

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

Lattiamaaali 2K Komponentti B

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Lattiamaaali 2K Komponentti B

Artikla-no

36-1976

UFI-koodi

MSA3-C6PE-C00M-C1E3

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

Tuotetyyppi

Kaksikomponenttiset lakat

Käyttötarkoitus

Kovetin : Väri

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Tavarantoimittaja

BILTEMA SUOMI OY

Osoite

Iltaruskontie 2

FIN-00750 Helsinki

Suomi

Puhelin

+358 9 427 05 830

Sähköposti

kundservice@biltema.com

Verkkosivu

www.biltema.fi

1.4 Häätöpuhelinnumero

(09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihde)

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

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

Lattiamali 2K Komponentti B

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus

Luokittelu

Vakava silmävaurio, kategoria 1

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Ihoherkistävyys, kategoria 1

Vaaralausekkeet

H315, H317, H318, H412

2.2 Merkinnät

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaiset merkinnät

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä Kaasut hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P302 + P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä/saippua.

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

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus hyväksyty jätteen vastaanottaja.

2.3 Muut vaarat

Tämä tuote ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan PBT- tai vPvB-aineita.

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet : Ei tiedossa

Tämä tuote sisältää enintään 140 g VOC/l. Raja-arvo on 140 g VOC/L (cat. A/i)

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

Lattiamali 2K Komponentti B**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Seokset**

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
Polyoksipropyleenidiamiini	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12 -	5 - <10%	Skin Corr. 1C, Aquatic Chronic 3	H314, H412 - -	-
Polymeeri merkistä, poly- etyleeniglykolista, tetaasta ja kresyyliglysidyylietteristä	362679-94-5 - - -	3 - <5%	Eye Dam. 1	H318 - -	-
1-metoksi-2-propanoli mono- propyleeniglykolimetyylieetteri	107-98-2 203-539-1 01-2119457435- 35-XXXX 603-064-00-3	1 - <5%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar- cosis	H226, H336 - -	-
Bentsyyli-alkoholi	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38 603-057-00-5	≥1 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Sens. 1B, Eye Irrit. 2	H302, H317, H319 - -	LC50 (damm/dimma) (Akut inhalation- stoxicitet): > 4178 mg/l. LD50 (Akut dermal toxicitet): > 2000 mg/kg bw. ATE (Akut oral toxicitet): 1200 mg/kg bw.
Dodekan-1-oli, etoksyloitu	9002-92-0 500-002-6 01-2119968561-30 -	0,25 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H319, H400, H410 - -	-

Aineen lisätiedot

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Huolehdyttävä raittiista ilmasta. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

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

Lattiamali 2K Komponentti B

Hengitys

JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Iho

Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi. Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Oksentelun sattuessa pidä pää alhaalla, jotta oksennus ei pääse keuhkoihin. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Tietoja lääkärille

Ei tunnettuja oireita toistaiseksi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Toistuva kosketus voi kuitenkin poistaa ihon rasvaa ja aiheuttaa ihotulehduksen. Sillä on ihoa kuivaava vaikutus

Silmät

Syövyttävä Silmäkosketus voi aiheuttaa syviä syövyttäviä palovammoja, kipua, repeytymistä ja silmäluomien kouristelua. Vakavan silmävamman ja näön menetyksen vaara.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireenmukaisesti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahto, hiilidioksidi, jauhe tai vesisumu Käytä paikallisiin olosuhteisiin ja ympäristöön sopivia sammutusaineita.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä suuritehoista paloruiskua, koska se voi hajoittaa ja levittää tulipaloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityksensuojainta.

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

Lattiamaa 2K Komponentti B

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä suojakäsineitä ja silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältettävä päästämistä ympäristöön. Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojaruusteet: katso kohta 8 Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Kun kaksi komponenttia sekoitetaan, katso molempien komponenttien käyttöturvallisuustiedotteet. Tuotteen kanssa työskentely kuuluu Ruotsin työturvallisuus- ja työterveyslautakunnan ilmoituksen lämpökovettuvia muoveja koskevista määräyksistä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Varaa silmähuuhtelu ja hätäsuihku.

Yleinen hygienia

Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä lasten ulottumattomissa. Varastoitava viileässä ja kuivassa paikassa. Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Vältä pakkasta. Vältä: Hapot, Hapettava aine

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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

Lattiamaaali 2K Komponentti B**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat***Raja-arvot työpaikan ilmassa*

Ainesosa	CAS-numero EY-numero	Altistuksen raja- ppm / mg/m ³	Lyhytaikainen altistuksen raja ppm / mg/m ³	Lähde	Huomautus	Vuosi
1-metoksi-2-propanoli monopropyl- eeniglykolimetyylieetteri	107-98-2 203-539-1	100 / 370 /	150 / 560 /	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
1-metoksi-2-propanoli monopropyl- eeniglykolimetyylieetteri (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	369 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
1-metoksi-2-propanoli monopropyl- eeniglykolimetyylieetteri (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	553,5 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
1-metoksi-2-propanoli monopropyl- eeniglykolimetyylieetteri (107-98-2/203-539-1)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	183 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	22 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	110 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	8 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	5,4 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	27 mg/m ³	Kuluttajat	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) lhon kautta	4 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen)	20 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systemiset

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

Lattiamaaali 2K Komponentti B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
		Ihon kautta			
- (9046-10-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,36 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
- (9046-10-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2,5 mg/kg	Työntekijät	Systemiset
- (9002-92-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	4,93 mg/m ³	Työntekijät	Systemiset
- (9002-92-0/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	1,4 mg/kg	Työntekijät	Systemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Makea vesi	10 mg/l
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Merivesi	1 mg/l
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Jätevesilaitos	100 mg/l
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	52,3 mg/kg sedimenttiä dw
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	5,2 mg/kg sedimenttiä dw
1-metoksi-2-propanoli monopropyleeniglykolimetyylieteeri (107-98-2/203-539-1)	PNEC	Maaperä	4,59 mg/kg maaperän kuivapaino a
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	2,3 mg/l
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Jätevesilaitos	39 mg/l
Bentsyyli-alkoholi	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	5,27 mg/kg

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

Lattiamaaali 2K Komponentti B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(100-51-6/202-859-9)			sedimenttiä dw
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	527 µg/kg sedimenttiä dw
Bentsyyli-alkoholi (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Maaperä	0,456 mg/kg maaperän kuivapaino a
- (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Merivesi	0,1 mg/l
- (100-51-6/202-859-9)	PNEC	Makea vesi	1 mg/l
- (9046-10-0/-)	PNEC	Makea vesi	0,015 mg/kg
- (9046-10-0/-)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (makea vesi)	0,132 mg/kg
- (9046-10-0/-)	PNEC	Jätevesilaitos	7,5 mg/l
- (9046-10-0/-)	PNEC	Merivesi	0,014 mg/l
- (9046-10-0/-)	PNEC	Jaksottaiset päästöt (merivesi)	0,125 mg/kg
- (9046-10-0/-)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	6,93 mg/kg
- (9046-10-0/-)	PNEC	Maaperä	0,018 mg/kg
- (9002-92-0/-)	PNEC	Merivesi	0,139 µg/l
- (9002-92-0/-)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	25,9 µg/kg sedimenttiä dw
- (9002-92-0/-)	PNEC	Jätevesilaitos	0,25 mg/l
- (9002-92-0/-)	PNEC	Makea vesi	1,39 µg/l
- (9002-92-0/-)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	2,59 µg/kg sedimenttiä dw
- (9002-92-0/-)	PNEC	Maaperä	4,35 µg/kg sedimenttiä dw

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

Lattiamali 2K Komponentti B

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

Työpaikalla on oltava hätäsuihkut ja mahdollisuus silmien huuhteluun. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Silmien / kasvosuojain

Käytä suojalaseja

Käsien suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara. , Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet : NBR (Nitriilikumi) PVC (Polyvinyylikloridi) Käytä (EN 374 mukaisesti testattuja) soveltuvia käsineitä.

Muu ihon suojaus

Suojavaatteiden käyttö Käytä soveltuvaa haalaria ihoaltistumisen välttämiseksi.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

valkoinen

Haju

heikko

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

96 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

> 100 °C

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

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

Lattiamali 2K Komponentti B

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

11

Kinemaattinen viskositeetti200 mm²/s**Liukoisuus**

Liukenee veteen

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

24,871 hPa

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys1080 kg/m³**Suhteellinen höyryntiheys**

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

< 140 g/l

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei ole käytettävissä

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta mitään vaarallisia reaktioita.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tiedossa

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

Lattiamali 2K Komponentti B

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä kosketusta hapettimien kanssa ja kosketusta voimakkaiden happojen kanssa. Vahva lipeä Peroksidit Natriumhypokloriittia sisältävät seokset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

hiilioksidit Typpidioksidit (NOx) Ammoniakki

Muut

Kesto: 5-7 päivää lattian lämpötilasta riippuen. (HUOM! Lattian minimilämpötila +10°C). Säilytä pakkaselta suojassa. Varastointiaika: noin 24 kuukautta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Nieleminen voi aiheuttaa maha-suolikanavan ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

Ihosyövyttävyys/ihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje	Muut
Lattian värit -	Ärsyttää ihoa.	-	OECD 435	in-vitro
Polyoxypropylene diamine 9046-10-0	Syövyttävä	Kani	OECD 404	-

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Laji	Menetelmä/ohje
Polyoxypropylene diamine 9046-10-0	Vaurioittaa vakavasti silmiä.	Kani	OECD 405

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

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

Lattiamali 2K Komponentti B

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Vaarallisuus vesiympäristölle

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Vaikeasti biohajoava.

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje
Polyoxypropylene diamine 9046-10-0	0 %	OECD 301 B
1-metoksi-2-propanoli 107-98-2	96 %	OECD 301 E
Dodecan-1-ol, ethoxylated 9002-92-0	92-96 %	OECD 301 C

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Seoksen aineet eivät täytä PBT/vPvB-kriteereitä REACHin, liitteen XIII mukaisesti.

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

Lattiamali 2K Komponentti B

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tämä tuote ei sisällä ainetta, jolla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia ihmisiin liittyen, sillä mitkään komponentit eivät täytä kriteerejä.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Jos tämä tuote muuttuu jätteeksi siinä tilassa, jossa se toimitettiin, se täyttää vaarallisen jätteen kriteerit (direktiivi 2008/98/EU). Kerää ja laita sopiviin jäteastioihin ja sulje ne kunnolla. Tämä aine ja sen pakkaus on toimitettava ongelmajätteen vastaanottopaikkaan. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. Kovettunut tuote on jäteasetuksen mukaan vaaratonta jätettä. Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin käsittelyohjeita varten. Käytä alla olevaa koodia jätteiden rekisteröintiin.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
08 01 19*	maalia tai lakkaa sisältävät vesisuspensiot, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita
08 01 12	muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

Huomaa - koodin vieressä oleva tähti (*) tarkoittaa, että se on VAARALLINEN JÄTE.

Muut

Hävitä viranomaisten määräysten mukaisesti. Jäteluokka on ohjeellinen ja riippuu siitä, miten jäte on syntynyt. Pakkaukset, joissa on tuotteen jäännösisältöä, on hävitettävä samalla tavalla kuin tuote.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

Ei sovelleta

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

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

Lattiamali 2K Komponentti B

14.5 Ympäristövaarat

Ei sovelleta

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei sovelleta

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovelleta

Muut

Ei sovelleta

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EU-määräykset

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

Seos on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti.

Kansalliset määräykset

Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista (654/2020)

Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä 715/2001

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tämän seoksen aineille ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointeja.

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista - ATP 21

Lyhenteet

ADN - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä sisävesikuljetuksista

ADR - Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

ATE - Välittömän myrkyllisyyden arviointi

C&L - Luokitus ja merkinnät

CLP - Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008

CMR - Syöpää aiheuttava, perimää vaurioittava tai lisääntymismyrkyllinen

CSR - Kemikaaliturvallisuusraportti

DNEL - Johdettu vaikutukseton taso

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto

GHS - Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu järjestelmä

IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto

IMDG - Vaarallisten aineiden kansainvälinen merikuljetussäännöstö

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

Lattiamaaali 2K Komponentti B

Kow - Jakautumiskerroin oktanoli/vesi
LC50 - Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa
LD50 - Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos)
LoW - Jäteluettelo
OEL - Työperäisen altistumisen raja-arvo
PBT - Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine
PNEC - Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
REACH - Kemikaalien rekisteröintiä, arviointia, lupamenettelyjä ja rajoituksia koskeva asetus (EY) N:o 1907/2006
RID - Vaarallisten aineiden kansainvälisiä rautatiekuljetuksia koskevat asetukset
SCBA - Kannettava paineilmaite
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lause tarkoittaa

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1
Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyyys, kategoria 2
Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyyys, kategoria 1
Skin Corr. 1C - Ihosyövyttävyyys, kategoria 1C
Flam. Liq. 3 - Syttyvät nesteet, kategoria 3
STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2
Aquatic Acute 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, välitön, kategoria 1
Aquatic Chronic 1 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 1
Skin Sens. 1B - Ihon herkistyminen, vaarakategoria 1, alaryhmään 1B
H226 Syttyvä neste ja höyry.
H302 Haitallista nieltynä.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.