

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi**

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Artikla-no

36-0263

UFI-koodi

9MNM-KKSA-KXSV-9NA1

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

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 Hätäpuhelinnumero

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

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Kyllä

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp 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

Vaaralausekkeet

H315, H318, H412

2.2 Merkinnät

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

Varoitusmerkit



Huomiosana

Vaara

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H412 Haitallista vesieläöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH208 Sisältää m-Phenylenbis(metyylamin). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Turvausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P264 Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.

P280.1 Käytä suojakäsineitä.

P280.3 Käytä silmiensuojainta.

P301 + P330 + P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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 hyväksytty jätteen vastaanottaja.

Muut tiedot

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus painoprosenteina: <10 g/l.

VOC raja-arvo: 30 g VOC/L (cat. A/a)

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

Lattiamaa li FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

2.3 Muut vaarat

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

Seos ei sisällä aineita, jotka on sisällytetty REACH-asetuksen 59 artiklan 1 kohdan mukaisesti laadit-
tuun luetteloon, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia tai sillä ei ole todettu olevan hor-
monitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia komission delegoidun asetuksen (EU) 2017/2100 kriteerien
mukaisesti tai komission asetus (EU) 2018/605 vähintään 0,1 painoprosentin pitoisuutena.

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
Titaanidioksidi	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17 -	0 - <15%	Carc. 2	H351 - -	-
Bentsaldehydietyleenitriami- inin reaktiotuotteet ja tri- etyleenitetraamiini, hydrattu	1219458-07-7 846-447-2 - -	3 - <5%	Acute Tox. 4 - oral, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2	H302, H312, H314, H318, H411 - -	-
m-fenyleenibis (metyyliamiini)	1477-55-0 216-032-5 - -	0 - <1%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Dam. 1, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, Aquatic Chronic 3	H302, H314, H315, H317, H318, H319, H332, H412, EUH071 - -	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	0 - <0,25%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 3 - inhalation	H302, H315, H319, H331 - -	inhalation: ATE = 3 mg/L (Vapours); oral: ATE=1 200 mg/kg bw

Aineen lisätiedot

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

Jotkut tämän tuotesarjan tuotteet sisältävät ≥1 % titaanidioksidia (13463-67-7). Liitteen VI titaanidiok-
sidin luokitus ei koske tätä seosta huomautuksen 10 mukaisesti.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. Älä koskaan anna mitään suun kautta tajuttomalle tai krampeista kärsivälle henkilölle.

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.

Iho

Pese runsaalla vedellä/saippualla. Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkärin hoitoon.

Silmät

On tärkeää huuhdella pitkään - vähintään 30 minuuttia. Saattaa olla tarpeen huuhdella useita tunteja. Käytä miellyttävää veden lämpötilaa (20-30 °C). Ota yhteyttä myrkytystietokeskukseen/lääkäriin/sairaalaan saadaksesi lisäohjeita seurannasta ja hoidosta. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

Nieleminen

Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Iho

Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion erityisen herkillä ihmisillä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkäri tulee kutsua välittömästi.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua.

Sopimattomat sammutusaineet

Älä käytä voimakasta vesisuihkua, koska se voi levitä ja laajentaa tulta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote hajoaa tulipalossa tai kuumennettaessa korkeisiin lämpötiloihin ja saattaa vapautua syttyviä ja myrkyllisiä kaasuja. muodostuminen: Rikkioksidit , metallioksidit .

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä aina täyttä palontorjuntavarustusta. Vältettävä kaasun/huurun/höyryn/sumun hengittämistä. Huolehdi raittiista ilmasta.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytä henkilökohtaista suojausvarustusta. Huolehdi riittävästä tuuleutuksesta. Roiskeet: varo liukkaita lattioita ja pintoja.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Imeytä neste inerttiin imuaineeseen, kuten vermikuliittiin, kerää materiaali ja lähetä se hävitettäväksi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaiset suojavarusteet: katso kohta 8

Jätteiden hävitys: katso kohta 13

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin ja vaateukselle. Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8).

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen, tupakoiminen ja nuuskaaminen on kielletty käytön aikana. Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. .

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Säilytä alkuperäispakkauksessa. Vältä: Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp 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
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 / 98 /	50 / 250 /	-	-	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 / 98 /	50 / 250 /	-	-	-

DNEL/DMEL

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	89 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	89 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	75 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	125 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	147 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	246 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	426 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1091 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m ³	Kuluttajat	Systeemiset
2-butoxyethanol	DNEL	Krooninen	98 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(111-76-2/203-905-0)		(pitkäkestoinen) Sisäänhengitys			iset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	26,7 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	6,3 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	10 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	700 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	330 µg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	0,2 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,2 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	2,27 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	4,54 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	21,6 mg/kg elopaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	43,2 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,8 mg/m ³	Kuluttajat	Paikalliset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	3,6 mg/m ³	Työntekijät	Paikalliset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄) (-/-)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1,08 mg/m ³	Työntekijät	Systeemiset
Talc (Mg ₃ H ₂ (SiO ₃) ₄)	DNEL	Akuutti	2,16 mg/m ³	Työntekijät	Systeem-

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
(-/-)		(lyhytkestoinen) Sisäänhengitys			iset
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,8 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	3,6 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,08 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	2,16 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
Talc (Mg3H2(SiO3)4) (-/-)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	160 mg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	330 µg/kg elopaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	0,2 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	1,2 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Makea vesi	8,8 mg/l
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Merivesi	0,88 mg/l
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Maaperä	2,33 mg/kg maaperän kuivapaino a
2-butoxyethanol (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	26,4 mg/l
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Merivesi	18,4 µg/l

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Maaperä	100 mg/kg maaperän kuivapaino a
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Makea vesi	184 µg/l
Titanium dioxide (13463-67-7/236-675-5)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	193 µg/l
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	PNEC	Merivesi	9,4 µg/l
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	PNEC	Makea vesi	94 µg/l
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	152 µg/l
m-fenyleenibis (metyyliamiini) (1477-55-0/216-032-5)	PNEC	Maaperä	45 µg/kg sedimenttiä dw

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Pese kädet ennen taukoja ja työn päätyttyä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Henkilösuojaimien symbolit**Silmien / kasvonsuojain**

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Käytä sopivaa suojavaatetusta, jos on olemassa ihokosketuksen vaara.

Suosittelava materiaali: NBR (Nitrilikumi)

Käsinemateriaalin paksuus : 0,4 mm.

Tunkeutumisaika : >480 min.

Hengityksensuojaimet

Käytä hengityksensuojainta jos ilmanvaihto on riittämätön.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

Tietoja ei ole käytettävissä

Haju

Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste / jäätymispiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

Tietoja ei ole käytettävissä

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

Tietoja ei ole käytettävissä

Itsesyttymislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

10 - 11

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tietoja ei ole käytettävissä

Vesiliukoisuus

helposti liukeneva

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

1,1 - 1,5 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

< 10 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

Tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot, vahvat emäkset, vahvat hapettimet ja voimakkaat pelkistimet.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkyllisiä kaasuja.

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.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet	Menetelmä/ohje	Huomautukset
m-fenyleenibis (metyyliamiini) 1477-55-0 / 216-032-5	LD50	200 - 2000 mg/kg bw	nieleminen	-	Rotta	-	-
m-fenyleenibis (metyyliamiini) 1477-55-0 / 216-032-5	LC50	1.16 - 1.38 mg/L	Hengittäminen	4h	Rotta	-	-
m-fenyleenibis (metyyliamiini) 1477-55-0 / 216-032-5	LD50	3100 mg/kg bw	Ihokosketus	-	Rotta	-	-
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LD50	1414 mg/kg	suun kautta	-	Marsu	OECD TG 401 , GLP	Lähde : ECHA
Talc (Mg3H2(SiO3)4) -	LD50	> 5000 mg/kgbw	suun kautta	-	Rotta	-	-
Titaanidioksidi 13463-67-7 / 236-675-5	LD50	5000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta	-	-
Titaanidioksidi 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	3,43-6,82 mg/l	Hengittäminen	4 h	Rotta	-	-

Ihosiövyttävyyssihoärsytys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa herkistymistä tai allergisia reaktioita herkällä henkilöillä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvan annostelun toksisuus

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B**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**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys kaloille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	LC50	1474 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss (Kirjolohi)	OECD 203	Lähde : ECHA
m-Phenylene-bis(metyylamin) 1477-55-0 / 216-032-5	LC50	87.6 mg/L	-	-	-	-
Titaanidioksidi 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	155-294 mg/l	96 h	-	-	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
m-fenyleenibis	EC50	20.3 - 33.3 mg/L	72h	-	-	-

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

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje	Huomautus
(metyyliamiini) 1477-55-0 / 216-032-5						
2-Butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	911 mg/L	72 h	Selenastrum capricornutum	OECD TG 201	Lähde : ECHA
Titaanidioksidi (aerodynaam- inen halkaisija ≤ 10 µm) 13463-67-7 / 236-675-5	EC50	100 mg/l	72 h	-	-	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji
m-fenyleenibis (metyyliamiini) 1477-55-0 / 216-032-5	EC50	15.2 mg/L	48h	Daphnia magna
Titaanidioksidi 13463-67-7 / 236-675-5	LC50	500 mg/l	48 h	Daphnia magna (vesikirppu)
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	EC50	1550 mg/l	48 h	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Tulos	Menetelmä/ohje
m-Phenylenebis(metyylamin) 1477-55-0 / 216-032-5	49%	OECD 301 B
2-butoksietanoli 111-76-2 / 203-905-0	90,4 %	OECD 301 B

12.3 Biokertyvyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
m-Phenylenebis(metyylamin) 1477-55-0 / 216-032-5	0,1800
2-butoksietanoli	0,8100

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	LogKow / LogPow
111-76-2 / 203-905-0	

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.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote sisältää ekomyrkyllisiä aineita, joilla voi olla haitallisia vaikutuksia vesieliöille. Tuote sisältää aineita, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottuja pitkäaikaisvaikutuksia vesiympäristössä.

Muut

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

Kerää jätteet talteen ja hävitä paikallisten määräysten mukaisesti.

Pakkaus

Täysin tyhjennetyt pakkaukset voidaan luovuttaa hyötykäyttöön.

Jätekoodi	Jätteen kuvaus
08 01 11*	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita

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

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovelleta

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovelleta

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

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.

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B**KOHTA 16: Muut tiedot****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
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 paineilmalaitte
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys
SVHC - Erityistä huolta aiheuttavia aineita
UFI - Yksilöllinen koostumustunniste
vPvB - Erittäin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä

Lattiamaaali FLOOR 2K, vaaleanharmaa - Komp B**Lause tarkoittaa**

Eye Dam. 1 - Vakava silmävaurio, kategoria 1

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Carc. 2 - Syöpävaarallisuus, kategoria 2

Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4

Eye Irrit. 2 - Silmä-ärsytys, kategoria 2

Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3

Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4

Skin Corr. 1B - Ihosyövyttävyys, kategoria 1B

Aquatic Chronic 2 - Vaarallinen vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2

Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4

H302 Haitallista nieltynä.

H312 Haitallista joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

H332 Haitallista hengitettynä.

H351 Epäilläään aiheuttavan syöpää.

H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

EUH208 Sisältää m-Phenylenbis(metyylamin). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.