

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE / KEMIKAALITIE TOJEN ILMOITUSLOMAKE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

- 1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot **RAAKA EMULSIONPÖSTÖAINE**
 Kauppanimi **Laimeennetti 1:20 50g / 1l**
 REMCODUR 2-5245 1:20
- 1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
- 1.2.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
 Finnseri Oy
- 1.2.2 Katuosoite **EMO-TUOTANTO**
 Postinumero ja -toimipaikka **JÄNIKSEN POLKU**
 Postilokero **70400 KUOPIO**
 Postinumero ja -toimipaikka **-Alv. rek**
 Puhelin **Kytäjänkatu 6**
 Telefax **05830 HYVINKÄÄ**
 LY-tunnus **(914)431 685**
(914)431 938
0885546-8
- 1.2.3 Häätätapauksissa vastaavan tiedonantajan nimi ja osoite
 Myrkytystietokeskus, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki
 Hätänumero
 (90) 4711
- 1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot
 REMCO-CHEMIE Rentzch GmbH, Postfach 10 45 40, D-69035 Heidelberg

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Kuvaus
 Perjodihappoa sisältävä valmiste
- 2.2 Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | | | | |
|-----------------------------|------------------------|-----------------|---|
| 2.2.1 CAS-nro tai muu koodi | 2.2.2 Aineosan nimi | 2.2.3 Pitoisuus | 2.2.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta |
| 7790-28-5 | Natriummetaperjodaatti | 2,5-10% | Xn ; O ; R 8-22. Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa. Terveydelle haitallista nieltynä. |
| | Perjodihappo | 2,5-10% | Xi ; O ; R 9-36. Räjähävää sekoitettaessa palavien aineiden kanssa. Ärsyttää silmiä. |

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Saattaa ärsyttää ihoa, silmiä ja limakalvoja.

4. ENSIAPUOHJEET

- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
 Vie altistunut raittiiseen ilmaan ja lepoon. Jos hengitysvaikeuksia ilmenee, ota yhteys terveydenhuoltoon.
- 4.3 Iho
 Pese iho runsaalla vedellä ja saippualla.

- 4.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys terveydenhuoltoon.
- 4.5 Nieleminen**
Ota yhteys terveydenhuoltoon.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

- 5.1 Sopivat sammutusaineet**
-
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**
Ks. kohta 10, hajoamistuotteet palossa.

6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi**
Ks. kohta 7 ja 8
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi**
Ei saa päästää vesistöön, viemäriin eikä maaperään.
- 6.3 Puhdistusohjeet**
Neutralointi sopivan vahvuisella NaOH:lla tai Na₂CO₃:lla ja huuhtelu viemäriin

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Käsitteleminen**
Vältä ihokosketusta ja aineen joutumista silmiin. Kädet pestävä huolellisesti aina työvaiheen päätyttyä. Työpaikalla oltava riittävä ilmanvaihto.
- 7.2 Varastointi**
Säilytä alkuperäispakkauksessa tiiviisti suljettuna.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

- 8.1 Tekniset ohjeet altistumisen torjumiseksi**
Paikallispoistoa suositellaan työpisteeseen.
- 8.3 Henkilökohtaiset suojaimet**
- 8.3.1 Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita**
Pidä erillään elintarvikkeista.
- 8.3.2 Hengityksensuojaus**
Tarv. hengityksensuojain (puolinaamari suodattimella A1/P2), jos pölyn tai sumun muodostumisvaara.
- 8.3.3 Käsiensuojaus**
Ainetta käsiteltäessä suojakäsineet (esim. butyylikumiset)
- 8.3.4 Silmiensuojaus**
Ainetta käsiteltäessä suojalasit.
- 8.3.5 Ihonsuojaus**
Asianmukainen suojavaatetus.

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Olomuoto, väri ja haju	Väritön neste, luonteenomainen tuoksu
9.2	pH-arvo	-
9.3	Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot	
9.3.1	Kiehumispiste/kiehumisalue	100°C
9.3.2	Sulamispiste/sulamisalue	-
9.4	Leimahduspiste	-
9.6	Itsesyttymislämpötila	-
9.7	Räjähdysvaara	-
9.8	Räjähdysrajat	
	a) alempi	-
	b) ylempi	-
9.10	Höyrynpaine	23 mbar (20°C)
9.11	Suhteellinen tiheys	1.065 g/cm ³ (20°C)
9.12	Liukoisuus	
	a) veteen	Sekoittuu täysin
	b) rasvaliukoisuus	-
9.13	Oktanoli/vesi jakaantumiskerroin (aineosille)	
	-	
9.15	Muut tiedot	
	Orgaanisia liuottimia	0%
	Kiintoaineita:	7,5%

10. STABILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet
-
- 10.2 Vältettävät materiaalit
Palavat, orgaaniset yhdisteet.
- 10.3 Haitalliset hajoamistuotteet
Muodostaa hajotessaan jodihöyryjä ja jodiyhdisteitä, jotka ovat erittäin haitallisia hengitettynä aiheuttaen mm.päänsärkyä ja anemiaa.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väkitön myrkyllisyys
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Ärsyttää voimakkaasti silmiä, hengityselimiä ja ihoa.
- 11.3 Herkistyminen
-
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikainen myrkyllisyys
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Käyttötarkoitus

16.1.1 Sanallisesti ilmoitettuna

Kaavionpoistoaine

16.1.2 Käyttötarkoituskoodi

TOL: DL321 Elektronisten piirien ja muiden
elektronisten osien valmistus

KT: 5

Puhdistus- ja pesuaineet

16.2 Käyttöohjeet

Tutustu valmistajan antamiin ohjeisiin. Huolellinen työhön opastus.

16.5 Tietolähteet, joita on käytetty ilmoituksen laadinnassa

1. Valmistajan antamat tiedot

2. Lewis, R.J.Sr., Sax's Dangerous Properties of Industrial Materials, 8th Ed., 1992

Päiväys

28.02.1995