

Päiväys: 08.06.2010

Edellinen päiväys:

1.	AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT
1.1.	Tuotetunniste
	Kauppanimi <u>NEUTREX T</u> Tunnuskoodi Reach-rekisteröintinumero
1.2.	Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella
	Käyttötarkoitus Liukaste valurautaputkien liitoksiin.
	Toimialakoodi 36
	Käyttötarkoituskoodi 35
	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>
	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen <input type="checkbox"/>
1.3.	Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
	Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
	Valmistaja Kuhbier Lubrication + Packaging GmbH & Co. GK Kölnerstrasse 77-79 58566 Kierspe, Germany
	Katuosoite
	Postinumero ja -toimipaikka 58566 Kierspe, Germany
	Postilokero
	Postinumero ja -toimipaikka
	Puhelin +49 2359 297301
	Telefax +49 2359 297302
	Sähköpostiosoite info@lubripack.de
	Y-tunnus
	Maahantuoja Saint-Gobain Pipe Systems Oy Katuosoite Merstolantie 16 Postinumero ja -toimipaikka 29200 HARJAVALTA
	Postilokero
	Postinumero ja -toimipaikka
	Puhelin +358 207 424 600
	Telefax +358 207 424 601
	Sähköpostiosoite sgps.finland@saint-gobain.com
	Y-tunnus 1508245-9
1.4.	Hätäpuhelinnumero
	Myrkytystietokeskus (09) 471 977
2.	VAARAN YKSILÖINTI
2.1	Aineen tai seoksen luokitus Valmiste ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU:n vaarallisten aineiden/valmisteiden direktiivin luokitusperusteiden mukaisesti.
2.2	Merkinnät
2.3	Muut vaarat

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

Koostuu alla mainituista aineista sekä vaarattomista lisäaineista.

CAS/EY-numero ja rekisteröintinumero	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
CAS: 68411-30-3 EINECS: 270-115-0	Bentseenisulfonihappo, C10-13-alkyylijohdannaiset, natriumsuolat	2.5 – 5%	⚠ Xn, ⚠ Xi; R 22-36/38
Polymeeri	Isotridekyylialkoholi,	1 – 2.5%	⚠ Xn, ⚠ Xi, R 22-41

4. ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Poista tuotteen likaamat vaatteet.

Jos valmistetta on joutunut hengityselimiin, siirry raittiiseen ilmaan.

Jos valmistetta on joutunut iholle, pese vedellä ja saippualla ja huuhtelee runsaalla vedellä.

Jos valmistetta on joutunut silmiin, huuhtelee avointa silmää useita minutteja juoksevan veden alla ja hakeudu lääkärin hoitoon.

Jos valmistetta on nielty, hakeudu lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1. Sammutusaineet**

Valmiste ei ole palavaa. Käytä palontorjunnassa kohteeseen soveltuvaa sammutuskalustoa.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaaratHiilimonoksidi (CO), hiilidioksidi (CO₂)**5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Älä hengitä räjähdys- tai palokaasuja.

Käytä raitisilmalaitteita.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Liukastumisvaara maahan joutuneen tuotteen johdosta.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Valmistetta ei saa päästää maaperään tai pohjaveteen.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää valmiste ja toimita asianmukaiseen jätteidenkeräykseen.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Ei erityistoimenpiteitä mikäli valmistetta käytetään asianmukaisesti.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä ainoastaan alkuperäispakkauksessa. Säilytä erillään hapettavista aineista. Säilytä pakkaus tiivisti suljettuna huoneenlämmössä. Suojattava jäätymiseltä.

7.3. Erityinen loppukäyttö**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

HTP-arvot

-

Muut raja-arvot

-

DNEL

-

PNEC

-

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Katso kohta 7.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus

Suojaava työvaatetus

Käsien suojaus

Suojakäsineet, nitrilikumi NBR

Käsineiden on oltava valmistetta läpäisemättömät.

Käsineiden läpäisy aika

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä käsineiden valmistajalta ja tarvittaessa tutkittava.

Hengityksensuojaus

-

Ympäristöaltistumisen torjuminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Pasta
Haju	Tyypillinen liukaste
Hajukynnys	-
pH (50 g/l @ 20°)	7.5
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritelty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritelty
Leimahduspiste	Ei sovellu
Haihtumisnopeus	-
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei sovellu
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	-
Höyrynpaine	-
Höyryntiheys	-
Suhteellinen tiheys	-
Liukoisuus (liukoisuudet)	Osittain liukenevaa
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	-
Itsesyttymislämpötila	Valmiste ei ole itsesyttävä
Hajoamislämpötila	-
Viskositeetti	Ei määritelty
Räjähätvyys	Valmiste ei ole räjähtävää
Hapettavuus	-

9.2. Muut tiedot**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1. Reaktiivisuus****10.2. Kemiallinen stabiilisuus****10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei varastoitaa, käsitellessä tai kuljetettaessa oikein.

10.4. Vältettävät olosuhteet**10.5. Yhteensopimattomat materiaalit****10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet**

Ei varastoitaa, käsitellessä tai kuljetettaessa oikein.

11.	MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Ärsyttävyys ja syövyttävyys Iholla lievä ärsytys mahdollista. Silmissä lievä ärsytys mahdollista. Herkistyminen
	Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta- tai toistuva altistuminen)
	Aspiraatiovaara
	Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
12.	TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE
12.1.	Myrkyllisyys Laatimishetkellä ei ekotoksikologisia arviointeja.
12.2.	Pysyvyys ja hajoavuus
12.3.	Biokertyvyys
12.4.	Liikkuvuus maaperässä
12.5.	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6.	Muut haitalliset vaikutukset Haitallisuus vesistöille (itse-arviointi): luokka 2; haitallista vesistöille.
13.	JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT
13.1.	Jätteiden käsittelymenetelmät Tyhjät pakkaukset voidaan hävittää sekajätteen mukana. Ylimääräinen valmiste hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.
14.	KULJETUSTIEDOT
14.1.	YK-numero -
14.2.	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3.	Kuljetuksen vaaraluokka Valmiste ei ole kuljetusmääräysten tarkoittama vaarallinen aine.
14.4.	Pakkausryhmä -
14.5.	Ympäristövaarat -
14.6.	Erityiset varotoimet käyttäjälle -
14.7.	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

16. MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Tämä käyttöturvallisuustiedote on maahantuojaan käännös valmistajan alkuperäisestä käyttöturvallisuustiedotteesta.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R 22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

Työntekijöiden koulutus