

Jälleenmyyjänne:



Tradotim Oy, Raamikatu 1, 38200 Sastamala
puh. (03) 5128 500, fax (03) 5128 515
www.tradotim.fi

Tradotim Oy

Osoite
Raamikatu 1,

Puhelin
(03) 5128 500

Fax
(03) 5128 515

Sähköposti
info@tradotim.fi

Internet
www.tradotim.fi

Kotipaikka Y-tunnus
Sastamala 2425714-2

TERRA-S KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

OSA 1: KEMIKAALIN/AINEEN JA VALMISTAJAN TIEDOT

1.1. Aineen tiedot

Reidendichtgel Industrie 1004000, 1005000

1.2. Valmistajan yhteystiedot

Yritys: Terra-S Automotive Systems GmbH
Katuosoite: Carl-Benz-Strasse 10
Paikkakunta: D88696 Owingen
Puhelinnumero: 07551/9200-0
e-mail: info@terra-s.com
Vastuuosasto: Giftnotrufzentrale Freiburg

1.2. Häätänumero

Myrkytyskeskus: (09) 471 977 tai (09) 4711

OSA 2: VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

2.1. Ainesoksen koostumus

Seosta ei ole luokiteltu vaaralliseksi direktiivin 1999/45/EY mukaan.

2.2. Merkinnät

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

OSA 3: TIEDOT AINESOSISTA

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat ainesosat

EC/CAS Nr.	Ainesosan nimi	Pitoisuus
213-791-2	vesi	50- <55 %
7732-18-5		
203-473-3	etaanidioli, etyleeniglykoli	10-25 %
107-21-1	Xn, vaarallinen R22	
603-027-00-1	myrkyllisyys 4, H302	
	Harz Dispersion (Wässrige Dispersion eines Polymers auf Basis:Acrysäureester, Acrylnitril)	1- <5 %

Jälleenmyyjänne:



tradotim

Tradotim Oy, Raamikatu 1, 38200 Sastamala
puh. (03) 5128 500, fax (03) 5128 515
www.tradotim.fi

Tradotim Oy

Osoite
Raamikatu 1,

Puhelin
(03) 5128 500

Fax
(03) 5128 515

Sähköposti
info@tradotim.fi

Internet
www.tradotim.fi

Kotipaikka
Sastamala

Y-tunnus
2425714-2

Lisätiedot

Sisältää: Fosfaattia (0,01%), paksunnosaineita, kuituja ja kumirakeita.

OSA 4: ENSIAPUOHJEET

4.1. Ensiapuohjeet eri tilanteisiin

Hengittäminen: Siirry raittiiseen ilmaan hengitettyäsi vahingossa höyryjä tai hajoamistuotteita. Ota välittömästi yhteyttä lääkäriin, jos vointi on huono.

Ihokontakti: Pese iho runsaalla vedellä. Vaihda saastuneet vaatteet.

Roiskeet silmiin: Pese välittömästi runsaalla vedellä.

Nieleminen: Pese huolellisesti suu ja juota runsaasti vettä.

OSA 5: OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1. Soveltuvat sammutusaineet

Hiilidioksidi (CO₂), vaahto, pulveri

5.2. Ei-soveltuvat sammutusaineet

Vesi

5.3. Aineseksesta johtuvat vaarat

Tuote ei pala itsestään

5.4. Ohjeet palokunnalle

Tulipalon sattuessa: käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Lisätiedot

Käytettävä vesisuihkua henkilökunnan suojelemiseksi ja jäähdyttääkseen alttiit säiliöt. Tukahdutettava kaasut / höyryt / sumu vesisuihkulla. Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen. Älä päästää viemäriin tai vesistöön.

OSA 6: OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä eristävää hengityssuojainta ja kemikaalinsuojapukua.

6.2. Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Älä päästää viemäriin tai vesistöön.

Jälleenmyyjänne:



tradotim

Tradotim Oy, Raamikatu 1, 38200 Sastamala
puh. (03) 5128 500, fax (03) 5128 515
www.tradotim.fi

Tradotim Oy

Osoite
Raamikatu 1,

Puhelin
(03) 5128 500

Fax
(03) 5128 515

Sähköposti
info@tradotim.fi

Internet
www.tradotim.fi

Kotipaikka
Sastamala

Y-tunnus
2425714-2

6.3. Keinot ja materiaalit aineen puhdistukseen

Imeytä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, tai sideaineet).

Kohteile hyödynnettyä materiaalia siten kuin jätehuoltomääräyksiä käsketään.

OSA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1. Turvallinen käsittely

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Jos käsitellään ilman suojausta, ilman kohdepoistoa on käytettävä. Älä hengitä kaasuja / huuruja / höyryä / sumua.

Neuvoja tulipalolta tai räjähdykseltä suojautumisesta

Ei erityisiä toimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suositeltava säilytyslämpötila: -30 ° - +70 °C. Pidä / Säilytä ainoastaan alkuperäisessä astiassa.

OSA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN/HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1. Ohjausparametreja

Altistumisen raja-arvot (EH40)

CAS nr.	aine	ppm	mg/m ³	kuidut/ml	kategoria	alkuperä
107-21-1	Etaani-1,2-dioli, höyry	20	52		TWA (8 h)	WEL
		40	104		STEL (15 min)	WEL

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Suoja- ja hygieniatoimenpiteet: Vaihda saastuneet vaatteet. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Käytettäessä ei saa syödä tai juoda.

Silmien ja kasvojen suojaaminen: Käytä suojalaseja.

Käsien suojaaminen: DIN EN 374 testattuja suojakäsineitä on käytettävä: butyylikumi. Erityisiin tarkoituksiin on suositeltavaa tarkistaa kemikaalien kestävyys suojakäsinevalmistajalta.

Ihon suojaaminen: Suojaavat vaatteet.

Hengityksen suojaaminen: Riittämättömän ilmanvaihdon tapauksessa käytä hengityksensuojainta.

OSA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1. Tietoja fysikaalisista ja kemiallisista ominaisuuksista

Olomuoto

Viskoosi

Jälleenmyyjänne:



Tradotim Oy, Raamikatu 1, 38200 Sastamala
puh. (03) 5128 500, fax (03) 5128 515
www.tradotim.fi

Tradotim Oy

Osoite
Raamikatu 1,

Puhelin
(03) 5128 500

Fax
(03) 5128 515

Sähköposti
info@tradotim.fi

Internet
www.tradotim.fi

Kotipaikka
Sastamala

Y-tunnus
2425714-2

Väri
Haju

Vaihtelee
Tuotteelle ominainen

pH-arvo (20 °C) 7,5-8,5

Muutokset olomuodossa

Kiehumispiste ja -alue 100 °C
Leimahduspiste 111 °C
Alin räjähdysraja 3,2 vol. %
Ylin räjähdysraja 15,3 vol. %
Syttymislämpötila 410 °C
Höyrynpaine (20 °C) 0,1 hPa
Tiheys 1,11 g/cm³
Viskositeetti/dynaamisuus (20 °C) 750-1200 mPa s

OSA 10: TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

10.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

CAS nr.	Kemiallinen nimi				
	Altistuminen	Metodi	Annos	Laji	Lähde
107-21-1	etaanidioli, etyleeniglykoli				
	suun kautta	ATE	500 mg/kg		
	ihon kautta	LD50	10800 mg/kg	jänis	GESTIS

Lisätietoja testauksesta

Luokittelu on tehty laskentamenetelmä valmistedirektiivin (1999/45 / EY) mukaan.

OSA 11: EKOLOGISTA TIETOA

11.1. Biokertyvyys

Jakaantumiskerroin n-oktanoli / vesi

CAS nr.	Kemiallinen nimi	Log Pow
107-21-1	etaanidioli, etyleeniglykoli	-1,36

Lisätietoja

Älä päästä viemäriin tai vesistöön. Luokittelu on tehty laskentamenetelmä valmisteita koskevan direktiivin (1999/45 / EY) mukaan.

OSA 12: JÄTTEIDEN KÄSITTELY

12.1. Jätteen käsittelymenetelmät

Jälleenmyyjänne:



tradotim

Tradotim Oy, Raamikatu 1, 38200 Sastamala
puh. (03) 5128 500, fax (03) 5128 515
www.tradotim.fi

Tradotim Oy

Osoite
Raamikatu 1,

Puhelin
(03) 5128 500

Fax
(03) 5128 515

Sähköposti
info@tradotim.fi

Internet
www.tradotim.fi

Kotipaikka Y-tunnus
Sastamala 2425714-2

Ohjeita hävittämisestä

Hävitä jätteet soveltuvien lainsäädäntöjen mukaisesti.

Jätehuoltonumero jätteen jäännöksistä / käyttämättömistä tuotteista

080409 jätteet valmistuksessa, sekoituksessa, toimituksessa ja pinnoitteissa (maalien, lakkojen ja lasimaisten emalit), liimat, tiivistysaineet ja painovärit; jätteet liimojen ja tiivisteiden sekoituksessa (vedenpitävät aineet mukaan luettuina); liima- ja tiivisteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi.

Jätehuoltonumero saastuneesta pakkauksesta

150102 Pakkausjätteet; absorbentit, puhdistusliinat, suodatinmateriaalit ja turvavaatteet ei erikseen määriteltyjä; pakkaukset (mukaan luettuna erikseen kerätyt pakkausjätteet); muovipakkaukset

OSA 13: KULJETUSTIEDOT

Maakuljetukset

Ei vaarallinen tuote tässä kuljetusmuodossa.

Sisävesikuljetukset

Ei vaarallinen tuote tässä kuljetusmuodossa.

Merikuljetukset

Ei vaarallinen tuote tässä kuljetusmuodossa.

Lentokuljetukset

Ei vaarallinen tuote tässä kuljetusmuodossa.

OSA 14: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

14.1. Turvallisuuteen, terveyteen ja ympäristöön liittyvä lainsäädäntö koskien ainetta tai seosta

Kansalliset määräykset

Veden saastumisluokka (D): 1 - hieman vettä saastuttava

OSA 15: MUUT TIEDOT

Täydelliset R-lausekkeet, joihin viitataan osassa 3

22 Terveydelle haitallista nieltynä.

Koko teksti H lausuntoja viitataan osassa 3

H302 Haitallista nieltynä.