

Jälleenmyyjänne:



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

9/2015

TERRA-S STANDARD KIT KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOT

OSA 1: KEMIKAALIN/AINEEN JA VALMISTAJAN TIEDOT

1.1. Aineen tiedot

Reidendichtgel Industrie 1002010, 1001007, 1001008, 1052810, 1099000, 1008300

1.2. Valmistajan yhteystiedot

Yritys: ITW Global Tire Repair Europe GmbH
Katuosoite: Carl-Benz-Strasse 10
Paikkakunta: D-88696 Owingen
Puhelinnumero: 07551/9200-0
e-mail: info@itwgtr.de
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/EC mukaan.

2.2. Merkinnät

Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

OSA 3: TIEDOT AINESOSISTA

3.2. Seokset

Vaaraa aiheuttavat ainesosat

EC Nr.	Ainesosan nimi	Pitoisuus
CAS Nr.	Luokittelu direktiivin 67/548/EEC mukaan	
Indeksi Nr.	Luokittelu säännöksen (EC) nr. 1272/2008 mukaan	
	hartsit	40- <45 %
203-473-3	etaanidioli, etyleeniglykoli	5-25 %
107-21-1	Xn, vaarallinen R22	
603-027-00-1	myrkyllisyys 4, H302	
215-647-6	ammoniakki	<1 %
1336-21-6	C- syövyttävä N- ympäristölle vaarallinen	

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

9/2015

	R34-50	
007-001-01-2	Ihoa ärsyttävä 1B myrkyllinen vesieliölle 1(M-kerroin = 1); H314 H400	

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. Ongelmien tai pysyvien oireiden sattuessa ota yhteyttä silmälääkäriin.

Nieleminen: Pese huolellisesti suu ja juo runsaasti vettä. Soita välittömästi lääkäriin.

OSA 5: OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1. Soveltuvat sammutusaineet

Koordinoi palontorjuntatoimenpiteet ympäristöön.

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

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erikseen. Älä päästää viemäriin tai vesistöön.

OSA 6: OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvien vahinkojen estäminen

Älä päästää viemäriin tai vesistöön.

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

9/2015

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

Ei erityisiä toimenpiteitä.

Neuvoja tulipalolta tai räjähdykseltä suojaumisesta

Ei erityisiä toimenpiteitä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Suositeltava säilytyslämpötila: -40 ° - +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
7664-41-7	Ammoniakki, vedetön	25	18		TWA (8h)	WEL
		35	25		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

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

9/2015

Olomuoto Nestemäinen
Väri Vaalea
Haju Tuotteelle ominainen

pH-arvo (20 °C) 9

Muutokset olomuodossa

Kiehumispiste ja -alue	ei määritelty
Leimahduspiste	ei määritelty
Alin räjähdysraja	ei määritelty
Ylin räjähdysraja	ei määritelty
Syttymislämpötila	ei määritelty
Höyrynpaine (20 °C)	ei määritelty
Hapettavat ominaisuudet	ei hapettava
Tiheys	1 g/cm ³
Vesiliukoisuus	vesiliukoinen

Pitkäaikainen valolle altistuminen voi aiheuttaa hajoamista. Säilytä lämpötilassa enintään -40 ° C

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

Tätä seusta ei ole luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan.

OSA 11: EKOLOGISTA TIETOA

11.1 Myrkyllisyys

Tuote ei ole ympäristölle vaarallinen

CAS nr.	Kemiallinen nimi				
	myrkyllisyys vesieliöille	Menetelmä	Annos	(h) / (d)	Laji
1336-21-6	ammoniakki				
	akuutti	LC50	0,53 mg/l	96 h	Onchorhynchus

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

9/2015

	myrkyllisyys kaloille			mykiss
	akuutti myrkyllisyys äyriäisille	EC50	24mg/l	48 h
				Daphnia magna

11.2. Biokertyvyys

Jakaantumiskerroin n-oktanoli / vesi

CAS nr.	Kemiallinen nimi	Log Pow
107-21-1	etaanidioli, etyleeniglykoli	-1,36
1336-21-6	ammoniakki	-1,38

Lisätietoja

Älä päästä viemäriin tai vesistöön.

OSA 12: JÄTTEIDEN KÄSITTELY

12.1. Jätteen käsittelymenetelmät

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; adsorbentit, 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.

Jälleenmyyjänne:



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

9/2015

OSA 14: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

EU:n kemikaaleja koskevat määräykset

2004/42/EC (VOC): 24,99 % (249,9 g/l)

Lisätiedot

850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

Kansalliset määräykset

Veden saastumisluokka (D): 1 - hieman vettä saastuttava

OSA 15: MUUT TIEDOT

Lyhenteet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Tappava pitoisuus, 50%

LD50: Tappava annos, 50%

Täydelliset R-lausekkeet

22 Terveydelle haitallista nieltynä

34 Syövyttävää

50 Erittäin myrkyllinen vesieliöille

Koko teksti H lausuntoja

H302 Haitallista nieltynä

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa

H400 Erittäin myrkyllinen vesieliöille

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

Lisätiedot

Edellä mainitut tiedot koskevat yksinomaan tuotetta ja perustuvat meidän nykypäivän tiedon. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tuotteen turvalliseen käsittelyyn, varastointiin, kuljetukseen ja hävittämiseen. Tietoja ei voi siirtää muihin tuotteisiin. Jos tuotetta sekoitetaan muihin

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

9/2015

tuotteisiin tai kun kyseessä on jalostus, tietoa tästä käyttöturvallisuustiedotteesta ei välttämättä voida soveltaa valmistettuun uuteen materiaaliin.