

Päiväys: 01.07.2019

Edellinen päiväys: 03.10.2018

(*) 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-1000 liimanpoistoluotin
Tunnuskoodi 757200
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti 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 Tiirion 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 Häät puhelinnumero**09-2711 Myrkytyskeskus / HUS****KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI****2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Fyysiset vaarat Flam. Liq. 2, H225
Terveyshaitat Eye Irrit. 2, H319
STOT SE 3, H336 Asp. Tox.1-H304
Aquatic Chronic 2, H411
Ympäristövaarat, Ei luokiteltu

2.2 Merkinnät

Huomiosana Vaara

H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

Turvalausekkeet P210 Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. -Tupakointi kielletty.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Grojet Gr-1000 Liimanpoistoliuotin**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: 03.10.2018

P304+P340 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilöä raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

P305+P351+P338 Jos kemikaalia joutuu silmiin. Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.

Poista piilolasit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P301+P310+P331 Jos kemikaalia on nieltä: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P302+P325 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE. Pese runsaalla vedellä.

Varoitusetiketin täydentävät. EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

Sisältää. Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2% aromaatteja, Propan-2-oli

2.3 Muut vaarat

Höyryt saattavat kerääntyä lattialle ja matalille alueille. Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, päänsärkyä, huimausta ja huumautumista.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1 Aineet (**)

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbenssiini	64742-48-9	70-80%

3.2 Seokset (**)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
Isopropyylialkoholi	67-63-0		20-30%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE, H336
Matalalla kiehuva vetykäsittelty teollisuusbenssiini	64742-48-9		78-80%	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336, EUH066 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Höyryä hengittänyt siirretään raittiiseen ilmaan ja annetaan tarvittaessa happea.

Iho

Likaantuneet vaatteet riisutaan. Iho pestään runsaalla vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Huuhdelaan välittömästi vedellä usean minuutin ajan ja tarvittaessa otetaan yhteyttä silmälääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Otetaan välittömästi yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Aiheuttaa päänsärkyä, uneaiisuutta tai muita keskushermostovaikutuksia. Keuhkoihin joutuneena tuote voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemiallisen keuhkotulehduksen. Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista ja halkeilua.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Jos tuotetta nieltä mentävä välittömästi lääkäriin.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

Vesisumu, vaahto, jauhe, hiilidioksidi.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttävää. Räjähdyksenvaaraton ilmaa raskaampien höyryjen kanssa suljetussa tilassa, Kuumentuessa tai tulipalossa voi syntyä hiilimonoksidia sekä muita epätäydellisen palamisen tuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Avotulen läheisyydessä olevia säiliöitä jäähdytetään runsaalla kylmällä vedellä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä höyryn hengitystä ja ihokosketusta. Kaikissa toimenpiteissä käytettävä riittävää suojavaatetusta. Suuret vuodot voidaan peittää vaahdolla kaasupilven muodostumisen estämiseksi.

6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Pyritään rajoittamaan päästö ja estämään tuotteen leviäminen ympäristöön. Nestemäinen vuoto kerätään talteen ennen tuotteen joutumista viemäriin, maaperään tai vesistöön. Maaperän saastumisvaara.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Aloitetaan välittömästi nestemäisen tuotteen ja likaantuneen maan talteenotto. Suuret määrät pitää koota mekaanisesti. Pienet määrät voidaan imeyttää absorboivaan aineeseen.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Tuotetta sisältävä jäte hävitetään ongelmajätteenä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Tuotetta käsiteltäessä huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, vältettävä höyryjen hengittämistä. tarvittaessa käytettävä sopivia suojaimeja. Syöminen ja juominen tilassa vältettävä. Kädet pestävä työpäivänjälkeen.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Syttyville tuotteille tarkoitettu säilytys paikka, riittävä ilmanvaihto.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Ei tunneta.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttujat
	HTP-arvot Propanoli 200 ppm (8h) 250ppm(15min) 500 mg/m ³ (8h) 620mg/m ³ (15min) HTP 2007/FIN 500mg/m ³ (8) HTP2007/FI
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Työperäisen altistumisen torjunta Kädet pestään ennen taukoja ja työn jälkeen. Likaantunut iho puhdistetaan huolellisesti ja likaiset vaatteet ja varusteet vaihdetaan. Tuotetta pyrittävä käsittelemään suljetussa järjestelmässä tai järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Vältetään höyryjen hengittämistä ja ihokosketusta. Tarvittaessa käytettävä henkilökohtaisia suojaimeja. Silmien tai kasvojen suojaus Tiiviisti suljettu suojalasit. Ihonsuojaus Sopiva suojavaatetus. Käsien suojaus Sopivat suoja käsiineet, Nitrili. Hengityksensuojaus Hengityssuojain tyyppi A2 jos tuotetta käsitellään jatkuvasti. Termiset vaarat Ei tietoa. Ympäristöaltistumisen torjuminen Ei saa päästää maaperään, vesistöön tai viemäriin

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1	Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot										
	<table border="1"><tr><td>Olomuoto</td><td>Kirkas herkkäliikkeinen neste.</td></tr><tr><td>Haju</td><td>Selvä hiilivedyn haju.</td></tr><tr><td>Hajukynnys</td><td>Tietoa ei saatavilla.</td></tr><tr><td>pH</td><td>Tietoa ei saatavilla.</td></tr><tr><td>Sulamis- tai jäätymispiste</td><td></td></tr></table>	Olomuoto	Kirkas herkkäliikkeinen neste.	Haju	Selvä hiilivedyn haju.	Hajukynnys	Tietoa ei saatavilla.	pH	Tietoa ei saatavilla.	Sulamis- tai jäätymispiste	
Olomuoto	Kirkas herkkäliikkeinen neste.										
Haju	Selvä hiilivedyn haju.										
Hajukynnys	Tietoa ei saatavilla.										
pH	Tietoa ei saatavilla.										
Sulamis- tai jäätymispiste											

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Grojet Gr-1000 Liimanpoistoliuotin**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: 03.10.2018

Kiehumispiste ja kiehumisalue	>80c
Leimahduspiste	14C
Haihtumisnopeus	Tietoja ei käytettävissä.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei käytettävissä.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ylin 2 til% arvio 10til arvio
Höyrynpaine	Noin 2,6 kPa 20c
Höyryntiheys	Höyryn tiheys >3 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys	0,78 15c vesi
Liukoisuus (liukoisuudet)	Niukkaliukoinen.
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	IPA log Kow <0,3
Itsesyttymislämpötila	>250c
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavilla
Viskositeetti	Kinemaattinen viskositeetti >7mm ² /s
Räjähtävyys	Ei räjähtävää
Hapettavuus	Ei hapettavaa

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Ei tunnettuja reaktiivisuusvaaroja liittyen tähän tuotteeseen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvyys, Tietoja ei saatavilla.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnetta

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävä lämpöä, kipinöitä, avotulta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävä vahvoja happoja ja hapettavia aineita.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa käytettäessä ja varastoinnissa kuten suositeltu.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyttä/ärsytys

Ei ole ihoa herkistävää.

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa aiheuttaa silmien ja ihon ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Voi olla tappavaa hengitettynä ja nieltynä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tunnettua tietoa.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu ihmiselle syöpää aiheuttavaksi.

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt. **Grojet Gr-1000 Liimanpoistoliuotin**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdeä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: 03.10.2018

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei tunnettua tietoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tunnettua tietoa.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tunnettua tietoa.

Aspiraatiovaara

Höyry ärsyttää silmiä ja hengitystä. Suurten pitoisuuksien hengittäminen vaikuttaa huumaavasti ja saattaa aiheuttaa yskää, päänsärkyä, huimausta ja uneaisuutta. Toistuva tai pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa ihoärsytystä ja ihotulehdusta tuotteen rasvaa poistavista ominaisuuksista johtuen. Tuotteen joutuminen keuhkoihin voi aiheuttaa hengenvaarallisen kemikaalisen keuhkotulehduksen.

Muut tiedot

Teknologiset tiedot perustuvat testeihin vastaavilla tuotteilla ja komponenteilla.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Hiilivedyt, C9-C11, n-alkaanit, isoalkaanit, syklist, <2% aromaatteja
Akuutti myrkyllisyys-kalat LL50,96 tuntia>1000mg/l
LL0, 96 tuntia: 100mg/l (oecd 203)
Akuutti myrkyllisyys selkärangattomat vesieliot
EL50, 48 tuntia>1000mg/l
ELO,48 tuntia:1000mg/l
(OECD 202)
Akuutti myrkyllisyys vesikasvit
EL50, 72 tuntia>1000mg/l,levät
NOELR, 72 tuntia: 3-100mg/l levät
(OECD 201)
Krooninen myrkyllisyys kala varhaisessa elämänvaiheessa
NOELR, 28 päivää: 0,13mg/l
(QSAR)
Krooninen myrkyllisyys selkärangattomat vesieliot
NOELR, 21 päivää: 0,23mg/l
(QSAR)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Valokemiallinen muuntautuminen
Tuote sisältää haihtuvia aineita, jotka voivat levitä ympäröivään ilmaan.
Voi hajota valon vaikutuksesta ilmakehässä.
Ei merkittäviä reaktioita vedessä.

12.3 Biokertyvyys

Hiilivedyt: Mahdollisesti biokertyviä.
IPA: Tuote ei ole biokertyvä.
Jakautumiskerroin
log Kow: 2...7 Hiilivedyt
iog Kow:< 0,3 IPA

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Haihtuva. Haihtuminen on nopein ja merkittävin häviämisprosessi pintavedessä ja maaperässä. Tuote voi läpäistä maaperän ja kulkeutua pohjaveden pinnalle. Tuote sisältää aineita, jotka sitoutuvat hiukkasiin ja säilyvät maaperässä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä tuote ei sisällä yhtään ainetta, joka on luokiteltu PBT:ksi tai vPvB:ksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei Tunnetta

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotetta sisältävä jäte on ongelmajätettä. Hävitettävä jätelainsäädännön mukaan.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

Kauppanimi: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt. **Grojet Gr-1000 Liimanpoistoliuotin**

Päiväys: Virhe. Viitteen lähdettä ei löytynyt.

Edellinen päiväys: 03.10.2018

1993

14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
	ADR/RID
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka
	3
14.4	Pakkausryhmä
	III
14.5	Ympäristövaarat
	Ympäristölle vaarallinen aine/merta saastuttava. Ei.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle
	Tunnelirajoituskoodi (D/E)
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 on suoritettu kekaaliturvallisuusarviointi.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

01.07.2019 päivitetty valmistajan tiedot liiketoiminnan oston yhteydessä.

Tietolähteet

Noso-Tuote Oy. Raaka-aine toimittajien käyttöturvatiedotteet.

Käyttöturvatiedotteessa käytetyt lyhenteet.

DNEL=Derived No-Effect Level

PNEC=Predicted No-Effect Concentration

Viimeisin muutospäivä. 3.10.2018

Edellinen päivämäärä 8.3.2017

Täydelliset vaaralausekkeet.

H225	Helposti syttyvä neste ja höyry.
H226	Syövyttävä neste ja höyry
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

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