKOSKETUS

Tuote ei yleensä ärsytä ihoa.

ROISKEET SILMIIN

Huuhdeltava runsaalla vedellä useita minutteja.

5 OHJEET TULIPALON VARALTA

SOPIVAT SAMMUTUSAINEET:

CO₂, jauhe tai vesi. Sammuta laajemmat palot vesisuihkulla tai alkoholin kestäväällä vaahdolla.

SAMMUTUSAINHEET, JOITA EI PIDÄ KÄYTTÄÄ TURVALLISUUSSYISTÄ:

Voimakas vesisuihku.

SUOJAVARUSTEET:

Ei vaadita erityistoimenpiteitä.

6 OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISEKSI

Käytä suojarusteita. Pidä suojaamattomat henkilöt loitolla.

OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISEKSI

Tiedota asianomaisille viranomaisille, jos ainetta vuotaa vesistöön tai viemäristöön.

Älä päästä ainetta viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.

PUHDISTUSOHJEET:

Imeytä nestettävä sitovaan aineeseen (hiekkä, piimaa, happoa sitova aine, yleissidonta-aine, sahajauho).

7 KÄSITTELY JA VARASTOINTI

KÄSITTELY:**TURVALLINEN KÄSITTELY**

Estä aerosolien muodostuminen.

OHJEET PALON JA RÄJÄHDYKSEN ESTÄMISESTÄ

Eristä sytytyslähteistä, älä tupakoi.

Suojaa sähköstaattisia varauksia vastaan.

VARASTOINTI:**VARASTOINTILALLE JA –ASTIALLE ASETETUT VAATIMUKSET**

Ei erityisvaatimuksia.

OHJEET SÄILYTTÄMISEEN YHTEISESSÄ VARASTOINTIPAIKASSA

Säilytä erillään hapettavista aineista.

VARASTOINTIOLOSUhteita koskevat lisäohjeet

Pidä astia tiiviisti suljettuna.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISY JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

TEKNISIÄ VÄLINEITÄ KOSKEVAT LISÄOHJEET:

Ei lisätietoja, katso kohta 7.

AINEET, JOIDEN RAJA-ARVOT VAATIVAT VALVONTAA TYÖPISTEESSÄ:

Tuotteessa ei ole merkityksellisiä määriä aineita, joiden raja-arvoja olisi valvottava työpisteessä.

LISÄTIETOJA:

Ohjeiden pohjana käytettiin voimassa olevia luetteloita.

HENKILÖKOHTAISET SUOJAVARUSTEET:**YLEISET SUOJAAVAT JA HYGIEENISET TOIMENPITEET:**

Pese kädet ennen taukoja ja töiden päätyttyä.

HENGITYSSUOJAUS:

Ei tarvita.

KÄSIENSUOJAUS:

Käsineiden materiaalin täytyy olla läpäisemätöntä ja kestää tuotetta / ainetta / valmistetta.

8 ALTISTUMISEN EHKÄISY JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

Puuttuvien testausten vuoksi tuotteen/valmisteen/kemiallisen yhdisteen käsittelyssä käytettäville käsineille ei voida antaa materiaalisuosituksia

Käsineiden materiaali valitaan läpäisyajan, diffuusionopeuden ja laadun huononemisen perusteella.

KÄSINEIDEN MATERIAALI:

Sopivien käsineiden valinta riippuu materiaalin lisäksi myös laadusta ja valmistajien välisistä poikkeamista. Koska tuote on valmistettu useista aineista, käsinemateriaalin kestävyttä ei voi todentaa etukäteen, vaan se on tarkistettava ennen käyttöä.

KÄSINEMATERIAALIN LÄPÄISYAIKA

Tarkka läpäisyaikatieto on kysyttävä suojakäsineen valmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

SILMIENSUOJAUS:



Tiiviisti asettuvat suojalasit.

9 FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

YLEISET TIEDOT	
MUOTO	Neste
VÄRI	Väritön
HAJU	Aromaattisten liuottimien kaltainen
OLOMUODON MUUTOS	
SULAMISPISTE/SULAMISALUE	Ei määritetty
KIEHUMISPISTE/KIEHUMISALUE	Ei määritetty
LEIMAHDUSPISTE	40 °C

YLEISET TIEDOT	
ITSESYTTYMINEN	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
RÄJÄHDYSOMINAISUUDET	Tuote ei räjähdä. Räjähdysherkkiä ilma/ höyry-
RÄJÄHDYSRAJAT:	
ALEMPI:	0,9 Vol %
YLEMPI:	8,0 Vol %
TIHEYS LÄMPÖTILASSA 200 °C	0,84 g/cm ³
LIUKOISUUS/	
VISKOSITEETTI:	
KINEMAATTINEN LÄMPÖTILASSA	
LIUOTINPITOISUUS:	
ORGAANISET LIUOTTIMET:	45,0%
VOC (EC)	45,0%

10 STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

LÄMPÖHAJOAMINEN/VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Ei hajoamista, kun käytetään määräysten mukaisesti.

VAARALLISET REAKTIOT

Vaarallisia reaktioita ei tiedossa.

VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi.

11 MYRKYLLISYYS

AKUUTTI MYRKYLLISYYS:

LD/LC50 ARVOT OLEELLISIA LUOKITUKSELLE		
64742-88-7 MAAÖLJYTISLE		
SUUN KAUTTA	LD50	>6500 mg/kg (rotta)
IHON KAUTTA	LD50	>3 000 mg/kg (kani)
HENGITETTYNÄ	LC50/4	h >14 mg/l (rotta)

ENSISIJAINEN ÄRSYTTÄVÄ VAIKUTUS:

IHOKOSKETUS

Ei ärsytysoireita.

ROISKEET SILMIIN

Ei ärsytysoireita.

HERKISTYMINEN

Herkistymisoireita ei tiedossa.

12 TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

EKOTOKSISUUS

HUOMAUTUS:

Myrkyllinen kaloille.

YLEISTÄ:

Vesivaarallisuusluokka 1 (Saksan määräykset, itseporrastus): lievästi haitallinen vesistöille.

Älä päästä laimentamatonta tai suuria määriä tuotetta pohjaveteen, vesistöön tai viemäristöön.

Tuote on myös myrkyllinen vesistöjen kaloille ja planktonille.

Myrkyllinen vesieliöille.

13 JÄTTEIDEN KÄSITTELY

TUOTE:

SUOSITUKSET

Ei saa poistaa käytöstä kotitalousjätteiden mukana. Älä päästä tuotetta viemäristöön.

PUHDISTAMATON PAKKAUS:

SUOSITUKSET:



Tuote on kierrätettävä viranomaisten määräysten mukaisesti.

14 KULJETUSTIEDOT

MAAKULJETUKSET ADR/RID (rajanylitys)		
ADR/RID-LUOKKA:	3	Syttyvät nesteet.
VAARAN TUNNUSNUMERO (Kemler):	30	
UN-NUMERO:	1300	
PAKKAUSRYHMÄ:	III	
VAROITUSLIPUKE:	3	
RAHTIKIRJAN MUKAINEN NIMITYS:	1300	Tärpätin vastine, seos (Turpentine Substitute, mixture)



14 KULJETUSTIEDOT

MERIKULJETUKSET IMD G:		
IMDG-LUOKKA	3	
UN-NUMERO:	1300	
LIPUKE:	3	
PAKKAUSRYHMÄ:	III	
EMS-NUMERO:	F-E,S-E	
MERIÄ SAASTUTTAVA AINE:	ei	
OIKEA TEKNINEN NIMI:	Turpentine Substitute, mixture	
ILMAKULJETUKSET ICAO-TI JA IATA-DGR:		
ICAO/IATA-LUOKKA:	3	
UN/ID-NUMERO:	1300	
LIPUKE:	3	
PAKKAUSRYHMÄ:	III	
OIKEA TEKNINEN NIMI:	Turpentine Substitute, mixture	

15 KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

EU-DIREKTIIVIEN MUKAISET VAROITUSETIKETIT:

Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien/vaarallisten aineiden säännösten mukaisesti.

VALMISTEEN VAROITUSMERKIN KIRJAINNUMERUS JA VAROITUSMERKIN NIMI:

N Vaarallinen ympäristölle.

R-LAUSEKKEET:

10 Syttyvää.

51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

S-LAUSEKKEET:

43 Sammutukseen käytettävä ... (ilmoitettava sopiva sammutusmenetelmä. Jos vesi lisää vaaraa, lisättävä sanat: Sammutukseen ei saa käyttää vettä).

62 Jos kemikaalia on nielty, ei saa oksennuttaa: hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

KANSALLISET MÄÄRÄYKSET:

Luokka	Pitoisuus [%]
NK	45,0

16 MUUT TIEDOT

Tämä tiedote perustuu tämänhetkisiin tietoihimme. Tiedotetta ei saa käsittää minkään tietyn tuoteominaisuuden takuiksi eikä se muodosta laillisesti voimassa olevaa sopimussuhdetta.

LUETTELO KEMIKAALEJA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

10 Syttyvää.

51/53 Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä

65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

66 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

YHTEYSHENKILÖ:

Olli Talka, puh. 0201 550 220, olli.talka@certex.fi

VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE

Tiedotteessa annettu tieto liittyy ainoastaan kyseiseen tuotteeseen tai aineeseen ja ei välttämättä sovellu, jos tuotetta tai ainetta käytetään muiden aineiden yhteydessä.

Tiedotteen tiedot vastaavat Certex Finland Oy:n parhainta käsitystä ja ymmärrystä laadintahetkellä. Jos tuote on hankittu toimitettavaksi kolmannelle työssä käytettäväksi, hankkijan velvollisuus on varmistaa, että tuotetta käsittelevä tai käyttävä henkilö saa tiedotteen tiedot käyttöönsä. Työnantaja on velvollinen tiedottamaan työntekijöilleen ja muille tuotetta käsitteleville jokaisesta tässä tiedotteessa selitetystä vaaratekijästä ja kaikista tarpeellisista varotoimenpiteistä.