

Päiväys: 17.9.2019

Edellinen päiväys: 06.11.2012

(*) 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 Df-300
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Desinfointiaine
Toimialakoodi (TOL) (*) 39.1 Desinfointiaine
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
Tölkkimäentie 11
Postinumero ja -toimipaikka 13130 Hämeenlinna
Postilokero PL 6
Postinumero ja -toimipaikka 13721 PAROLA
Puhelin 09-275 9299
Sähköpostiosoite grojet@nosoy.fi
Y-tunnus (*) 2856552-1

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus 09-471 977, Henkilövahingoissa 112

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

H319 Skin Irrit. 2 H302 Acute Tox 4
H336 STOT SE 3 H312 Acute Tox 4

2.2 Merkinnät

H319 Skin Irrit. 2
H336 STOT SE 3
H302 Acute Tox. 4
H312 Acute Tox. 4
R11 Helposti syttyvää
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S25 Varottava aineen joutumista silmiin.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

**2.3 Muut vaarat**

Käytettävissä olevien tietojen mukaan tuotetta ei ole luokiteltu vaaraa aiheuttavaksi.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**Seokset (**)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Oksaalihappo	144-62-7		< 5%	Acute Tox. 4; H312-H302
Sitruunahappo	77-92-9		< 1%	Eye Irrit. 2; H319
Isopropyylialkoholi	67-63-0		2-10 %	R11, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitys: Altistunut henkilö siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Iho: Huuhtelee iho vedellä. Riisu tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytys on pysyvää, otettava yhteys lääkäriin.

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

Nieleminen: Juotetaan maitoa tai vettä, mikäli altistunut on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkäriin 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 nieltävä, hakeuduttava lääkäriin hoitoon.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1 Sammutusaineet**

Vesisuihku, hiilidioksidi, alkoholinkestävä vaahto, sammutusjauhe. Tuote ei ole itsestään palavaa.

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**

Huolehdyttävä 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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityisiä ohjeita.

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

HTP-arvoa ei ole määritetty.

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

Suojalasit, jos roiskeiden vaara.

Ihonsuojaus

Käytettävä sopivaa suojavarustusta tarvittaessa.

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	Kirkas neste
Haju	Ominainen hapan hajua
pH	n. 2
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	0,98 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

Tuotteen muista ominaisuuksista ei olet tietoa.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1 Reaktiivisuus**

Tuote on hapan. Vältettävä käyttöä korkea pH:n kemikaalin kanssa.

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
	Ei tunnettuja.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Ei tunnettuja.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Tuote ei ole myrkyllinen.
	Ihosityövyttävyyttä/ärsytys
	Toistuva ja pitkäaikainen ihokosketus saattaa ärsyttää ihoa ja aiheuttaa ihon kuivamista ja punoitusta, tietyissä tapauksissa ihoärsytystä.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Tuote saattaa aiheuttaa kirvelyä ja polttamisen tunnetta joutuessaan silmiin.
	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
	Tuote kulkeutuu veteen liuenneena.
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. Tyhjä pakkaukset voi pestä ja uusio käyttää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero
	-

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	Grojet Df-300
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	Ei VAK/ADR-luokitusta
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, Raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteet

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

H319	Skin Irrit. 2
H336	STOT SE 3
H302	Acute Tox. 4
H312	Acute Tox. 4
R11	Helposti syttyvää
S2	Säilytettävä lasten ulottumattomissa
S25	Varottava aineen joutumista silmiin.
S26	Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S24/25	Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

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.