

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

1.1 Kemikaalin tunnistustiedot

Kauppanimi

Gr-Sisäpesu

Tunnuskoodi

Gr-Sisäpesu

1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus

1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna

Käyttövalmis emäksinen yleispesuaine.

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

Noso-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

2.1.2

2.1.3

2.1.4

**CAS-numero
tai muu
koodi**

Aineosan nimi

Pitoisuus

**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja
muut tiedot aineosasta**

7220-34-5

tetrakaliumdifosfaatti

0.67%

2.1.7 Muut tiedot

-

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Ärsyttää silmiä ja ihoa. Haitallista nieltynä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Pestään runsaalla vedellä.

4.4 Roiskeet silmiin

Huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Ärsytyksen jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.5 Nieleminen

Suu huuhdellaan vedellä. Jos nielty suuria määriä otetaan yhteys lääkäriin.

4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

-

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sopivat sammutusaineet

Vesi, sammutusvaahto, jauhe tai hiilidioksidi. Tuote ei ole palavaa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Palossa voi muodostua myrkyllisiä typen oksideja.

5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä sopivia suojaimia.

5.5 Muita ohjeita

-

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä

-

6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Tuotetta ei saa päästää laimentamattomana suuria määriä vesistöön ilman esikäsitteilyä (biologinen puhdistuslaitos).

6.3 Puhdistusohjeet

Imeytetään imukykyiseen materiaaliin ja toimitetaan hävitettäväksi. Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä.

6.4 Muita ohjeita

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Käsittely

Asiallisesti käsiteltynä ei edellytä erityistoimenpiteitä. Varottava tuotteen joutumista silmiin.

7.2 Varastointi

-

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

Tarvittaessa käytettävä suojavaatetusta.

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

-

8.2.1.2 Käsiensuojaus

Nitriilikumikäsineet tarvittaessa.

8.2.1.3 Silmiensuojaus

Tarvittaessa suojalasit.

8.2.1.4 Ihonsuojaus

Tarvittaessa suojaesiliina.

8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen

-

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Kirkas, kellertävä neste, lähes hajuton.

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 10

9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue n.100°C

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 Liukenee.

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
 - Ärsyttää ihoa ja silmiä.
- 11.3 Herkistyminen
 - Ei herkistävä.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys
 -
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin
 - Toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista.
- 11.6 Muut terveystietoihin liittyvät tiedot
 - Tuotteen muista terveystietoihin ei ole annettu tietoa.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus
 - 12.1.1 Myrkyllisyys vesieläimille
 - Tuotteesta ei tutkittua tietoa.
 - 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille
 - Tuotteesta ei tutkittua tietoa.
- 12.2 Liikkuvuus
 -
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus
 - 12.3.1 Biologinen hajoavuus
 - Primäärinen biologinen hajoavuus >90%, joka täyttää EU:n direktiivin 737404 vaatimukset.
 - 12.3.2 Kemiallinen hajoavuus
 -
- 12.4 Biokertyvyyspotentiaali
 -

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

Tuotteen muista ympäristövaikutuksista ei ole tietoa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteet on hävitettävä paikallisten viranomaisten määräysten 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	
	R36/38	Ärsyttää silmiä ja ihoa.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (15min 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**
- 16.2 Koulutusohjeet**
-
- 16.3 Käyttörajoitukset**
-
- 16.4 Lisätiedot**
NOSO-TUOTE OY
- 16.5 Käytetyt tietolähteet**
Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, 01.02.2008.
- 16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**
-
- Päiväys** 05.05.08