

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys

2.12.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Aine / seos

Grojet Liima & Purkka 1000

UFI

seos

Muut seoksen nimet

8DR8-C09P-A00F-TPKY

Grojet Piki & Liima

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

Seoksen käyttötarkoitus

Erikoisliuotinaine pinnoille.

Seoksen kielletyt käytöt

Tuotetta ei saa käyttää muihin kuin kohdassa 1 eriteltyihin tarkoituksiin.

EuPCS

PC-CLN-OTH

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 Häätäpuhelinnumero

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.

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 vesiliöille, 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%)



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys 2.12.2020
Tarkastuspäivä Versio 1.0

Vaaralausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260 Älä hengitä höyryt.
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkärille.
P314 Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P331 EI saa oksennuttaa.
P405 Varastoi lukitussa tilassa.
P501 Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

Lisätietoja

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
<5 % aromaattiset hiilivedyt

Lapsiturvallisia kiinnikkeitä ja näkövammaisille tarkoitettuja varoitusmerkkejä koskevat vaatimukset

Pakkauksessa on oltava näkövammaisille tarkoitettu varoitusmerkki. Pakkauksessa on oltava lapsiturvallinen suljin.

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
Rekisteröintinumero: 01-2119457273-39-0000	Hiilivedyt, C10-C13, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, <2 % aromaatteja	80-95	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 64742-82-1 Rekisteröintinumero: 01-2119458049-33-0006	Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliset, 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 Aineet, joille on Yhteisön altistumisen rajat työympäristölle.

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 teko hengityksen antaminen. Sydämenpysähdys - aloita välittömästi sydämen hieronta.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys

2.12.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

Jos kemikaalia on hengitetty

Huolehdi omasta turvallisuudestasi, älä anna altistuneen henkilön kävellä! Lopeta altistus välittömästi; siirrä henkilö raittiiseen ilmaan. 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 ärsyntynyt, 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.

Jos kemikaalia on nieltä

ÄLÄ OKSENNUTA! 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 varustettu 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 nieltä

Ärsytys, pahoinvointi.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireenmukainen hoito.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Alkoholinkestävä vaahto, 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 suojaimeita. Katso ohjeita kohdista 7 ja 8. Älä hengitä aerosoleja.

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.



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys 2.12.2020
Tarkastuspäivä Versio 1.0

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. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ja altistuneet ruumiinosat huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. 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.

7.3 Erityinen loppukäyttö

ei saatavilla

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

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
Liuotinbenssiinit (CAS: 64742-82-1)	HTP-arvot 8h	200 mg/m ³
Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%) (CAS: 64742-82-1)	HTP-arvot 8h	330 mg/m ³
	HTP-arvot 15min	570 mg/m ³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Huolehdi hyvästä tuuletuksesta ja noudata asianmukaisia turvallisen työskentelyn periaatteita. Tämä voidaan saavuttaa ainoastaan paikallisella imulla tai tehokkaalla yleisellä ilmanvaihdoilla. 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

Ei tarpeen.

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 vaiheessa 20°C
olomuoto	kirkas
väri	hiilivety
Haju	tietoja ei saatavissa
Hajukynnys	tietoja ei saatavissa
pH	tietoja ei saatavissa
Sulamis- tai jäätymispiste	tietoja ei saatavissa
Kiehumispiste ja kiehumisalue	tietoja ei saatavissa



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	1.0
Tarkastuspäivä			
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-oktanoli/vesi		tietoja ei saatavissa	
Itsesyttymislämpötila		tietoja ei saatavissa	
Hajoamislämpötila		tietoja ei saatavissa	
Viskositeetti		tietoja ei saatavissa	
Räjähtävyys		tietoja ei saatavissa	
Hapettavuus		tietoja ei saatavissa	
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 ylityessä voi johtaa akuuttiin hengitysteiden myrkytykseen pitoisuuden ja altistuksen ajasta riippuen. Toksikologisia tietoja seokselle ei ole saatavilla.

Välitön myrkyllisyys

Perustuu saatavilla olevaan tietoon, luokittelukriteerit eivät täyty.

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

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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys

2.12.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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

Ilmenemisoireet	Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Laji	Sukupuoli
Ihohon liittyvä	LD ₅₀	OECD 402	>2000 mg/kg		Rotta (Rattus norvegicus)	
Hengittäminen	LD ₅₀	OECD 403	>5000 mg/kg	4 tunti	Rotta (Rattus norvegicus)	

Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Välitön myrkyllisyys

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Hiilivedyt, C9-C12, n-alkaanit, isoalkaanit, sykliiset, aromaattiset (2-25%)

Parametri	Menetelmä	Arvo	Altistumisaika	Ympäristö	Tulos
	OECD 301F				Helposti biohajoava

Tietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys

2.12.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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

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/ EY, 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.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei saatavilla

KOHTA 16: Muut tiedot



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys

2.12.2020

Tarkastuspäivä

Versio

1.0

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.

Käyttöturvallisuustiedotteissa käytetyt turvallisen käsittelyn yleisohjeet

P101	Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P260	Älä hengitä höyryt.
P301+P310	JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys lääkärille.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P331	EI saa oksennuttaa.
P405	Varastoi lukitussa tilassa.
P501	Hävitä sisältö/pakkaus toimittamalla hävitettäväksi hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen tai palauttamalla toimittajalle.

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 eritelyihin tarkoituksiin, ellei valmistaja/maahantuoja ole erikseen antanut siihen hyväksyntää. Käyttäjä on vastuussa kaikkien asianmukaisten terveyden suojelua koskevien määräysten noudattamisesta.

Käyttöturvallisuustiedotteissa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

ADR	Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista
BCF	Biokertyvyystekijä
CAS	Chemical Abstracts Service (kemiallisten aineiden tietokannan ylläpitopalvelu)
CLP	Säädös (EY) Nro 1272/2008 aineiden ja sekoitusten luokittelusta, merkinnästä ja paketoinnista
DNEL	Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EC ₅₀	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
IBC	Vaarallisia kemikaaleja kuljettavien alusten rakentamista ja varustamista koskeva kansainvälinen säännöstö
IC ₅₀	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 ₅₀	Tappava pitoisuus ainetta, josta voidaan odottaa 50 % kuolemaa kannasta
LD ₅₀	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-jaotuskoefiientti
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



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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

Grojet Liima & Purkka 1000

Päiväys	2.12.2020	Versio	1.0
Tarkastuspäivä			

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

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

Koulutusohjeet

Informoi henkilöstöä suositelluista käyttötavoista, pakollisista suojarusteista, 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.