

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositellaAineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Erikoisvoiteluaine**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

Valmistaja : hebro chemie- ZN der Rockwood Specialties Group
GmbH
Rostocker Str. 40
41199 Mönchengladbach

Yhteyshenkilö : Wolfgang Schaffers
Puhelin : +49 (0) 2166 6009-0
Telefax : +49 (0) 2166 6009-99

Tuoteturvallisuuden yhteyshenkilö : Abteilung Produktsicherheit
Puhelin : +49(0)2166 6009-176
Sähköpostiosoite : wolfgang.schaffers@chemetall.com

1.4 Häätäpuhelinnumero: Giftinformationszentrum Erfurt:
+49 (0) 361 730 730**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti****2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Aerosolit, Luokka 1	H222: Erittäin helposti syttyvä aerosoli. H229: Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Ihoärsytys, Luokka 2	H315: Ärsyttää ihoa.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta- altistuminen, Luokka 3, Keskushermosto	H336: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille, Luokka 2	H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Erittäin helposti syttyvä	R12: Erittäin helposti syttyvä.
Ärsyttävä	R38: Ärsyttää ihoa.
Ympäristölle vaarallinen	R51/53: Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R67: Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

2.2 Merkinnät**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H222
H229
H315
H336
H411

Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
Ärsyttää ihoa.
Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P260
P210

Älä hengitä sumua.

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

P251
P211

Ei saa puhkaista tai polttaa edes tyhjänä.

Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.

Varastointi:

P410 + P412

Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/ 122 °F lämpötiloille.

Jätteiden käsittely:

P501

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

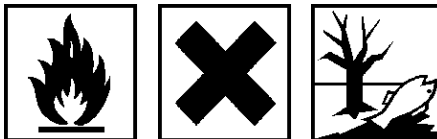
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

- 64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)

EY-direktiivien mukaiset merkinnät (1999/45/EY)

Varoitusmerkit

:



E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

		Erittäin helposti syttyvä	Ärsyttävä	Ympäristölle vaarallinen
R-lausekkeet	:	R12 R38 R51/53		Erittäin helposti syttyvää. Ärsyttää ihoa. Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
		R67		Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
S-lausekkeet	:	S23 S28		Vältettävä sumun hengittämistä. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vettä.
		S29/56		Ei saa tyhjentää viemäriin: tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan.
		S51		Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta.
Eräitä seoksia koskevat erityisvaatimukset	:	Painepakkaus. Suojaa auringonvalolta, ei saa altistaa 50 °C korkeammille lämpötiloille. Ei saa puhkaista tai polttaa tyhjänäkään. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai hehkuvaan aineeseen. Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.		

2.3 Muut vaarat

Tarvittava tieto on sisällytetty tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei määritettävissä

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Fluoripolymeeridisersiot
Liuotinseos

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus (67/548/ETY)	Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)	Pitoisuus [%]
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (Heptane)	64742-49-0 265-151-9 01-2119475515-33	F; R11 Xi; R38	Flam. Liq. 2; H225	>= 25 - < 50

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

hebrochemie



Impulse für Mensch und Umwelt

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

		Xn; R65 R67 N; R51/53 Nota H, Nota P	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	
--	--	---	--	--

HTP-aine :

Propani	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 25
Butaani	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Liquefied gas; H280	>= 10 - < 25
Isobutaani	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27	F+; R12 Nota C	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas Compr. Gas; H280	>= 10 - < 25

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Tässä kohdassa mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.
Tässä kohdassa mainittu teksti löytyy kokonaisuudessaan kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Hengitettynä	: Raittiiseen ilmaan. Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Iholle saatuna	: Riisuttava välittömästi saastunut vaatetus. Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.
Silmäkosketus	: Huuhdotaan runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä vähintään 10 minuutin ajan pitäen silmäluomia erillään. Yhteydenotto lääkäriin.
Nieltynä	: Kutsu lääkäri välittömästi. Pidettävä levossa. EI saa oksennuttaa.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet	: Tietoa ei ole käytettävissä.
Vaarat	: Tietoa ei ole käytettävissä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito	: Hoito oireiden mukaan.
-------	--------------------------

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	: Alkoholia kestävä vaahto Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe Vesisumu
---------------------------	---

Soveltumattomat sammutusaineet	: Suuritehoinen paloruisku
--------------------------------	----------------------------

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	: Palaminen voi aiheuttaa: Hiilidioksidi (CO ₂) Hiilimonoksidi rikkidioksidi (myrkyllinen).
--	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	: Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.
--------------------------------------	--

Lisätietoja	: Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäädyttämiseen. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden
-------------	--

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojatoimet : Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan vuoto, imeytetään se palamattomaan imeytysaineeseen (esim. hiekkaan, maahan, piimaahan, vermikuliittiin) ja siirretään astiaan paikallisten/kansallisten säädösten mukaisesti hävittämistä varten (katso kohta 13). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohta 8 ja 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Noudatettava vettä koskevia säännöksiä.
Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.
Säilytettävä alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Suojattava lämmöltä.
Säilytettävä 5 - 40 °C lämpötilassa.

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Yhteisvarastointiohjeet : Vältettävä hapettavia aineita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Erikoisvoiteluaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Aineosat	CAS-Nro.	Arvo	Valvontaa koskevat muuttujat	Päivämäärä	Peruste
Propani	74-98-6	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.500 MGQ	2012-05-01	FI OEL
Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
	74-98-6	HTP-arvot 15 min	1.100 PPM 2.000 MGQ	2012-05-01	FI OEL
Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
Butaani	106-97-8	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.900 MGQ	2012-05-01	FI OEL
Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
	106-97-8	HTP-arvot 15 min	1.000 PPM 2.400 MGQ	2012-05-01	FI OEL
Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
Isobutaani	75-28-5	HTP-arvot 8h	800 PPM 1.900 MGQ	2012-05-01	FI OEL
Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut			
	75-28-5	HTP-arvot 15 min	1.000 PPM 2.400 MGQ	2012-05-01	FI OEL

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Lisätietoja	:	Liite 4: Happea syrjäyttämällä tukehduttavat kaasut
-------------	---	---

DNEL/DMELNaphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane)

: Käyttötarkoitus: Työntekijät DNEL
Altistusreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 2085 MGQ

Käyttötarkoitus: Työntekijät DNEL

Altistusreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 300 mg/kg bp/vrk

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilökohtaiset suojaimet**

Hengityksensuojaus : ei vaadita normaalissa käytössä
Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta.
Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

Käsiensuojaus : EN 374:n mukaiset luokan III kemikaalinkestävät suojakäsineet, jotka on valmistettu butyylikumista tai ntriilikumista.

Silmiensuojaus : Sivusuojilla varustetut suojalasit

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : suojapuku

Suojautumisohjeita : Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-
altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu (pöly).
Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.
Noudatettava ihonsuojaussuunnitelmaa.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
Ilmoitettava asianomaiselle virkamiehelle mikäli ainetta pääsee viemäristöön, vesiympäristöön tai maaperään.

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	:	aerosoli
Väri	:	keltainen
Haju	:	mieto
Leimahduspiste	:	< 1 °C
räjähdyksäraja-alempi	:	1,1 V%
Räjähdyksäraja-ylempi	:	10,9 V%
pH	:	Ei määritettävissä
Tiheys	:	0,69 GC3 ssä 20 °C Menetelmä: DIN 51757
Vesiliukoisuus	:	liukenematon

9.2 Muut tiedot

Räjähdykyvyys : Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähävä höyry-ilmaseos.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot ja hapettavat aineet

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hajoamisvaara. : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.
Palossa voi muodostua haitallisia hajoamistuotteita kuten:
Hiilimonoksidi, hiilidioksidi.
Savu
rikkidioksidi (myrkyllinen).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Naphtha (petroleum), : LD50: > 5.840 mg/kg
hydrotreated light (Heptane) Laji: Rotta
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Naphtha (petroleum), : LC50: > 23,3 mg/l
hydrotreated light (Heptane) Laji: Rotta
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Naphtha (petroleum), : LD50: > 2.920 mg/kg
hydrotreated light (Heptane) Laji: Rotta
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

Ihosityövyttävyys/ihoärsytys

Ihon ärsytys : Toistuva tai pitkäaikainen kosketus seoksen kanssa voi aiheuttaa luonnollisen rasvan poistumisen ihosta aiheuttaen ihon kuivumista.
Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Silmien ärsytys : Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä ja parantuvia vaurioita.

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Herkistyminen : Tätä tietoa ei ole saatavilla.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Huomautuksia : Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Aspiraatiovaara

Aspiraatiomyrkyllisyys
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Aineen tai seoksen tiedetään aiheuttavan ihmiselle
aspiraatiovaaroja tai sitä tulee pitää aineena tai seoksena,
joka aiheuttaa ihmiselle aspiraatiovaaran.

Neurologisia vaikutuksia
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light
(Heptane) : Pitoisuudet, jotka merkittävästi ylittävät sallitut pitoisuudet
työpaikan ilmassa, voivat vaurioittaa keskushermostoa ja
saattavat aiheuttaa kollapsin.

Lisätietoja : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän
normaalikäytössä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys**

Myrkyllisyys kalalle : Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys kalalle
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Raja-arvo testi LC50: 13,4 mg/l
Altistumisaika: 96 H
Laji: Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)
Menetelmä: OECD:n testiohje 203

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille
Naphtha (petroleum),
hydrotreated light (Heptane) : Raja-arvo testi EC50 (laskettu): 3 mg/l
Altistumisaika: 48 H
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

Myrkyllisyys leville
Naphtha (petroleum), : IC50: 10 - 30 mg/l

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

hydrotreated light (Heptane)

Altistumisaika: 72 H

Laji: Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)

Menetelmä: OECD TG 201

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus : Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Biokertyminen : Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kulkeutuvuus : Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muuta ekologista tietoa : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**Tuote : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.
Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.
Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.Pakkaus : Ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana.
Etiketissä mainittuja vaara- ja turvalausekkeita sovelletaan myös astian mahdollisiin jäämiin.

Likaantunut pakkaus : Hävitys paikallisten säädösten mukaisesti.

EWC-koodi : 160504 painepakkauksissa ja -säiliöissä olevat kaasut (halonit mukaan luettuina), jotka sisältävät vaarallisia aineita

KOHTA 14: KuljetustiedotADR
YK-numero : 1950

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Kuljetuksessa käytettävä : AEROSOLIT
 virallinen nimi
 Kuljetuksen vaaraluokka : 2
 Luokituskoodi : 5F
 Rajoitettu määrä (LQ) : 1,00 L
 sisäpakkaus
 Maksimimäärä : 30,00 KG
 Merkinnät : 2.1
 Tunnelirajoituskoodi : (D)
 Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA

YK-numero : 1950
 Rahtikirjan mukainen nimitys : Aerosols, flammable
 Luokka : 2.1
 Merkinnät : 2.1

IATA_C

Pakkausohjeet (rahtikone) : 203
 Pakkausohjeet (LQ) : Y203
 Maksimimäärä : 150,00 KG
 Ympäristölle vaarallinen : ei

IATA_P

Pakkausohjeet : 203
 (matkustajalentokone)
 Pakkausohjeet (LQ) : Y203
 Maksimimäärä : 75,00 KG
 Ympäristölle vaarallinen : ei

IMDG

YK-numero : 1950
 Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLS
 Luokka : 2.1
 Merkinnät : 2.1
 EmS Numero 1 : F-D
 EmS Numero 2 : S-U
 Meriä saastuttava aine : ei

Shaded from sources of heat.**"IMDG-Code segregation group not applicable".****RID**

YK-numero : 1950
 Rahtikirjan mukainen nimitys : AEROSOLIT
 Kuljetuksen vaaraluokka : 2
 Luokituskoodi : 5F
 Vaaran tunnusnro : 23
 Merkinnät : 2.1
 Rajoitettu määrä (LQ) : 1,00 L
 sisäpakkaus

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

Maksimimäärä : 30,00 KG

Ympäristölle vaarallinen : ei

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Muut ohjeet : Tuote on luokiteltu ja merkitty EU-direktiivien tai kansallisten säästösten mukaisesti.
GHS-järjestelmän alueellisissa tai kansallisissa täytäntöönpanoissa ei välttämättä toteuteta kaikkia vaaraluokkia ja kategorioita.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**R-lausekkeiden koko teksti, joihin viitataan kohdissa 2 ja 3**

R11 Helposti syttyvää.
R12 Erittäin helposti syttyvää.
R38 Ärsyttää ihoa.
R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65 Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R67 Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Kohdissa 2 ja 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H315 Ärsyttää ihoa.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Kohdassa 3 mainittu teksti kokonaisuudessaan

E596-AE4 hebro®tefdax ÖL

Versio: 2.0

Muutettu viimeksi 18.02.2015

Päiväys 19.02.2015

- Nota C** Joitakin orgaanisia aineita voidaan luovuttaa markkinoille joko tietyssä isomeerimuodossa tai useiden isomeerien seoksena. Liitteessä I voidaan käyttää yleisnimeä, kuten 'ksylenoli'. Tällöin valmistajan tai muun henkilön, joka pitää tällaista ainetta kaupan, on ilmoitettava päälylymerkinnöissä, onko aine tietty isomeeri a) vai isomeerien seos b). Esimerkki: a) 2,4-dimetyylifenoli b) ksylenoli (isomeerien seos).
- Nota H** Aineelle ilmoitettu luokitus ja merkinnät koskevat R-lausekkeen mukaista ominaisuutta (mukaisia ominaisuuksia) mainitun vaarallisuusryhmän yhteydessä. Aineen luokittelemiseksi ja merkitsemiseksi valmistajien, jakelijoiden ja maahantuojaen velvollisuus on tehdä selvitys olennaisista ja saatavilla olevista tiedoista, jotka koskevat aineen kaikkia muita ominaisuuksia. Lopullisten merkintöjen on oltava direktiivin 67/548/ETY liitteessä VI olevan 7 jakson mukaiset.
- Nota P** Luokittelua syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Kun aine on luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan myös huomautusta E. Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, sovelletaan vähintään S-lausekkeitä (2-)23-24-62. Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä liitteessä I mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.

Lisätietoja

Annettu tieto perustuu nykyiseen tietämykseen ja kokemukseen ja koskee tuotetta sellaisena kuin se on toimitettu. Mitä tulee tuoteominaisuuksiin, ne eivät ole taattu. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen luovutus ei vapauta tuotteen vastaanottajaa vastuusta noudattaa tuotetta koskevia asianomaisia sääntöjä ja säädöksiä.

Tämä käyttöturvallisuustiedote täyttää Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 vaatimukset.