

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys 29.10.2020  
Tarkastuspäivä Versio 1.0

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

- 1.1 Tuotetunniste** Grojet Graffitinpoisto  
Aine / seos seos
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
Seoksen käyttötarkoitus Graffitien poistoaine  
Seoksen kielletyt käytöt Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eritelyihin 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). 112

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**Seoksen luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 mukaisesti**  
Seos on luokiteltu vaaralliseksi.

Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H336

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

**Vakavimmat haitalliset vaikutukset ihmisten terveydelle ja ympäristölle**  
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

- 2.2 Merkinnät**  
**Vaarasymboli**



**Huomiosana**  
Varoitus

#### **Vaaralliset aineet**

1-metoksi-2-propanoli

#### **Vaaralausekkeet**

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### **Turvallausekkeet**

P261 Vältä sumua/huuruja/suihketta hengittämistä.  
P280 Käytä silmäsuojaimia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys	29.10.2020	Versio	1.0
Tarkastuspäivä			

- P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSKESKUS, jos ilmenee pahoinvointia.
- P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

### 2.3 Muut vaarat

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

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

#### Kemiallinen luonnehdinta

Seoksen sisältämien aineiden ja lisäaineiden luettelo on eritelty alempana.

**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
Hakemisto: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EY: 203-539-1	1-metoksi-2-propanoli	50-80	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	1
Hakemisto: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EY: 203-961-6	2-(2-butoksietoksi)etanoli	20-50	Eye Irrit. 2, H319	1, 2

#### Huomautukset

- Aineet, joille on Yhteisön altistumisen rajat työympäristölle.
- Aineen käyttöä rajoittaa REACH-asetuksen Liite XVII.

Täysi teksti kaikista luokituksista ja vaaralausekkeista annetaan kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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. Pidä altistunut henkilö lämpimänä. Ota yhteyttä lääkäriin jos ärsytystä, hengenahdistusta tai muita oireita ilmenee.

#### 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. Ota yhteyttä lääkäriin, mieluiten erikoistuneeseen lääkäriin.

#### Jos kemikaalia on nieltävä

ÄLÄ OKSENNUTA! Huuhtelee suu puhtaalla vedellä ja anna 2-5 dl vettä. Ota yhteyttä lääkäriin jos altistuneella henkilöllä on terveysongelmia.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitipoisto

Päiväys 29.10.2020  
Tarkastuspäivä Versio 1.0

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

#### Jos kemikaalia on hengitetty

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Jos kemikaalia joutuu iholle

Ei odotettavissa.

#### Jos kemikaalia joutuu silmiin

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

#### Jos kemikaalia on nielty

Ärsytys, pahoinvointi.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vahto, 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 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaisia suojaimia. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Älä hengitä aerosoleja. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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 aerosoleja. Varo aineen joutumista iholle ja silmiin. Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto. Henkilökohtaiset suojaimet, katso kohta 8. Noudata voimassa olevia turvallisuuden ja terveyden suojelua koskevia määräyksiä.

### 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. Säilytä tiiviisti suljettuna.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys

29.10.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

##### Euroopan unioni

##### Komission direktiivi 2000/39/EY

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
1-metoksi-2-propanoli (CAS: 107-98-2)	OEL	375 mg/m <sup>3</sup>	iho
	OEL	100 ppm	
	OEL	568 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	150 ppm	

##### Euroopan unioni

##### Komission direktiivi 2006/15/EY

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
2-(2-butoksietoksi)etanoli (CAS: 112-34-5)	OEL	67,5 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	10 ppm	
	OEL	101,2 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL	15 ppm	

##### Suomi

##### HTP-ARVOT 538/2018

Aineen nimi (aineosa)	Tyyppi	Arvo	Huomio
1-Metoksi-2-propanoli (CAS: 107-98-2)	HTP-arvot 8h	370 mg/m <sup>3</sup>	iho
	HTP-arvot 8h	100 ppm	
	HTP-arvot 15min	560 mg/m <sup>3</sup>	
	HTP-arvot 15min	150 ppm	
2-(2-Butoksietoksi)etanoli (CAS: 112-34-5)	HTP-arvot 8h	68 mg/m <sup>3</sup>	
	HTP-arvot 8h	10 ppm	

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja noudata asianmukaisia turvallisen työskentelyn periaatteita. Tämä voidaan saavuttaa ainoastaan paikallisella imulla tai tehokkaalla yleisellä ilmanvaihdolla. Jos altistumisrajoja ei voida havaita tässä tilassa, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta. 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

Suojalasit.

##### Ihonsuojaus

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

##### Hengityksensuojaus

Suodattimella varustettu puolinaamari on tarpeen suojaamaan orgaanisilta höyryiltä, jos altistumisen raja-arvot ylittyvät tai jos tuotetta käsitellään olosuhteissa, joissa ilmanvaihto on huono.

##### Termiset vaarat

Ei saatavilla.

##### Ympäristöaltistumisen torjuminen

Noudata tavanomaisia ympäristönsuojelutoimenpiteitä, ks. kohta 6.2.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys 29.10.2020  
Tarkastuspäivä Versio 1.0

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	nestemäinen vaiheessa 20°C
olomuoto	väritön
väri	ominaispiirre
Haju	tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	tietoja ei saatavissa
pH	tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	70 °C
Leimahduspiste	tietoja ei saatavissa
Haihtumisnopeus	tietoja ei ole saatavilla
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	tietoja ei saatavissa
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
syttyvyysrajat	tietoja ei saatavissa
räjähdysrajat	tietoja ei saatavissa
Höyrynpaine	tietoja ei saatavissa
Höyryntiheys	tietoja ei saatavissa
Suhteellinen tiheys	tietoja ei saatavissa
Liukoisuus (liukoisuudet)	
vesiliukoisuus	tietoja ei ole saatavilla
liukoisuus rasvoihin	tietoja ei ole saatavilla
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	tietoja ei saatavissa
Itsesyttymislämpötila	tietoja ei saatavissa
Hajoamislämpötila	tietoja ei saatavissa
Viskositeetti	tietoja ei saatavissa
Räjähävyys	tietoja ei saatavissa
Hapettavuus	tietoja ei saatavissa
tietoja ei ole saatavilla	

#### 9.2 Muut tiedot

Tiheys	tietoja ei saatavissa
syttymislämpötila	tietoja ei saatavissa

### 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 myrkyllisistä vaikutuksista

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



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys

29.10.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

### **Välitön myrkyllisyys**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

### **Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### **Aspiraatiovaara**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

## **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

### **12.1 Myrkyllisyys**

#### **Välitön myrkyllisyys**

Tietoja seokselle ei ole saatavissa.

### **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tietoja ei ole saatavilla.

### **12.3 Biokertyvyys**

Ei saatavilla.

### **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Ei saatavilla.

### **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

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

### **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Ei saatavilla.

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys 29.10.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

### 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 hyväksytyyn 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.

#### Jätelainsäädäntö

Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012. 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.

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1 YK-numero

Ei ADR:n alaista

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ei saatavilla

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

ei saatavilla

#### 14.4 Pakkausryhmä

ei saatavilla

#### 14.5 Ympäristövaarat

ei saatavilla

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Lisätietoa kohdissa 4-8.

#### 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei saatavilla

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kemikaalilaki 599/2013. Työterveyshuoltolaki 1383/2001. Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1907/2006, annettu 18. päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY ja neuvoston asetuksen (ETY) nro 793/93 ja komission asetuksen (EY) nro 1488/94 sekä neuvoston direktiivien 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY, sellaisena kuin se on muutettuna. Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) nro 1272/2008, annettu 16. päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta, direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta sekä Asetus (EY) nro 1907/2006, sellaisena kuin se on muutettuna.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys 29.10.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

**Rajoitukset Asetuksen (EY) nro 1907/2006 (REACH) liitteen XVII mukaisesti, sellaisena kuin se on korjattuna**

2-(2-butoksietoksi)etanoli

Rajoitus	Rajoitukset ehdot
55	<p>1. Ei saa 27 päivän kesäkuuta 2010 jälkeen saattaa ensimmäistä kertaa markkinoille toimitettavaksi yleiseen kulutukseen ruiskumaalien tai aerosolipakkaukseen pakattujen suihkutettavien puhdistusaineiden aineosana, jos sen pitoisuus on 3 painoprosenttia tai enemmän.</p> <p>2. DEGBEä sisältäviä ruiskumaaleja ja aerosolipakkaukseen pakattuja suihkutettavia puhdistusaineita, jotka eivät täytä 1 kohdan vaatimuksia, ei saa 27 päivän joulukuuta 2010 jälkeen saattaa markkinoille toimitettavaksi yleiseen kulutukseen.</p> <p>3. Rajoittamatta aineiden ja seosten luokittelua, pakkaamista ja merkintöjä koskevan yhteisön muun lainsäädännön soveltamista, toimittajien on ennen markkinoille saattamista varmistettava, että maaleissa, jotka ovat muita kuin ruiskumaaleja ja jotka sisältävät DEGBEä pitoisuutena, joka on 3 painoprosenttia tai enemmän ja jotka on saatettu markkinoille toimitettavaksi yleiseen kulutukseen, on 27 päivään joulukuuta 2010 mennessä seuraava maininta näkyvällä, pysyvällä ja selvästi luettavissa olevalla tavalla merkittynä: "Ei saa käyttää ruiskumaalauslaitteissa. Får ej användas i sprutlackeringsutrustning".</p>

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

### KOHTA 16: Muut tiedot

#### Luettelo käyttöturvallisuustiedotteissa käytettävistä muista vaaralausekkeista

- H226 Syttyvä neste ja höyry.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

- P261 Vältä sumua/huuruja/suihketta hengittämistä.  
P280 Käytä silmäsuojaimia.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P312 Ota yhteys MYRKYTYSKESKUS, jos ilmenee pahoinvointia.  
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

#### 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) Nro 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista  
DNEL Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EC<sub>50</sub> Aineen pitoisuus, kun se on vaikuttanut 50 %:iin kannasta  
EINECS Euroopan kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo  
EmS Pelastussuunnitelma  
EU Euroopan unioni  
EY Jokaisen EINECS-luettelossa listatun aineen tunnistekoodi  
IATA Kansainvälinen ilmakuljetusliitto





# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

neuvoston asetuksen (EU) nro 1907/2006 (REACH) mukaisesti

## Grojet Graffitinpoisto

Päiväys	29.10.2020	Versio	1.0
Tarkastuspäivä			

IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
IC <sub>50</sub>	Pitoisuus, joka aiheuttaa 50 % sulun
ICAO	Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö
IMDG	Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö
INCI	Kansainvälinen kosmeettisten aineiden nimistö
ISO	Kansainvälinen standardointijärjestö
IUPAC	Kansainvälinen teoreettisen ja sovelletun kemian liitto
LC <sub>50</sub>	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD <sub>50</sub>	Tappava annos ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LOAEC	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava pitoisuus
LOAEL	Alhaisin havaittavan haittavaikutuksen aiheuttava taso
log Kow	Oktanool-vesi-jaotuskoefiicient
MARPOL	Alusten aiheuttaman meren pilaantumisen ehkäisemisestä tehty kansainvälinen yleissopimus
NOAEC	Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOAEL	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta
NOEC	Pitoisuus, jolla ei ole havaittavaa vaikutusta
NOEL	Taso, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta
OEL	Työperäisen altistuksen raja-arvot
PBT	Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen
PNEC	Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
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 luontoon hajoava ja erittäin paljon ympäristöön kerääntyvää
Eye Irrit.	Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	Syttyvä neste
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

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.

### Lisätietoja

Luokitusmenettely - laskentamenetelmä.

### 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.