

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

### KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

- 1.1 Tuotetunniste** Grojet Liima & Purkka 1000  
Aine / seos seos  
UFI 8DR8-C09P-A00F-TPKY
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**Seoksen käyttötarkoitus**  
Puhdistusaine.  
**Pääasiallinen käyttötarkoitus**  
PC-CLN-OTH Muut puhdistus-, hoito- ja kunnossapitoaineet (lukuun ottamatta biosidivalmisteet)  
**Seoksen kielletyt käytöt**  
Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**Valmistaja**  
Nimi tai kauppanimi Nosoy Oy  
Osoite PL 6, Parola, 13721  
Suomi  
ALV nro FI28565521  
Puhelin +35892759299  
Sähköposti grojet@nosoy.fi  
verkko-osoite www.nosoy.fi  
**Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaavan toimivaltaisen henkilön sähköpostiosoite**  
Nimi Nosoy Oy  
Sähköposti grojet@nosoy.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**  
Myrkytystietokeskus, ympärivuorokautinen, puh:+358 9 471 977 tai 09 4711 (keskus).

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti**  
Seos on luokiteltu vaaralliseksi.  
Asp. Tox. 1, H304  
STOT RE 1, H372  
Aquatic Chronic 3, H412  
Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.  
**Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle**  
Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 2.2 Merkinnät

#### Vaarasymboli



#### Huomiosana

Vaara

#### Vaaralliset aineet

Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja  
Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%)

#### Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys 2.12.2020  
Tarkastuspäivä 8.11.2023

Versio 2.0

H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

P260 Älä hengitä suihketta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hävittämällä kuten vaaralliset jätteet.

### Lisätietoja

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 2.3 Muut vaarat

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia. Seos ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Seos sisältää näitä vaarallisia aineita ja aineita suurimmassa sallitussa pitoisuudessa työympäristössä

Tunnistenumerot	Aineen nimi	Sisältö % painossa	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti	Huomio
EY: 918-481-9 Rekisteröintinumero: 01-2119457273-39-0000	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja	80-95	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
EY: 919-446-0 Rekisteröintinumero: 01-2119458049-33-0006	Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%)	5-20	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	1

### Huomautukset

1 Aine, jolle on asetettu altistuksen raja-arvot.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Älä anna tekohengitystä ilman itsesi suojaamista (esim. nenä-suusuojus). Huolehdi omasta turvallisuudestasi. Ota yhteys lääkäriin, jos saat tai jos epäilet saaneesi tähän aineeseen liittyviä terveysongelmia ja ota mukaisesti tämä käyttöturvallisuustiedote. Jos altistunut henkilö on tiedoton, aseta hänet asianmukaiseen asentoon, vasemmalle kyljelle, pää hieman taaksepäin, niin että hengitystiet ovat avoimet; älä koskaan oksennuta. Jos henkilö oksentaa itsestään, varmista, ettei oksennusta joudu hengitysteihin. Hengenvaarallisissa tilanteissa elvytystä on annettava ensi tilassa ja huolehdittava lääketieteellisestä avusta. Hengityksen pysähtyminen - aloita välittömästi tekohengityksen antaminen. Sydämenpysähdys - aloita välittömästi sydämen hieronta.

#### Jos kemikaalia on hengitetty

Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. Huolehdi omasta turvallisuudestasi, älä anna altistuneen henkilön kävellä! Käsittele saastuneita vaatteita huolellisuutta noudattaen. Riippuen tilanteesta, ota yhteys lääketieteelliseen hälytyspalveluun ja hakeudu aina lääkärin hoitoon. Huomioi, että altistunut henkilö saattaa tarvita lääketieteellistä tarkkailua vähintään 24 tuntia.

#### Jos kemikaalia joutuu iholle

Riisu saastunut vaatetus. Pese altistunut ihonalue runsaalla, mieluiten haalealla vedellä. Jos iho ei ole ärsyyntynyt, puhdista käyttäen saippuaa tai shampoota. Ota yhteyttä lääkäriin jos ihoärsytys jatkuu.

#### Jos kemikaalia joutuu silmiin

Huuhtelee silmiä juoksevan veden alla, avaa silmäluomet (jopa pakolla, jos tarpeen); poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee vähintään 10 minuuttia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

### Jos kemikaalia on nielty

Jos altistunut henkilö oksentaa, varmista, ettei oksennusta pääse hengitysteihin (koska pienikin määrä ainetta voi aiheuttaa keuhkovaurion sisäänhengittämisen jälkeen). Huomioi, että altistunut henkilö saattaa tarvita lääketieteellistä tarkkailua vähintään 24 tuntia. Ota mukaisesti alkuperäinen, etiketillä varastettu säiliö ja asianmukainen käyttöturvallisuustiedote.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Jos kemikaalia on hengitetty

Yskä, päänsärky.

#### Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

#### Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ei odotettavissa.

#### Jos kemikaalia on nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahdo, hiilidioksidi, jauhe, vesisuihku, vesisumu.

#### Soveltumattomat sammutusaineet

Vesi - täydellä paineella.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palon yhteydessä voi muodostua hiilimonoksidia ja hiilidioksidia ja muita myrkyllisiä kaasuja. Vaarallisten hajoamistuotteiden (pyrolyysituotteet) hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveysvaurioita.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Itsenäinen hengityslaitte (SCBA) yhdessä kemiallisen suojapuvun kanssa on suositeltava käytettäväksi ainoastaan silloin, kun kyseessä on (lähi) kosketuksen vaara. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja koko kehon suojaavaa suojavaatetusta. Älä päästä saastunutta sammutusainetta maaperään, viemäristöön tai pintaveteen.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Estä aineen pääsy maaperään ja pintavesiin.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Valunut tuote on peitettävä sopivalla (syttymättömällä) imukykyisellä materiaalilla (hiekkä, piimaa, maa ja muut sopivat absorptiomateriaalit); ja säilytetään hyvin suljetuissa astioissa ja poistetaan kohdan 13 mukaisesti. Ilmoita palokunnalle ja muille toimivaltaisille paikallisviranomaisille, jos huomattava määrä tuotetta vuotaa ympäristöön. Kun tuote on poistettu, pese saastunut alue runsaalla vedellä. Älä käytä liuottimia.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat 7, 8 ja 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä höyrypitoisuuksia, jotka ylittävät työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot. Älä hengitä sumua/höyryä/suihketta. Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä. Vältettävä päästämistä ympäristöön.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä, kuivassa ja hyvin ilmastoidussa, tähän tarkoitukseen tarkoitettussa paikassa. Varastoi lukitussa tilassa.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

**7.3** Säilytyslämpötila min 5 °C, max 25 °C  
**Erityinen loppukäyttö**  
ei saatavilla

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Seos sisältää aineita, joille on asetettu työperäiseen altistumiseen liittyvät raja-arvot.

#### Suomi

#### HTP-ARVOT 2016

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo
Liutiinbenssiinit, ryhmä 2:	HTP-arvot 8h	200 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja noudata asianmukaisia turvallisen työskentelyn periaatteita. Tämä voidaan saavuttaa ainoastaan paikallisella imulla tai tehokkaalla yleisellä ilmanvaihdolla. Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty. Pese kädet perusteellisesti vedellä ja saippualla työn jälkeen ja aina ennen ateria- ja lepotaukoja.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

SFS-EN 166 Henkilökohtainen silmiensuojaus.

#### Ihonsuojaus

Käsien suojaus: Aineelle resistentit suojakäsineet. Altistunut ihoalue on pestävä huolellisesti.

#### Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu naamari suojaamaan orgaanisilta höyryiltä olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

#### Termiset vaarat

Ei saatavilla.

#### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen
Väri	kirkas/läpikuultava
Haju	hiilivetyjen jälkeen
Sulamis- ja jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	175-225 °C (EN ISO 3405)
Syttyvyys	tietoja ei saatavissa
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
ylin	7 % (laskennallinen)
alin	0,6 % (laskennallinen)
Leimahduspiste	≥61 °C (EN ISO 2719)
Itsesyttymislämpötila	<200 °C (Arvioitu arvo)
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
pH	tietoja ei saatavissa
Kinemaattinen viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Vesiliukoisuus	liukeamaton
Liukoisuus rasvoihin	tietoja ei ole saatavilla
Liukoisuus	liukeneva
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Tiheys	0,83 g/cm <sup>3</sup> vaiheessa 20 °C
Höyryn suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Hiukkasten ominaisuudet	tietoja ei saatavissa



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys 2.12.2020  
Tarkastuspäivä 8.11.2023 Versio 2.0

### 9.2 Muut tiedot

Haihtumisnopeus tietoja ei ole saatavilla  
Olomuoto neste

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

ei saatavilla

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili normaaliolosuhteissa.

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Tuntematon.

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on stabiili ja hajoamista ei tapahdu normaaliolosuhteissa. Suojattava tulelta, kipinöiltä, kuumuudelta ja jäätymiseltä.

#### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Suojattava vahvoilta hapoilta, emäksiltä ja hapettavilta aineilta.

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei kehity normaalikäytössä. Voi korkeassa lämpötilassa muodostaa vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Liutinhöyryjen hengittäminen altistumisen raja-arvojen ylittyessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

#### Välitön myrkyllisyys

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

#### Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, <2 % aromaatteja

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Suun kautta	LD <sub>50</sub>	OECD 401	>5000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Ihoon liittyvä	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>3000 mg/kg		Jänis	
Ihoon liittyvä	LD <sub>50</sub>	OECD 402	>2000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Hengittäminen	LD <sub>50</sub>	OECD 403	>5000 mg/kg	4 tuntia	Rotta (Rattus norvegicus)	

#### Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

#### Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

#### Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

#### Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

### Elinikäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla. Saatavilla olevien tietojen perusteella eivät kriteerit seoksen luokittelemiseksi täyty.

### Elinikäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Seoksen ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

### Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin. Seoksen ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Seoksen ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja seokselle ei ole saatavissa. Seos ei ole biohajoava.

#### Biohajoavuus

Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%)					
Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
	OECD 301F				Helposti biohajoava

### 12.3 Biokertyvyys

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Seoksen tai ainesosien tietoja ei ole saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä mitään aineita, jotka täyttävät PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna, liitteen XIII mukaisesti.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Seos ei sisällä aineita, joilla on komission delegoidussa asetuksessa (EU) 2017/2100 tai komission asetuksessa (EU) 2018/605 asetettujen kriteerien mukaisia hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei saatavilla.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ympäristön saastumisen vaara; hävitä jäte paikallisten ja/tai kansallisten asetusten mukaisesti. Hävitä tuote noudattaen voimassa olevia jätehuoltomääräyksiä. Kaikki käyttämättömät tuotteet ja saastuneet pakkaukset on sijoitettava asianmukaisesti merkittyihin säiliöihin ja toimitettava hävitettäväksi hyväksyttiin jätteenkäsittelylaitokseen (ongelmajätelaitokselle). Älä päästä jäännöksiä/käyttämättömiä tuotteita viemäristöön. Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteenä. Tyhjät säiliöt voidaan hävittää polttamalla energian tuottamiseksi jätteenpolttouuneissa tai lähettämällä hävitettäväksi asianmukaisella luokituksella merkittynä. Perusteellisesti puhdistetut säiliöt voidaan jättää kierrätettäväksi.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

### Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. Valtioneuvoston asetus pakkauksista ja pakkajätteistä 1029/2021. Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2008/98/EY, annettu 19 päivänä marraskuuta 2008, jätteistä, sellaisena kuin se on muutettuna direktiivillä. Jäteluettelosta annetun päätöksen 2000/532/EY muutoksen mukaisesti.

### Jätteen tyyppikoodi

07 01 04 muut orgaaniset liuottimet, pesunesteet ja kantaliuokset \*

### Pakkauksen jätetyypikoodi

07 02 13 muovijätteet

(\* ) - Vaaralliset jätteet vaarallisia jätteitä koskevan direktiivin 2008/98/EY mukaisesti

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1 YK-numero tai tunnistenumero

ei ole kuljetussäännösten alainen

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

merkityksetön

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

merkityksetön

### 14.4 Pakkausryhmä

merkityksetön

### 14.5 Ympäristövaarat

merkityksetön

### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

merkityksetön

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Terveydensuojelulaki 1994/763. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Kemikaalilaki 599/2013. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (EY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna. EUROOPAN PARLAMENTIN JA KOMISSION ASETUS (EY) nro 648/2004, annettu 31. päivänä maaliskuuta 2004 pesuaineista sellaisena, kuin se on muutettuna direktiivillä. Komission asetus (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

**Lisätietoja pesuaineita koskevan Asetuksen (EY) N:o 648/2004 mukaisesti, sellaisena kuin se on korjattuna**

>=30 % alifaattiset hiilivedyt

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys 2.12.2020  
Tarkastuspäivä 8.11.2023 Versio 2.0

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

- P260 Älä hengitä suihketta.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvonsuojainta.  
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus hävittämällä kuten vaaralliset jätteet.

### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vakiolausekkeista

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### Muita tärkeitä tietoja ihmisten terveyden suojelemisesta

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

- ADR Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista  
BCF Biokertyvyystekijä  
CAS Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)  
CLP Säädos (EY) N:o 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista  
EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo  
EmS Pelastussuunnitelma  
EU Euroopan unioni  
EuPCS Eurooppalainen tuoteluokitusjärjestelmä  
EY Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi  
IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto  
IBC Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö  
ICAO Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö  
IMDG Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö  
IMO Kansainvälinen merenkulkujärjestö  
INCI Kansainvälinen kosmetiikan aineiden nimistö  
ISO Kansainvälinen standardointijärjestö  
IUPAC Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto  
LD<sub>50</sub> Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta  
log Kow Oktanool-vesi-jaotuskoefisientti  
OEL Työperäisen altituksen raja-arvot  
PBT Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen  
ppm Miljoonasosa  
REACH Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset  
RID Sopimus vaarallisten tavaroiden kuljetuksesta rautateitse  
UN Aineen tai artikkelin YK:n mallimääräyksistä otettu nelilukuinen tunnistenumero  
UVCB Koostumukseltaan tuntematon tai vaihteleva aine, kompleksi reaktiotuote tai biologinen materiaali  
VOC Haihtuvat orgaaniset yhdisteet  
vPvB Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

- Aquatic Chronic Vaarallinen vesiympäristölle (krooninen)  
Asp. Tox. Aspiraatiovaara  
Flam. Liq. Syttyvä neste  
STOT RE Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistus  
STOT SE Elinkohtainen myrkyllisyys - yksittäinen altistus

### Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojavarusteista, ensiavusta ja kielletyistä tavoista käsitellä tuotetta.

### Suosittelut käyttörajoitukset

ei saatavilla

### Tietoa käyttöturvallisuustiedotteen täyttämiseen käytetyistä lähteistä





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	2.0
Tarkastuspäivä	8.11.2023		

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1907/2006 (REACH), sellaisena kuin se on muutettuna.  
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) nro 1272/2008, sellaisena kuin se on muutettuna.  
Aineen/seoksen valmistajan antamat tiedot, mikäli saatavilla - tietoja rekisteröintiasiakirjoista.

### Lauseke

Käyttöturvallisuustiedote sisältää tietoja turvallisuuden ja työterveyden suojelun varmistamisesta työssä ja ympäristönsuojelussa. Annetut tiedot vastaavat tiedon ja kokemuksen nykytilaa ja ovat voimassaolevien lakien mukaisia. Tietoja ei tule ymmärtää siten, että ne takaavat tuotteen soveltuvuuden ja käytettävyyden tietyille sovellukselle.