

Päiväys: 29.8.2019

Edellinen päiväys: 09.05.2016

(*) 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 GR-330
Tunnuskoodi Grojet GR-330
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Emäksinen pesuainetiiviste
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 09-2759299
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**

VAROITUS : Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H319

2.2 Merkinnät**Huomiosana : Varoitus****H-Lausekkeet** H319**Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Orsakar allvarlig ögonirritation.****P-Lausekkeet** P102, P305+P351+P338, P280, P302+P350, P337+P313, P300+P330+P331

Säilytä lasten ulottumattomissa. Förvaras oåtkomligt för barn.
Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Vid hudkontakt: Tvättä med mycket tvål och vatten.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta. Använd skyddshandskar / ögonskydd. Jos silmä-ärsytys jatkuu: hakeudu lääkäriin. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

2.3 Muut vaarat

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus iholla voi aiheuttaa ärsytystä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
1-methoxy 2 propanol	107-98-2		< 3%	H319 Eye Irrit.2
C9-11 Alkoholietoksilaatti			< 1-3 %	H319 Eye Irrit.2 H315 Skin Irrit.2
kvaternaarinen cocoalkyyliimetyyliamiini etoksyylaatti			< 1-3 %	H319 Eye Irrit. 2

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: Huuhdeltava 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

Pitkäaikainen tai toistuva kosketus iholla voi aiheuttaa ärsytystä.

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, sammutusvahto, 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

Huolehdiittava 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
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	Eriytynyt loppukäyttö
Ei erityistä loppukäyttöä.	
KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
1-methoxy 2 propanol:	
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/m ³	
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 mg/m³
indikatiivinen

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

Hengityksensuojaus

Normaalissa olosuhteissa ei tarvita.

Termiset vaarat

Ei tunnettuja.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Tiivistettä ei saa päästää suuria määriä maaperään, vesistöön tai viemäriin.

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. 11
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei saatavissa.
Kiehumispiste ja kiehumisalue	>100C astetta
Leimahduspiste	Ei saatavissa.
Haihtumisnopeus	hitaampi kuin vesi
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

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

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.

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

GR-330 Raskaan ajoneuvokaluston pesuainetiiviste.

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 kemikaaliturvallisuusarviontia.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Vaihdettu toimittajan tiedot. Tarkennettu kemiallinen rakenne. R- ja S- lauseet päivitetty P- ja H-lausekkeiksi.

Lyhenteiden selitykset

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säilytä lasten ulottumattomissa.

Förvaras oåtkomligt för barn.

Jos kemikaalia joutuu iholle: Pese runsaalla vedellä ja saippualla.

Vid hudkontakt: Tvättå med mycket tvål och vatten.

Jos kemikaalia joutuu silmiin: Huhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Vid kontakt med ögonen: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter

Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti.

Jatka huuhtomista.

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.

Använd skyddshandskar / ögonskydd.

Jos silmä-ärsytys jatkuu: hakeudu lääkäriin.

Vid bestånde ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Tietolähteet

Noso-Tuote Oy, TUKES, ECHA

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.