

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

- 1.1 **Kemikaalin tunnistustiedot**
Kauppanimi
GR-Easy
Tunnuskoodi
GR-Easy
- 1.2 **Kemikaalin käyttötarkoitus**
- 1.2.1 **Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**
Vahaava pesuaine
- 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**
Noson-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 |
|---|-----------------------------|--------------------|--|
| 73138-45-1 | montaanihappoesteri | 6% | R 24 |
| 68920-66-1 | rasva-alkoholietoksyylaatti | 14% | Xn R22,38,41 |
- 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. Terveydelle haitallista nieltynä.

4. ENSIAPUOHJEET

4.1 Erityiset ohjeet

-

4.2 Hengitys

-

4.3 Iho

Iho pestään runsaalla vedellä.

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

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, vaahto, jauhetai hiilidioksidi. Tuote ei ole palavaa.

5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

-

5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa

Tulipalossa 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

Ei saa päästää suuria määriä vesistöön laimentamattomana ilman esikäsittelyä (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

Tarvittaessa käytettävä suojavaatetusta.

8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta

-

8.2.1.1 Hengityksensuojaus

Tarvittaessa käytettävä suojainta.

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

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

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)

Neste, valkoinen, mieto tuotteelle ominainen haju

9.2 Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

9.2.1 pH-arvo 7,5

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 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**
Tuote on pysyvä normaaleissa työskentely- ja varastointiolosuhteissa.
- 10.2 **Vältettävät materiaalit**
-
- 10.3 **Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 **Välitön myrkyllisyys**
-
- 11.2 **Ärsyttävyys ja syövyttävyys**
-
- 11.3 **Herkistyminen**
Terveydelle haitallista joutuessaan iholle.
- 11.4 **Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**
-
- 11.5 **Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**
Toistuva, pitkäaikainen ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon kuivumista.
- 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 vesieliöille**
-
- 12.1.2 **Myrkyllisyys muille eliöille**
-
- 12.2 **Liikkuvuus**
Tuote on vesiliukoinen.
- 12.3 **Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 **Biologinen hajoavuus**
Tuotteen raaka-aineet ovat biologisesti luonnossa hajoavia. Vähäisten pitoisuuksien asinamukaisesta johtamisesta adaptoituihin biologisiin puhdistuslaitoksiin ei ole odotettavissa häiriötä aktiivilietteen

toiminnalle.

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.

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

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.

R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

15.1.4 S-lausekkeet

S24 Varottava kemikaalin joutumista iholle.
S37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

15.1.5 Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset

-

15.2 Kansalliset määräykset

-

16. MUUT TIEDOT

16.1 Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

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 20.02.2004