

Päiväys: 24.07.2019

Edellinen päiväys: 07.11.2017

(*) 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-Kaakeli
Tunnuskoodi Grojet Df-Kaakeli
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Saniteettitilojen puhdistusaine
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 4A
Postinumero ja -toimipaikka 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. STMa 26.09.2001/807

2.2 Merkinnät

S2; Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
S24/25; Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

2.3 Muut vaarat

Klooripitoisten aineiden kanssa muodostaa myrkyllistä kaasua.

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

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Oksaalihappo	144-62-7		< 5%	Xn; R21/22
Sitruunahappo	5949-29-1		< 1%	Xi; R36

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys:

Ainetta hengittänyt vietävä raittiiseen ilmaan.

Iho: Roiskeet pestävä välittömästi runsaalla vedellä sekä riisuttava tahriintunut vaatetus. Mikäli ihoärsytystä esiintyy, otettava yhteys lääkäriin.

Roiskeet silmiin: Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15min. ajan. Otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen: Huuhdeltava suu heti vedellä ja juotava runsaasti vettä tai maitoa, jos altistunut henkilö on tajuissaan. Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Saattaa aiheuttaa ihon punaisuutta.

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 käyttöturvatiiedote.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesisumu, sammutusvaahto, hiilidioksidi tai sammutusjauhetta

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa vapautuu haitallisia kaasuja. Tuote muodostaa hypokloriitin kanssa myrkyllisiä kaasuja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Paineilmalaite tai vastaava hengityslaitte.

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 ainetta 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. Pienet määrät huuhdellaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävä sopivia suojaimia.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytetään erillään hypokloriittia sisältävistä aineista.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei erityistä loppukäyttöä.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset torjuntatoimenpiteet

Käsiteltävä hyvän työturvallisuuskäytännön mukaisesti. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Säännöllinen Työvälineiden ja vaatteiden puhdistus. Henkilökohtainen suojavaarustus on valittava imeytettävien 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 on roiskeiden vaaraa.

Ihonsuojaus

Suojavaatetus tarvittaessa.

Käsien suojaus

Käytettävä sopivia läpäisemättömiä suojakäsineitä, neopreeni, nitrilikumi tai muut muovikäsineet EN 374n mukaiset suojakäsineet.

Hengityksensuojaus

Suljetuissa tiloissa käytettävä A2-suodatinta.

Termiset vaarat

Ympäristöaltistumisen torjuminen

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

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kirkas neste
Haju	Hapan hajua
Hajukynnys	Ei saatavissa.
pH	n. 2
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100C astetta
Leimahduspiste	Ei saatavissa.
Haihtumisnopeus	Ei saatavissa.
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	1.00g/cm ³
Liukoisuus (liukoisuudet)	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei saatavissa.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavissa.
Hajoamislämpötila	Ei saatavissa.
Viskositeetti	Ei saatavissa.
Räjähävyys	Ei räjähtävä.

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

Kehittää myrkyllistä kaasua hypokloriitin kanssa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa olosuhteissa.

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Muodostaa hypokloriitin kanssa myrkyllistä kaasua.
10.4	Vältettävät olosuhteet
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Jos tuotetta niellään, juotava runsaasti vettä tai maitoa ja otettava yhteys lääkäriin.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus tuotteen kanssa saattaa aiheuttaa ihon luontaisen rasvan poistumista, mikä voi johtaa ihon kuivumiseen, ärtymiseen ja epäallergiseen ihottumaan. Nieleminen aiheuttaa voimakasta ärsytystä, limakalvovaurioita ja tulehdusta suussa, nielussa, ruokatorvessa ja mahassa.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Aerosolien hengittäminen voi aiheuttaa limakalvojen ärsytystä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Mitään tietoja ei ole saatavilla osoittamaan, että tuote tai jokin sen ainesosa merkitsee yli 0,1% vaaraa mutageenisyydestä tai genotoksisuudesta.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltava.

Oksentamisen yhteydessä tapahtuva aineen joutuminen keuhkoihin (aspiraatio) voi aiheuttaa keuhkotulehduksen ja keuhkopöhön.

11.1.2 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys Tuote ei ole myrkyllinen.
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus Tuote on nopeasti luonnossa hajoava. >90% (28d)
12.3	Biokertyvyys Ei biokertyvää
12.4	Liikkuvuus maaperässä 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 Ei tunnettuja.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote on hävitettävä paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti. Tyhjät astiat voi pestä ja uusio käyttää.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
Grojet Df-Kaakeli

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka
Ei VAK/ADR-luokitusta

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle
Kehittää myrkyllistä kaasua hypokloriitin kanssa.

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 kemikaaliturvallisuusarviontia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Kohta 1.3. Valmistajan tiedot muutettu.

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Raaka-aineiden käyttöturvatiedotteita, tiedotteen laadinnassa on käytetty voimassa olevia lakeja ja asetuksia.

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

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

R36 Ärsyttää silmiä.
R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.
S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Työntekijöiden koulutus

Katso etikettiä tai tuotetiedotetta.

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.