

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

- 1.1 **Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
Gr-Imeytysjauhe
Tunnuskoodi
Gr-Imeytysjauhe
- 1.2 **Kemikaalin käyttötarkoitus**
1.2.1 **Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Imeytysjauhe puhdistustarkoitukseen
- 1.2.2 **Toimialakoodi**
74700
- 1.2.3 **Käyttötarkoituskoodi**
5 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
52-51-7	Bronopoli	< 2,5%	Xn, N R21/22, R37/38, R41, R50
	Parfyymi:	< 2,5%	Xi, N R36, R43, R51/53
5392-40-5	citral	<0,05%	Xi, R38, R43
106-22-9	citronellol	<0,2%	
5989-27-5	limonene	<0,0005%	Xi, N, R10-38-43-50-53
106-24-1	geranioli	0,14	
107-75-5	hydroxycitronellal	<0,1%	

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

R36 - Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

Normaali käytössä ei vaaraa. jos tuotteen käsittely aiheuttaa oireita, siirrä altistunut raittiiseen ilmaan, pidä lämpimänä ja levossa. Jos hengitys pysähtyy, aloita tekohengitys. Hakeuduttava lääkärin hoitoon välittömästi.

4.3 Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Poistettava piilolasit. Suojaa terve silmä. Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.

4.5 Nieleminen

Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä tai maitoa. Ei saa oksennuttaa. Älä anna tajuttomalle mitään suuhun. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, mikäli altistunut on huonovointinen.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

-

5.1 Sopivat sammutusaineet

Sammutusvaahto, jauhe tai hiilidioksidi.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Vältä muodostunutta savua.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Täydellinen suojarustus mukaanlukien itsenäisesti toimiva hengityssuojain.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Käytettävä suojavaatteita ja hengityssuojainta.

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

-

6.3 Puhdistusohjeet

-

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä. Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

7.2 Varastointi

Säilytettävä alkuperäisissä astioissa. Säilytyslämpötila 5-30C. Astia suljettava tiiviisti käyttökertojen välillä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

Ei sisällä aineita, joille on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

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

Sopiva hengityssuojain.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Suojakäsineet esim. PVC, luonnon kumi.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Suojapuku.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Valkoinen jauhe, ominainen tuoksu.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo

-

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue

-

9.2.3 Leimahduspiste

-

- 9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) -
- 9.2.5 Räjähdysominaisuudet
- 9.2.5.1 Alempi räjähdysraja -
- 9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja -
- 9.2.6 Hapettavat ominaisuudet -
- 9.2.7 Höyrynpaine -
- 9.2.8 Suhteellinen tiheys -
- 9.2.8.1 Bulkkitiheys -
- 9.2.9 Liukoisuus
- 9.2.9.1 Vesiliukoisuus muodostaa geelin
- 9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)
- 9.2.9.3 Liukoisuus muihin liuottimiin -
- 9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/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
-
- 10.2 Vältettävät materiaalit
-
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet
-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Välitön myrkyllisyys
-
- 11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys
Voi aiheuttaa silmien tai herkän ihon ärsytystä. Suuret määrät voivat ärsyttää hengityselimiä. Pöly voi aiheuttaa suun, kurkun ja ruuansulatuselinten ärsytystä. Voi aiheuttaa myös pahoinvointia.
- 11.3 Herkistyminen
Tuotteen hajusteseos sisältää pieniä määriä aineita, joka voi olla ihokosketuksessa herkistävä. (0,1-0,2% citronellolia ja geraniolia)
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
-
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot
-

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus

- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille
-
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
-
- 12.2 Liikkuvuus
-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus
Biohajoava.
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Hävitetään paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti.

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

15.1.4 S-lausekkeet

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle tai nieltynä.

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

R36 Ärsyttää silmiä.

R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset

Katso pakkauksen etiketistä.

16.4 Lisätiedot

NOSO-TUOTE OY

16.5 Käytetyt tietolähteet

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 01.10.2009.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys 01.10.09