

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

- 1.1 Kemikaalin tunnistustiedot
Kauppanimi
Gr-Graffiti suoja
Tunnuskoodi
Gr-Graffiti suoja
- 1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus
- 1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna
Suoja-aine
- 1.2.2 Toimialakoodi
D Teollisuus
- 1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
- 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 |
|--------------------------------------|------------------------|--------------------|--|
| 111-90-0 | Ethoxydiglycol | 5-<10 | Xi; R36 |
- 2.1.7 Muut tiedot
-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

R36 - Ärsyttää silmiä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Hengitys

Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumenemisen tai polton aiheuttamia savukaasuja. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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. Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

-

5.1 Sopivat sammutusaineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

-

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

5.5 Muita ohjeita

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin. Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

6.3 Puhdistusohjeet

Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu). Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa astioissa hävittämistä varten.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

Mitään erityisiä käsittelyohjeita ei vaadita.

7.2 Varastointi

Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Säilytettävä huoneenlämpötilassa alkuperäispakkauksessa. Suojattava jäätymiseltä.

7.3 Erityiset käyttötavat

-

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET

8.1 Altistuksen raja-arvot

Ei sisällä aineita, jolle 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

Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Pitkäaikaisessa tai jatkuvassa kosketuksessa käytettävä suojakäsineitä.

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 neste, ominainen tuoksu.

9.2 Terveystiedot, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo n 8.6

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue -

9.2.3 Leimahduspiste ei määriteltävissä

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	n. 1,03 g/cm ³
9.2.8.1	Bulkkitiheys	-
9.2.9	Liukoisuus	
9.2.9.1	Vesiliukoisuus	dispergoituva
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	
	Suojattava jäätymiseltä.	
10.2	Vältettävät materiaalit	
	-	
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	-	

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Välitön myrkyllisyys	
	-	
11.2	Ärsyttävyys ja syövyttävyys	
	Tuotetta ei pidetä ihoa ärsyttävänä EU:n luokituskriteerien mukaan.	
11.3	Herkistyminen	
	-	
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 vesieläölle	
	-	
12.1.2	Myrkyllisyys muille eliöille	
	-	
12.2	Liikkuvuus	

-
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus
-
- 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus
-
- 12.4 Biokertyvyyspotentialiaali
-
- 12.5 Muut haitalliset vaikutukset
-

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Ylijäämät ja ei kierrätettävät liuottimet on tarjottava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.

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
- R36 Ärsyttää silmiä.
- 15.1.2 Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
-

15.1.3 R-lausekkeet
R36 Ärsyttää silmiä.

15.1.4 S-lausekkeet

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista
ks kohta 15

16.2 Koulutusohjeet

-

16.3 Käyttörajoitukset
Katso pakkauksen etiketistä.

16.4 Lisätiedot
NOSO-TUOTE OY

16.5 Käytetyt tietolähteet
Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 01.02.2002.

16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset

-

Päiväys 20.10.09