

Päiväys: 03.09.2019

Edellinen päiväys: 26.03.2012

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Grojet Sisäpesu
Tunnuskoodi Grojet Sisäpesu
REACH-rekisteröintinumero

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus sanallisesti Emäksinen käyttövalmispesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 812 Siivouspalvelut
Käyttötarkoitusnumero (KT) (*) 9 Puhdistus- ja pesuaineet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttäjä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Tiiriön Rengas ja Pesu Oy / NOSOY
Postinumero ja -toimipaikka Palkkikuja 4A
04300 Tuusula
Puhelin 09-2759299
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi
Y-tunnus (*) 2856552-1

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-4711, 09-471977, 09-2414392 Myrkytystietokeskus, Haartmanninkatu 4, 00290 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tämä tuote ei ole haitallinen aine.

2.2 Merkinnät

EU-direktiivien mukainen merkintä:
Tuote on luokiteltu ja merkitty EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti.

Tuotteen tunnusmerkintä ja vaara merkintä:

Ei merkintöjä

S-Lausekkeet

2 Pidettävä lasten ulottumattomissa.
26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
37 Käytettävä sopivia suojakäsineitä

2.3 Muut vaarat

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)****3.2 Seokset (**)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Sisältää tehoaineita <1%			< 1 %	R36/38

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Nieleminen: Ei saa oksennuttaa, jos ainetta on nieltä hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Roiskeet silmistä: Huhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Silmät pidettävä auki huuhtelun aikana. Ärsytyksen jatkuessa hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Iho: Iho pestävä runsaalla vedellä ja saippualla. Tahriintunut vaatetus riisuttava ja pestävä ennen uudelleen käyttöönnottoa.

Hengitys: Ei erityistoimenpiteitä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Ainetta nieltäessä ei saa oksennuttaa ja hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon ja näytettävä etiketti tai tämä käyttöturvatiedote.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisumu, sammutusvaahto, hiilidioksidi tai sammutusjauhetta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa muodostuu hajoamistuotteena hiilimonoksidia ja hiilidioksidia.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä erillistä hengityssuojainta (esim.paineilmalaite) ja sopivaa suojavaatetusta.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava työtilojen hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää suuria määriä tiivistettä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmäsuojia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä 1-25 C asteen lämpötilassa. Suojattava kuumuudelta. Tuote on emäs, saattaa reagoida vahvojen happojen kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä loppukäyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

Ei sisällä aineita, jolle olisi annettu raja-arvoja

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työturvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Säännöllinen Työvälineiden ja vaatteiden puhdistus. Henkilökohtainen suojavarustus on valittava vaarallisten aineiden tyyppin, pitoisuuden ja määrän sekä kyseessä olevan työpaikan mukaan. Varmistettava, että silmäsuihkut ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä. Riisuttava likaantunut vaatetus ja pestävä se ennen uudelleenkäyttöä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa käytettävä tiiviitä silmäsuojaimia.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

Käsien suojaus

Pitkäaikainen altistus: Butyylikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 480 min. Minimipaksuus / käsine: 0,7 mm. Lyhytaikainen altistus (roiskesuojaus): Nitriilikumikäsineet. Minimipaksuus / käsine 30 min, Minimipaksuus / käsine: 0,4 mm.

Hengityksensuojaus

Normaalissa olosuhteissa ei tarvita.

Termiset vaarat

Ei tunnettuja.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Käyttövalmistus on pakattu 1 litran sumuttimella oleviin pakkauksiin, joten ympäristöön on mahdoton päästää huomattavia määriä tuotetta.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	neste
Haju	Tyypillinen mieto haju
Hajukynnys	Ei saatavissa.
pH	n. 9
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100C astetta
Leimahduspiste	Ei saatavissa.
Haihtumisnopeus	Sama kuin H ₂ O
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Tietoja ei ole käytettävissä.
Höyrynpaine	Tietoja ei ole käytettävissä.
Höyryntiheys	Tietoja ei ole käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Tietoja ei ole käytettävissä.
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavissa.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavissa.
Hajoamislämpötila	Ei saatavissa.
Viskositeetti	Ei saatavissa.
Räjähävyys	Ei räjähtävä.
Hapettavuus	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

9.2	Muut tiedot
	Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.
KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Reaktiivisuus
	Stabiili normaali olosuhteissa.
10.2	Kemiallinen stabiilisuus
	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Tuote on suojattava jäätymiseltä.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Vahvat hapot.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.
KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Tuote ei ole myrkyllinen.
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	Voi aiheuttaa ihoärsytystä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Hengitysteiden tai ihon herkistyminen
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Mitään tietoja ei ole saatavilla osoittamaan, että tuote tai jokin sen ainesosa merkitsee yli 0,1% vaaraa mutageenisyydestä tai genotoksisuudesta.
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei tunneta.
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Ei sisällä lisääntymisvaarallisten aineiden luettelossa mainittuja ainesosia.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Tuote ei ole myrkyllinen.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	Tuote ei ole myrkyllinen.
	Aspiraatiovaara
	Ei tunneta.
	Muut tiedot
KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE	
12.1	Myrkyllisyys
	Tuote ei ole myrkyllinen.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Helposti biologisesti hajoava.
12.3	Biokertyvyys
	Biokertyvyys on epätodennäköistä.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Tuote on vesiliukoinen ja biologisesti hajoava.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämän tuotteen ei katsota olevan PBT (pysyvä,biokertyvä, myrkyllinen) tai vPvB (erittäin hitaasti hajoava,erittäin biokertyvä)

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomais määräysten mukaisesti. Tyhjät pakkaukset voi pestä ja uusio käyttää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Ei vaarallisia aineita.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Grojet Sisäpesuaine

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei VAK / ADR-luokitusta

14.4 Pakkausryhmä

Ei vaarallisia aineita.

14.5 Ympäristövaarat

Ei vaarallisia aineita.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Tuotetta ei tule käyttää muuhun kuin etiketissä mainittuun toimintaan. Oikein käytettynä tuote täyttää EU-direktiivien vaatimat määräykset.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle aineelle ei tarvitse suorittaa kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Toimittajan tietojen muutos.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Noso-Tuote Oy, TUKES, ECHA

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

S 2 Pidettäviä lasten ulottumattomissa.

S 37 Pidettävä sopivia suojakäsineitä.

S 26 Roiskeet pestävä silmistä välittömästi runsaalla vedellä 15 minuutin ajan ja mentävä lääkäriin.

Työntekijöiden koulutus

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.