

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 1 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
1**Kohta 1: Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1. Tuotetunniste**

183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L

AB83-8198 0201
53079170**1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Suositteltu käyttö**
Autonkorjausmaalit**1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**BASF Coatings GmbH
Postfach 6123
48136 Muenster
Deutschland**Sähköpostiosoite:**
Product-Safety-Coatings@basf.com**Tietoja antaa:**
+49/2501/143688**1.4. Häätäpuhelinnumero**+49 180 2273 112
Myrkytystietokeskus
+358 9 4711**Kohta 2: Vaarallisten ominaisuuksien kuvaus****2.1. Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

- Flam. Liq. 3, H226 Syttyvä neste ja höyry.
- Skin Corr./Irrit. 2, H315 Ärsyttää ihoa.
- Eye Dam./Irrit. 1, H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- STOT SE 3, H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- STOT SE 3, H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
- STOT RE 2, H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

2.2. Merkinnät

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 2 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
2Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

Vaaralauseke:

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Turvalauseke (Ennaltaehkäisy):

P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvon suojainta.

Turvalauseke (Pelastustoimenpiteet):

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Turvalauseke (Varastointi):

P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Turvalauseke (Jätteiden käsittely):

P501 Hävitä sisältö/pakkaus ongelmajätteen tai erikoisjätteen keräyspisteeseen.

Vaaraa aiheuttava aineosa (-osat) merkitsemistä varten:

propyylialkoholi
n-butanoli
isobutanoli
ksyleeni (isomeeriseos)

2.3. Muut vaarat

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 3 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
3

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

Kohta 3: Koostumus / tiedot aineosista**3.1. Aineet**

ei sovellettavissa

3.2. Seokset

* Kuvaus

Phenolic resin, orgaaninen liuotin, täyteaineet, pigmentti

Vaaraa aiheuttavat aineosat
asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

CAS-nro.	EY-nro.	Rekisteröintinro.	INDEX-nro.
Paino-%			
Luokka, Katteoria, Vaaralauseke			
isobutanoli			
78-83-1	201-148-0	01-2119484609-23-XXXX	603-108-00-1
30,0 - < 50,0			
Flam. Liq. 3, H226			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 1, H318			
STOT SE 3, H335			
STOT SE 3, H336			
ksyleeni (isomeeriseos)			
1330-20-7	215-535-7	01-2119488216-32-XXXX	601-022-00-9
10,0 - < 12,5			
Flam. Liq. 3, H226			
Acute Tox. 4, H312			
Acute Tox. 4, H332			
Skin Corr./Irrit. 2, H315			
Eye Dam./Irrit. 2, H319			
STOT SE 3, H335			
STOT RE 2, H373			
Asp. Tox. 1, H304			
Aquatic Chronic 3, H412			
propyylialkoholi			
71-23-8	200-746-9	01-2119486761-29-XXXX	603-003-00-0

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 4 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003

4

7,0 - < 10,0
Flam. Liq. 2, H225
Eye Dam./Irrit. 1, H318
STOT SE 3, H336**n-butanoli**71-36-3 200-751-6 01-2119484630-38-XXXX 603-004-00-6
5,0 - < 7,0
Flam. Liq. 3, H226
Acute Tox. 4, H302
Skin Corr./Irrit. 2, H315
Eye Dam./Irrit. 1, H318
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336**etylibentseeni**100-41-4 202-849-4 01-2119489370-35-XXXX 601-023-00-4
1,0 - < 2,0
Flam. Liq. 2, H225
Acute Tox. 4, H332
STOT RE 2, H373
Asp. Tox. 1, H304
Aquatic Chronic 3, H412**n-butyliasetatti**123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1
1,0 - < 2,0
Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336**urea-formaldehydihartsi, isobutyloitu**68002-18-6
1,0 - < 2,0
Aquatic Chronic 4, H413**fenoli**108-95-2 203-632-7 01-2119471329-32-XXXX 604-001-00-2
0,2 - < 0,3
Acute Tox. 3, H301
Acute Tox. 3, H311
Acute Tox. 3, H331
Skin Corr./Irrit. 1B, H314
Eye Dam./Irrit. 1, H318
Muta. 2, H341
STOT RE 2, H373
Aquatic Chronic 2, H411
Erityiset pitoisuusrajat:
Skin Corr./Irrit. 1B, H314: >= 3.000000 %
Skin Corr./Irrit. 2, H315: >= 1.000000 %

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 5 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
5Eye Dam./Irrit. 1, H318: >= 3.000000 %
Eye Dam./Irrit. 2, H319: >= 1.000000 %

Tämän kappaleen kokonaan aukikirjoittamattomien luokitusten kokotekstit löytyvät kohdasta 16.

Kohta 4: Ensiapuohjeet**4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on käännäyttävä lääkärin puoleen. Jos henkilö on tajuton, hänelle ei saa antaa mitään suun kautta.

Hengitys

Henkilö on heti vietävä pois vaaravyöhykkeeltä. Henkilö pannaan makaamaan rauhalliseen ja lämpimään paikkaan. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai katkoksissa, on annettava tekohengitystä. Lääkäri kutsuttava paikalle! Jos henkilö on tajuton, hänet on asettava tukevasti kylkiasentoon.

Ihokosketus

Likaantuneet vaatekappaleet on riisuttava. Altistunut iho on pestävä vedellä ja saippualla, huuhdellaan runsaalla vedellä. Ei saa käyttää ohenteita eikä liuottimia.

Roiskeet silmiin

Piilolasit poistettava. Silmiä huuhdotaan luomet auki pitäen runsaalla määrällä puhdasta vettä tai erityisellä silmienhuuhteluliuksella. Käännäyttävä lääkärin puoleen.

Nieleminen

Jos ainetta on nielty, huuhtelee suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Hakeuduttava välittömästi lääkärin hoitoon. Henkilö pidettävä levossa. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tärkeimmät tunnetut oireet ja vaikutukset on ilmoitettu etiketissä (ks. kohta 2) ja/tai kohdassa 11.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei tiedossa.

Kohta 5: Ohjeet tulipalon varalta

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**

Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019

Sivu 6 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
6

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vahto (alkoholin kestävä), hiilidioksidi, jauhe, ruiskutussumu (vesi)
Sammutusvesi ei saa päästä viemäriverkostoon eikä vesistöihin.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
Suora vesisuihku

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palossa syntyy paksua mustaa savua. Vaarallisten hajoamistuotteiden hengittäminen voi aiheuttaa vakavia terveydellisiä vaurioita.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavarusteet

Hengityssuojain on mahdollisesti tarpeen.

Muut tiedot

Palopaikan läheisyydessä olevia suljettuja säiliöitä on jäähdytettävä.

Kohta 6: Ohjeet päästöjen torjumiseksi

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeita tuotteen käsittelyyn tämän käyttöturvallisuustiedotten kohdissa 7 ja 8.

Eristettävä sytytyslähteistä ja tila on tuulettava hyvin. Höyryjä ei saa hengittää.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Tuotetta ei saa päästä viemäriverkostoon. Jos joki, järvi tai viemäriverkko on saastunut, on voimassa olevien paikallisten lakien mukaisesti otettava yhteyttä kulloinkin asianomaisiin viranomaisiin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Ulosvuotanut materiaali on rajattava palamattomalla imeytysaineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja koottava alueellisten määräysten mukaisesti jätteiden käsittelyä varten tähän tarkoitettuun astiaan. Puhdistukseen on mieluiten käytettävä puhdistusaineita, liuotinten käyttöä tulee välttää.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 7 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
7

Lisätietoja koskien altistumisen ehkäisemistä/henkilösuojaimia ja jätteiden käsittelyyn liittyviä näkökohtia kohdissa 8 ja 13.

Kohta 7: Käsittely ja varastointi**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**Ohjeet turvallista käsittelyä varten

Vältettävä syttyvien ja räjähtävien höyryjen muodostumista ilmassa ja työpaikan ilmalle määrättyjen ohjeraja - arvojen ylittymistä.

Ihokosketusta ja tuotteen joutumista silmiin on vältettävä. Höyryjen ja ruiskutussumun hengittämistä on vältettävä.

Vältä hiontapölyn hengittämistä.

Työn aikana on syöminen, juominen ja tupakointi kielletty. Henkilökohtaiset suojaimet kohta 8 mukaisesti. On Noudatettava lakisääteisiä suojaus- ja turvallisuusmääräyksiä.

Eristettävä kaikista sytytyslähdeistä ja kuumuudenlähteistä sekä avotulesta. On Käytettävä kipinöimättömiä työkaluja.

Materialiin voi kertyä sähköä. Sen takia saa siirrettäessä tuotetta toiseen astiaan käyttää ainoastaan maadoitettuja johtoja, ja astiat on maadoitettava. Antistaattisten vaatteiden ja kenkien käyttöä suositellaan.

Jos henkilöt pinnoitusaineiden käsittelyn aikana oleskelevat ruiskutuskammiassa, riippumatta siitä suorittavatko he työt itse vai ei, he ovat alttiina aerosolien ja liuotinhöyryjen vaikutukselle. Tällaisissa olosuhteissa tulee käyttää sopivaa hengityssuojainta kunnes liuotinhöyrypitoisuus on laskenut alle ilman raja-arvon.

Palo- ja räjähdysuojausohjeet

Liuotinhöyryt ovat ilmaa raskaampia ja leviävät pitkin maan pintaa. Höyryt muodostavat yhdessä ilman kanssa räjähtävän seoksen.

Astiat on säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuina viilleässä ja hyvin tuuletetussa paikassa.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudetVaatimukset varastotiloille ja astioille

Sähkövarusteiden on oltava normien mukaisesti suojattuja räjähdykseltä. Lattioiden on oltava sähköä johtavia ja varastomateriaaleja läpäisemättömiä.

Säiliöt on pidettävä tiiviisti suljettuina. Säiliöt eivät ole painesäiliöitä; niitä ei saa tyhjentää paineella. Sulje avatut astiat huolellisesti ja säilytä ne

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 8 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
8

pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Tupakointi on kielletty.
Asiaankuulumattomille henkilöille on pääsy kielletty.

Yhteenvarastointiohjeet

Tuote on pidettävä erillään voimakkaasti happamista ja alkaalisista materiaaleista sekä hapettimista.

Muut varastointiin liittyvät tiedot

Säilytettävä aina astioissa, jotka vastaavat alkuperäispakkauksia. Noudatettava etiketissä olevia ohjeita. Varastoidaan kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojattava kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta. Eristettävä sytytyslähteistä.

Varastointilämpötila: ei tietoja

7.3. Erityinen loppukäyttö

Yksityiskohtaiset tiedot löytyvät teknisistä ohjekorteista.

Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkakohtaiset raja-arvot**

CAS-nro.	Raja-arvot		
	ml/m3 (ppm)	mg/m3	
formaldehydi			
50-00-0	HTP-C	1	1,2
propyylialkoholi			
71-23-8	HTP-L	200	500
	HTP-S	250	620
n-butanoli			
71-36-3	HTP-L	50	150
	HTP-S	75	230
isobutanoli			
78-83-1	HTP-L	50	150
	HTP-S	75	230
etylibentseeni			
100-41-4	HTP-L	50	220
	HTP-S	200	880
fenoli			
108-95-2	HTP-L	2	8
	HTP-S	4	16
n-butyliasettaatti			
123-86-4	HTP-L	150	720
	HTP-S	200	960
ksyleeni (isomeeriseos)			

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 9 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
91330-20-7 HTP-L 50 220
HTP-S 100 440Komponentteja jossa DNEL

71-23-8: propyylialkoholi

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 268 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 1723 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 136 mg/kg bw/d

71-36-3: n-butanoli

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset: 310 mg/m³

78-83-1: isobutanoli

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset ja paikalliset vaik: 310 mg/m³

100-41-4: etyylibentseeni

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 77 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 293 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 180 mg/kg bw/d

108-95-2: fenoli

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 16 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 1,23 mg/kg bw/d

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**

Tulostuspäivä : 26.10.2019

Päivitetty : 16.10.2019

Sivu 10 / 20

Versionumero 26

FI FI 0000000003

10

Käyttöalue: Työntekijä(Hengitys)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 8 mg/m³

123-86-4: n-butyyliasetaatti

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - paikalliset vaikutukset: 480 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 48 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistus - systeemiset ja paikalliset vaikutukset: 960 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 7 mg/kg bw/d

1330-20-7: ksyleeni (isomeeriseos)

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset ja paikalliset vaikutukset: 77 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(Hengittäminen)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistus - systeemiset ja paikalliset vaikutukset: 289 mg/m³

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Pitkäaikainen altistuminen - systeemiset vaikutukset: 180 mg/kg bw/d

Käyttöalue: Työntekijä(ihon kautta)

Mahdolliset terveysvaarat: Lyhytaikainen altistuminen - lokalisoitu vaikutus: 174 mg/m³Komponentteja jossa PNEC

71-23-8: propyylialkoholi

maaperä: 2,2 mg/kg

vesi: 10 mg/l

71-36-3: n-butanoli

maaperä: 0,015 mg/kg

vesi: 0,082 mg/l

78-83-1: isobutanoli

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 11 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
11maaperä: 0,0699 mg/kg
vesi: 0,4 mg/l100-41-4: etyylibentseeni
maaperä: 2,68 mg/kg
vesi: 0,1 mg/l108-95-2: fenoli
maaperä: 0,136 mg/kg
vesi: 0,0077 mg/l123-86-4: n-butyyliasetaatti
maaperä: 0,0903 mg/kg
vesi: 0,18 mg/l1330-20-7: ksyleeni (isomeeriseos)
maaperä: 2,31 mg/kg
vesi: 0,327 mg/l**8.2. Altistumisen ehkäiseminen****Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdyttävä hyvästä tuuleuksesta. Tämä voidaan järjestää kohdepoistolla tai koneellisella ilmanvaihdolla. Ellei tämä riitä pitämään pitoisuuksia työpaikan ilman ohjeraja - arvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityksensuojainta.

Henkilökohtaiset suojaimetHengityssuojain

Mikäli työpaikan ilman ohjearvot ylitetään, tulee käyttää tähän tarkoitukseen sopivaa hengityssuojainta.

Kovettuneen maalipinnan kuivahionta, kaasuleikkaus ja/tai hitsaus voivat aiheuttaa pölyn ja/tai vaarallisen savun muodostumista. Mikäli mahdollista hiotaan märkänä. Jollei altistumista voida välttää kohdepoistosta huolimatta, on käytettävä tarkoitukseen sopivaa hengityksensuojainta.

Jos ollaan kosketuksissa aerosolien kanssa, on käytettävä hengityssuojainpuolinaamaria AlP2.

Käsiensuojaus

Käytettävä suojakäsineitä.

Soveltuva on EN ISO 374-1 mukaisesti tarkistettu suojakäsine kemikaaleja varten: esim. nitrilikumisuojakäsineet

Materiaalivahvuus: = 0,7 mm

Käännä käsineiden valmistajan puoleen läpäisyäikää koskevista kysymyksistä.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 12 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
12

Tiedot perustuvat käsineiden ja raaka-aineen valmistajien antamiin tietoihin tai kirjallisuudesta saatuihin tietoihin tuotteen sisältämistä aineista.

Suojakäsineen työpaikkakohtainen soveltuvuus (esim. mekaaninen kestävyys, tuotteen kesto, antistaattisuus) on joka tapauksessa aina tarkistettava.

Käsineiden valmistajan käyttöä, säilytystä, hoitoa ja käsineiden vaihtoa koskevia ohjeita on noudatettava.

Käsineet on vaihdettava heti, jossa niissä havaitaan vikoja tai ensimmäiset kulumisilmiöt. Suositellaan ennaltaehkäisevää käsiensuojausta (suojaava käsivoide).

Silmiensuojaus

Tarpeen jos tuotetta voi joutua silmiin

Tiiviit suojalasit käytettävä.

Vartalon suojaus

Käytettävä antistaattisia ja palonestokäsiteltyjä luonnonkuidusta ja/tai kuumuutta kestävästä synteettisestä materiaalista valmistettuja vaatteita.

Ympäristöaltistuksen estäminen

Katso kohta 7 ja 12

Kohta 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : nestemäinen
Väri : ruskea
Haju : spesifinen
pH-arvo : ei solve:ssa
Kiehuminen alkaa : ei tietoja
Sulamispiste / sulamisalue : ei tietoja
Leimahduspiste : +025 °C ISO 3679
Syttymislämpötila : > 200 °C
Liuottimet

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 13 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
13Räjähdyksrajat, alempi : > 35 g/m³
ylempi : ei tietoja
Höyrypaine : ei tietoja
Tiheys : 1,075 g/cm³ 20°C
Liukenevuus : ei veteen sekoittuva
Viskositeetti, kinemaattinen: 411,6 mm²/s**9.2. Muut tiedot**

Tyhjentyäisaika : >060/6 s 20°C ISO 2431

Kohta 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

Tuote on stabiili noudatettaessa suositeltuja varastointi- ja käsittelyohjeita (katso kohta 7).

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, mikäli varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita noudatetaan.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei vaarallisia reaktioita, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kaikkia sytytyslähdeitä: lämpöä, kipinöitä, avotulta.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Pidettävä eksotermisten reaktioiden välttämiseksi erillään erittäin happamista ja alkalisista materiaaleista sekä hapettimista.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Korkeissa lämpötiloissa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita kuten esim. hiilimonoksidia, hiilidioksidia, savua ja typen oksideja.

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: 183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L

Tuotenumero : AB83-8198 0201
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 14 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
14**Kohta 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti. Katso kohdat 2 ja 3 lisätietoja varten.

Työpaikan ilman ohjeraja - arvot ylittävien liuotinaineosien hengittäminen voi johtaa terveydellisiin vaurioihin kuten limakalvojen ja hengityselinten ärsyyntymiseen, munuais- ja maksavaurioihin sekä keskushermoston häiriintymiseen. Oireet ja merkit: päänsärky, huimaus, väsymys, lihasheikkous, puuduttava vaikutus ja poikkeustapauksissa tajuttomuus.

Toistuva tai yhtäjaksoinen altistuminen hengitysteitse työpaikan altistusraja-arvon ylittävälle liuotinpitoisuuksille voi aiheuttaa pysyviä keskushermoston häiriöitä, kuten krooninen toksinen enkefalopatia, mukaan lukien käyttäytymismuutokset ja muistihäiriöt.

Liuottimet voivat ihon läpi imeytyessään aikaansaada yllämainittuja reaktioita. Pitempiaikainen tai jatkuva kosketus tuotteen kanssa vaikuttaa ihon luonnolliseen rasvan muodostukseen ja voi aiheuttaa ei-allergista kosketusihottumaa ja /tai ihoresorptiota.

Välitön myrkyllisyys

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Liuotinroiskeet voivat ärsyttää silmiä ja johtaa reversiibeleihin vaurioihin.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittava

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen myrkyllisyys # toistuva altistuminen

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: 183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L

Tuotenumero : AB83-8198 0201
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 15 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
15

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Aspiraatiovaara

Käytössä oleviin tietoihin perustuen, luokituskriteerit eivät täyty.

Kohta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteesta ei ole käytettävissä testituloksia.

Tuotetta ei saa päästää vesistöön tai viemäriverkkoon.

12.1. Myrkyllisyys

Seos on arvioitu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti ja sitä ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi, mutta seos sisältää ympäristölle vaarallisia (vaarallista) aineita (ainetta). Katso kohta 3 lisätietoja varten.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Kohta 3 mainittujen ympäristölle vaarallisten aineosien biologinen hajoavuus:

CAS-nro	Testimenetelmä	biologinen hajoavuus %
ksyleeni (isomeeriseos)		
1330-20-7	OECD 301 A	Helposti hajoava
etylibentseeni		
100-41-4	OECD 301 A	Helposti hajoava
fenoli		
108-95-2	OECD 301 C	85

12.3. Biokertyvyys

ei tietoja

12.4. Liikkuvuus maaperässä

ei tietoja

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Liitteen XIII mukaisesti Asetus (EY) N:o 1907/2006 kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH): Tuote ei sisällä PBT-kriteerit (hitaasti hajoava/biokertyvä/myrkyllinen) tai vPvB-kriteerit (erittäin hitaasti hajoava/erittäin voimakkaasti biokertyvä) täyttäviä aineita.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu asetuksessa (EY) N:o 1005/2009

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 16 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
16

otsonikerrosta heikentävistä aineista.

Kohta 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Kansalliset ja paikalliset määräykset on otettava huomioon.

Euroopan jäteluettelo

Komission päätös 2014/955/EU 18 päivänä joulukuuta 2014:

08 01 11*

Maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet;
Maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

Tähdellä (*) merkittyjä jätteitä on pidettävä vaarallisista jätteistä annetun direktiivin 2008/98/EY mukaisina vaarallisina jätteinä.

Tyhjät pakkaukset

Pakkauksia, joita ei ole tyhjennetty kunnolla, on käsiteltävä ongelmajätteenä direktiivin 2008/98/EY mukaisesti.

Kohta 14: Kuljetustiedot**14.1. YK-numero**

Maakuljetukset (ADR/RID):
1263

Merikuljetukset (IMDG):
1263

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):
1263

Sisävesikuljetukset (ADN):
ei arvioitu

14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Maakuljetukset (ADR/RID):
MAALI

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 17 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
17Merikuljetukset (IMDG):

PAINT

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

PAINT

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.3. Kuljetuksen vaaraluokkaMaakuljetukset (ADR/RID):

3

Merikuljetukset (IMDG):

3

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

3

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.4. PakkausryhmäMaakuljetukset (ADR/RID):

III

Merikuljetukset (IMDG):

III

Ilmakuljetukset (IATA/ICAO):

III

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.5. YmpäristövaaratMaakuljetukset (ADR/RID):

ei

Merikuljetukset (IMDG):

ei

Sisävesikuljetukset (ADN):

ei arvioitu

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 18 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
18Maakuljetukset (ADR/RID):Tunneli koodi: D/E
Vaara-numero 30
EI LUOKAN 3 AINE pakkauksissa < 450 lMerikuljetukset (IMDG):

EMS-nro.: F-E, S-E

14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei arvioitu

Kohta 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****VOC-direktiivin 2010/75/EU edellyttävät tiedot** (liittyy tuotteen toimitusmuotoon)haihtuvat orgaaniset liuottimet: 61 %
VOC : 62 %
haihtuvat CMR-aineet : ei koske**Tiedot DecoPaint -tuotteista direktiivin 2004/42/EY mukaisesti**Alaluokka liitteen IIB mukaisesti : c
VOC-enimmäispitoisuuden raja-arvo liitteen IIB mukaisesti : 780 g/l
Käyttövalmiin tuotteen VOC-pitoisuus, ISO 11890-2 : 702 g/l**Kansalliset määräykset****15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita.

Kohta 16: Muut tiedot

Vain ammattikäyttäjille.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006, liitteen II muutosasetuksen (EU) 2015/830 mukaisesti.

Käyttöturvallisuustiedotteessa annetut tiedot eivät vapauta käyttäjää vaarallisuuden määrittämisen velvollisuudesta direktiivin 98/24/EY mukaisesti.

Kohta 2 ja 3 lueteltujen aineosien vaaraa osoittavat lausekkeet

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 19 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
19**Acute Tox.**

Välitön myrkyllisyys

Aquatic Chronic

Vesiympäristölle vaarallinen # krooninen

Asp. Tox.

Aspiraatiovaara

Eye Dam./Irrit.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Flam. Liq.

Syttyvä neste

Muta.

Sukusolujen perimää vaurioittava

STOT RE

Elinkohtainen myrkyllisyys # toistuva altistuminen

STOT SE

Elinkohtainen myrkyllisyys # kerta-altistuminen

Skin Corr./Irrit.

Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys

H225

Helposti syttyvä neste ja höyry.

H226

Syttyvä neste ja höyry.

H301

Myrkyllistä nieltynä.

H302

Haitallista nieltynä.

H304

Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H311

Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H312

Haitallista joutuessaan iholle.

H314

Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315

Ärsyttää ihoa.

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331

Myrkyllistä hengitettynä.

H332

Haitallista hengitettynä.

H335

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H336

Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukainen

Tuotteen nimi: **183-153 GLASURIT 1-K POHJAMAALI 1L**Tuotenumero : **AB83-8198 0201**
Tulostuspäivä : 26.10.2019
Päivitetty : 16.10.2019Sivu 20 / 20
Versionumero 26
FI FI 0000000003
20

Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H341

Epäillään aiheuttavan perimävaurioita.

H373

Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

H411

Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H413

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.

Monikomponenttijärjestelmien kohdalla on otettava huomioon kaikkien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteet.

Lyhenteiden selitys:

ei sovel:ssa ei sovellettavissa

DNEL Derived no-effect level

PNEC Predicted no-effect concentration

HTP-C Hetkellinen raja-arvo - Suomi

HTP-S Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 15 min - Suomi

HTP-L Haitalliseksi tunnettu pitoisuus - 8 h - Suomi

Tähdellä * merkittyjen kappaleiden sisältöön on tehty muutoksia.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme ja kokemuksiimme ja kuvailevat tuotetta vain turvallisuusvaatimusten suhteen. Tietoja ei tule millään muotoa pitää tuotteen ominaisuuksien kuvauksena (tuotespesifikaationa). Käyttöturvallisuustiedotteessa annetuista tiedoista ei saa tehdä johtopäätöksiä sovitusta laadusta eikä tuotteen sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen. Tuotteen vastaanottajan on huolehdittava mahdollisten tekijänoikeuksien sekä voimassa olevien lakien ja määräysten noudattamisesta.