

Päiväys: 27.8.2019

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

Edellinen päiväys: 14.03.2017

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

Kauppanimi / aineen nimi Grojet Df-Superpesu
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero Ei sovellettavissa (seos).

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Emäksinen pesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 812 Siivouspalvelut
Käyttötarkoituskoodi (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
Palkkikuja 4
Postinumero ja -toimipaikka 04300 Tuusula
Puhelin 09-275 9299
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi
Y-tunnus (*) 2856552-1

1.4 Häät puhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977, Henkilövahingoissa 112

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

Skin Corr. 1B, H314
Met. Corr. 1, H290

2.2 Merkinnät**Huomiosana VAARA**

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa
H290 Voi syövyttää metalleja..

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P262 Varo kemikaalin joutumista silmiin;iholle tai vaatteisiin.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
P313 Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat**KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****Seokset (**)**

| Aineen nimi | CAS-, EY- tai indeksinro | REACH-rekisteröintinro | Pitoisuus | Luokitus |
|---|--------------------------|------------------------|-----------|---|
| Natriummetasilikaatti | 10213-79-3 | | < 1% | Skin Corr. 1B, H314 ;STOT SE 3, H335 ; Met. Corr. 1, H290 |
| Urea | 57-13-6 | | < 3% | |
| Glutamiinihappo, N,N-di-etikkahappo, tetranatriumsuola, 38%:n vesiliuos | 51981-21-6 | | 2,4% | Eye Irrit. 2, H319, Met.corr.1,H290 |
| 2-(2-butoksietoksi) etanoli | 112-34-5 | | < 3% | Eye Irrit. 2; H319 |

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho: Huuhtele iho vedellä. Riisu tahrinutun vaatetus.

Silmät: Huuhdeltava silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Jos ärsytys jatkuu niin hakeudu lääkärin hoitoon.

Nieleminen: Juotetaan maitoa tai vettä, mikäli altistunut on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa.

Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa ärsytystä joutuessaan silmiin. Saattaa aiheuttaa ihon punaisuutta ja ärsyyntymistä pitkäaikaisessa ihokontaktissa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos tuotetta on nielty, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisuihku, hiilidioksidi, alkoholinkestävä vaahto, sammutusjauhe

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa syntyy vaaraa aiheuttavia savukaasuja: hiilimonoksidi (CO)

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 pölyämättä sopiviin jäteastioihin hävitettäväksi. Jäännökset pestään pois vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tuotteet säilytettävä alkuperäispakkauksissa ja pystyasennossa. Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä 1-25C asteen lämpötilassa. Pidettävä erillään hapoista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä ohjeita.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Butoksietoksietanoli:

Johdettu vaikutukseton taso (DNEL) / Johdettu vähimmäisvaikutustaso (DMEL)

DNEL

Työntekijät, Paikalliset vaikutukset, Hengitys

Lyhytaikainen altistuminen

: 14 ppm

DNEL

Työntekijät, Vaikutukset elimistöön, Ihokosketus

Pitkäaikainen altistuminen

: 20 mg/kg kehonpaino/päivä

DNEL

Työntekijät, Vaikutukset elimistöön, Hengitys

Pitkäaikainen altistuminen

: 10 ppm

DNEL

Työntekijät, Paikalliset vaikutukset, Hengitys

Pitkäaikainen altistuminen

: 10 ppm

DNEL

Väestö, Paikalliset vaikutukset, Hengitys

Lyhytaikainen altistuminen

: 7,5 mg/m³

DNEL

Väestö, Vaikutukset elimistöön, Ihokosketus

Pitkäaikainen altistuminen

: 10 mg/kg kehonpaino/päivä

DNEL

Väestö, Vaikutukset elimistöön, Hengitys

Pitkäaikainen altistuminen

: 5 mg/kg kehonpaino/päivä

DNEL

Väestö, Vaikutukset elimistöön, Nieleminen

Pitkäaikainen altistuminen

: 1,3 mg/kg kehonpaino/päivä

DNEL

Väestö, Paikalliset vaikutukset, Hengitys

Pitkäaikainen altistuminen

: 5 mg/m³

Muut työperäiset raja-arvot

ELV (FI), HTP 8 h

10 ppm, 68 mg/m³

Haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Liite 1).

EU ELV, Aikapainotettu keskiarvo (TWA):

10 ppm, 67,5 mg/m³

indikatiivinen

EU ELV, Lyhyen aikavälin raja-arvo (STEL):

15 ppm, 101,2

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 tyypin, 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

Suojalasit

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavarustusta.

Käsien suojaus

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

Hengityksensuojaus

Normaalisti ei tarvita.

Termiset vaarat

Ei tunnettuja

Ympäristöaltistumisen torjuminen

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

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

| | |
|---|---------------------------------------|
| Olomuoto | Neste |
| Haju | Ominainen pistävä haju |
| pH | n. 13 |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue | 100°C |
| Leimahduspiste | Ei ole saatavilla. |
| Haihtumisnopeus | Ei ole saatavilla. |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei ole saatavilla |
| Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja | Ei ole saatavilla. |
| Höyrynpaine | Kuin H ₂ O. |
| Höyryntiheys | Ei ole saatavilla. |
| Suhteellinen tiheys | 1.04 g/cm ³ (+20C) |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | (+20C) sekoittuu täydellisesti veteen |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | ei käytössä |
| Itsesyttymislämpötila | Tuote ei ole itsestään syttyvä. |
| Hajoamislämpötila | Ei ole saatavilla. |
| Viskositeetti | Ei ole saatavilla. |
| Räjähävyys | Ei ole saatavilla. |

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus****10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on stabiili normaaleissa käsittely- ja varastointiolosuhteissa.

| | |
|-------------|--|
| 10.3 | Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus |
| | Vaarallisia reaktioita ei esiinny, mikäli tuote varastoidaan ja käsitellään turvaohjeiden mukaan |
| 10.4 | Vältettävät olosuhteet |
| | Suuret > 50°C lämpötilat. |
| 10.5 | Yhteensopimattomat materiaalit |
| | Tuote saattaa aiheuttaa syöpymistä seuraavilla pinnoilla: harjattu alumiini, kupari ja sinkki. |
| 10.6 | Vaaralliset hajoamistuotteet |
| | Ei tunnettuja. |

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

| | |
|-------------|--|
| 11.1 | Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista |
| | Välitön myrkyllisyys |
| | Tuote ei ole myrkyllinen. |
| | Ihosityövyttävyyttä/ärsytys |
| | Voimakkaasti ihoa syövyttävä. |
| | Vakava silmävaurio/ärsytys |
| | Voimakkaasti silmiä vaurioittava. |
| | Hengitysteiden tai ihon herkistyminen |
| | Sumun toistuva hengitys saattaa ärsyttää ylähengitysteitä. |
| | Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset |
| | Ei tunnettuja. |
| | Syöpää aiheuttavat vaikutukset |
| | Ei tunnettuja. |
| | Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset |
| | Ei tunnettuja |
| | Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen |
| | Tuote ei ole myrkyllinen. |
| | Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen |
| | Tuote ei ole myrkyllinen. |

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

| | |
|-------------|--|
| 12.1 | Myrkyllisyys |
| | Tuote ei ole myrkyllinen. |
| 12.2 | Pysyvyys ja hajoavuus |
| | Tuote on biologisesti hajoava. > 90% (28d) Hyvin hajoava. |
| 12.3 | Biokertyvyys |
| | Tuote ei ole biokertyvä. |
| 12.4 | Liikkuvuus maaperässä |
| | -- |
| 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 |
| | - |
| 14.2 | Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi |
| | Grojet Df-Superpesu |
| 14.3 | Kuljetuksen vaaraluokka |

| | |
|-------------|---|
| | Ei vaarallista ainetta |
| 14.4 | Pakkausryhmä |
| | - |
| 14.5 | Ympäristövaarat |
| | Ei vaarallista ainetta |
| 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

Tietolähteet

Noso-Tuote Oy, TUKES

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

| | |
|----------------|--|
| H314 | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa. |
| H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.. |
| H335 | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. |
| H290 | Voi syövyttää metalleja. |
| P102 | Säilytä lasten ulottumattomissa. |
| P262 | Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. |
| P280 | Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta. |
| P305+P351+P338 | Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista Piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |
| P313 | Hakeudu 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.