

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot
Kauppanimi
Rp-330
Tunnuskoodi
Rp-330
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Emäksinen pesuainetiiviste
- 1.2.2 Toimialakoodi
747 Siivous
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
9 Puhdistus- ja pesuaineet
- 1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot
- 1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Nosu-Tuote Oy .
- 1.3.2 Yhteystiedot
Katuosoite Sulantie 19 .
Postinumero ja -toimipaikka 04300 Tuusula .
Postiosoite PL 137 .
Postinumero ja -toimipaikka 04301 Tuusula .
Puhelin (09) 2759299 .
Telefax .
Y-tunnus 0878284-4 .
- 1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot
-
- 1.4 Hätäpuhelinnumero
- 1.4.1 Numero, nimi ja osoite
09-4711, 09-471977, 09-2414392
Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat
- | 2.1.1
CAS-numero
tai muu koodi | 2.1.2
Aineosan nimi | 2.1.3
Pitoisuus | 2.1.4
Varoitusmerkki, R-
lausekkeet ja muut tiedot
aineosasta |
|--------------------------------------|---|--------------------|--|
| 61791-10-4 | Kvartaärinen
rasvaamiinietoksilaatti | < 1.5-3% | Xi; R36 |
| 112-34-5 | Butoksietoksietanoli | 10% | Xi; R36 |
- 2.1.7 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tämä tuote ei ole haitallinen aine. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus iholla voi aiheuttaa ärsytystä. Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Ei erityistoimenpiteitä. Tarvittaessa otettava yhteys lääkäriin..

4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

4.5 Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

-

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutukseen vesisumua, vaahtoa, hiilidioksidia tai jauhetta.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa muodostuu hajoamistuotteena hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä eristävää hengityssuojainta (esim. paineilmalaitte) ja sopivaa suojavaatetusta.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä tarvittavia suojaimia.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään turpeeseen, sahanpuruun tai vastaavaan materiaaliin ja kootaan pölyttämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännökset pestään pois vedellä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmastoinnista. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta

- 7.2 **Varastointi**
Säilytettävä 5 - 25 °C lämpötilassa. Suojeltava kuumuudelta.
- 7.3 **Erityiset käyttötavat**
-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 **Altistuksen raja-arvot**

8.1.1 **HTP-arvot**

CAS-
numero

Aineosan nimi

8.1.2 **Muut raja-arvot**

-

8.1.3 **Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

8.2 **Altistumisen ehkäiseminen**

8.2.1 **Työperäisen altistuksen torjunta**

-

8.2.1.1 **Hengityksensuojaus**

Normaalisti ei tarvita.

8.2.1.2 **Käsiensuojaus**

Tarvittaessa käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä, neopreeni, nitrilikumi.

8.2.1.3 **Silmiensuojaus**

Käytettävä sopivia tiiviitä silmäsuojaimia.

8.2.1.4 **Ihonsuojaus**

Käytettävä sopivaa suojavarustusta Työvaatteet on säilytettävä erikseen.

8.2.2 **Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin. Laimentamatonta ainetta suuria määriä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 **Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Kirkas kellertävä, lähes hajuton neste

9.2 **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

- 9.2.1 **pH-arvo** 11
- 9.2.2 **Kiehumispiste/kiehumisalue** 100° C
- 9.2.3 **Leimahduspiste** -
- 9.2.4 **Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -
- 9.2.5 **Räjähdysominaisuudet**
- 9.2.5.1 **Alempi räjähdyksäraja** -
- 9.2.5.2 **Ylempi räjähdyksäraja** -
- 9.2.6 **Hapettavat ominaisuudet** -

9.2.7	Höyrinpaine	-
9.2.8	Suhteellinen tiheys	1.03 g/cm ³
9.2.8.1	Bulkkitiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	liukenee
9.2.9.2	Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)	-
9.2.9.3	Liukoisuus muihin liuottimiin	-
9.2.10	Jakaantumiskerroin: n-oktanol/vesi	-
9.2.11	Viskositeetti	
9.2.12	Höyryntiheys	-
9.2.13	Haihtumisnopeus	-
9.3	Muut tiedot	

Tuotteen muista ominaisuuksista ei ole tietoa.

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Vältettävät olosuhteet

Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely- ja varastointiolosuhteissa. Suojeltava korkeilta lämpötiloilta.

10.2 Vältettävät materiaalit

hapot

10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisen seurauksena muodostuu hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Välitön myrkyllisyys

-

11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys

-

11.3 Herkistyminen

-

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

-

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

-

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Tuotteen muista terveysvaikutuksista ei ole annettu tietoa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieläölle

-

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Liikkuvuus

Tuote on vesiliukoinen.

- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus
Primäärinen biologinen hajoavaisuus >90%, täyttää EY:n direktiivin 73/404 vaatimukset
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset
Tuotteen muista ympäristövaikutuksista ei ole tietoa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Tyhjiä pakkauksia voidaan käyttää uudelleen vedellä puhdistamisen jälkeen.

14. KULJETUSTIEDOT

- 14.1 YK-numero -
- 14.2 Pakkausryhmä -
- 14.3 Maakuljetukset
- 14.3.1 Kuljetusluokka -
- 14.3.2 Vaaran tunnusnumero -
- 14.3.2.1 ADR/RID-Varoituslipukkeet -
- 14.3.3 Rahtikirjan mukainen nimitys -
- 14.3.4 Muita tietoja Ei VAK/ ADR-luokitusta.
- 14.4 Merikuljetukset
- 14.4.1 IMDG-luokka -
- 14.4.2 Oikea tekninen nimi -
- 14.4.2.2 EmS -
- 14.4.2.3 Pakkausryhmä -
- 14.4.2.4 Merta saastuttava aine -
- 14.4.2.5 Oheisvaarat -
- 14.4.2.6 IMO-Varoituslipukkeet -
- 14.4.3 Muita tietoja Ei IMDG-luokitusta.
- 14.5 Ilmakuljetukset
- 14.5.1 ICAO/IATA-luokka -
- 14.5.2 Oikea tekninen nimi -
- 14.5.2.1 ICAO-Varoituslipukkeet -
- 14.5.3 Muita tietoja Ei ICAO-Ti / IATA-luokitusta.

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

-
- 15.1 Varoitusetiketin tietoja
EY-numero -
- 15.1.1 Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi
-
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
-

15.1.3 R-lausekkeet

-R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa

15.1.4 S-lausekkeet

-S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15 min ajan) ja mentävä lääkäriin.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R36 Ärsyttää silmiä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

-

16.4 Lisätiedot

NOSO-TUOTE OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 01.02.2002.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys 14.06.2002