

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

Vinyylimaali

Artikla-no

34-127

UFI-koodi

70D1-W0GD-A000-F8HQ

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

Tuotetyyppi

Suihkulakka (suihkepullo)

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

+358 9 427 05 830

Saatavana toimistoajan ulkopuolella

Ei

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3

Silmä ärsyttävyys, kategoria 2

Aerosolit, vaarakategoria 1

Ihoärsyttävyys, kategoria 2

Elinvaarallinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3

Vaaralauseke

H222, H229, H315, H319, H336, H412

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH205, EUH208, EUH211

2.2 Merkinnät

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

Vaara

Vaaralauseke

H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.

H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.

H315 Ärsyttää ihoa.

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Täydentävät vaaralausekkeet

EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

EUH208 Sisältää Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3- propanediamine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

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

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Turvausekkeet

- P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
- P210 Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
- P305 + P351 + P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
- P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
- P312 Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin/, jos ilmenee pahoinvointia.
- P410 + P412 Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50°C/122°F lämpötiloille.
- P501 Hävitä sisältö/pakkaus .
- P211 Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen.
- P271 Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.

Muut tiedot

Asetoni

2.3 Muut vaarat

Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Höyryt ovat ilmaa raskaampia, leviävät pitkin maan pintaa ja muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia.

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
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2 01-2119471330-49 606-001-00-8	≥25,5 - ≤27%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336, EUH066 - -	-
Hiilivedyt, C3-4 Maaöljykaasu	68476-40-4 270-681-9 01-2119486557-22-0000 649-199-00-1	≥21 - ≤22,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	K U
Dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8 01-2119472128-37-XXXX 603-019-00-8	≥21 - 22,5%	Flam. Gas 1A, Press. Gas	H220, H280 - -	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa	- 905-588-0 01-2119488216-32	≥4 - <4,5%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Acute	H226, H304, H312 + H332, H315, H319,	-

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
	-		Tox. 4 - inhala tion, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT SE 2	H335, H373 - -	
1,3,5-trimethylbenzene; 1-ethyl-4-methylbenzene; prop-1-en-2-ylbenzene; propan-2-ylbenzene; propylbenzene	- 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX -	≥3,5 - <4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2, STOT SE 3	H226, H304, H335, H336, H411, EUH066 - -	-
Titaanidioksidi	13463-67-7 - 01-2119489379-17-XXXX -	≥3 - <4%	-	- - -	-
n-Butyyliasetaatti	123-86-4 204-658-1 01-2119485493-29-XXXX 607-025-00-1	≥2,5 - <3%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar cosis	H226, H336, EUH066 - -	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0 - 603-014-00-0	≥1,5 - <2%	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
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7 01-2119488216-32-XXXX 601-022-00-9	≥0,35 - <0,4%	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - dermal, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT SE 3 - resp. tract irrit., STOT RE 2	H226, H304, H312, H315, H319, H332, H335, H373 - -	C
Bisfenoli-A-epikloorihydrini, reaktiotuote, epoksihartsi (keskimääräinen molekyylipaino ≤ 700)	25068-38-6 500-033-5 01-2119456619-26-XXXX 603-074-00-8	≥0,15 - <0,2%	Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2	H315, H317, H319, H411 - -	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %;
Etyylibentseeni	100-41-4 202-849-4 01-2119892111-44-0000 601-023-00-4	≥0,15 - <0,2%	Flam. Liq. 2, Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 - inhalation, STOT RE 2	H225, H304, H332, H373 - -	-
2-metoksi-1-metyylietyyli-asettaatti	108-65-6 203-603-9 01-2119475791-29-xxxx	≥0,05 - <0,1%	Flam. Liq. 3	H226 - -	-

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Kemikaalin nimi	CAS-numero EY-numero REACH numero Indeksinumero	Pitoisuus	Luokittelu	H-lausekkeet M-kerroin (akuutti) M-kerroin (krooninen)	Huomautus
	607-195-00-7				
1-metoksi-2-propanoli mono-propyleeniglykolimetyylieetteri	107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35-XXXX 603-064-00-3	>0 - <0,05%	Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - nar-cosis	H226, H336 - -	-

Aineen lisätiedot

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

Hengitys

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Hengitysvaikeuksissa tai hengityksen pysähtyessä annettava tekohengitystä. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Iho

Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä vesi ja saippua. Älä yritä poistaa tuotteen aiheuttamia kovettumia ihosta väkivalloin tai käyttämällä liuotteita. Ihoärsytyksessä hakeuduttava lääkärin hoitoon.

Silmät

Silmäkosketuksessa poista piilolinssit mahdollisuuksien mukaan ja huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Suojaa silmät steriilillä sideharsolla. Ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Nieleminen

Ei saa oksennuttaa. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei ole käytettävissä

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

vaahtoa, hiilidioksidia, kuivajauhetta tai vesisumua. Tulipalon lähellä olevat säiliöt on siirrettävä välittömästi tai jäädytettävä vedellä.

Sopimattomat sammutusaineet

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

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Syttävä aerosoli. Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa. Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytä hengityssuojainta ja suojavaatetusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja säilytettävä pystyasennossa vuotojen estämiseksi. Håndteres i overensstemmelse med god arbejdshygiejne og sikkerhedspraksis.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen palamattomilla imukykyisillä materiaaleilla (esim. hiekkamaa, iatominen maa, vermikuliitti). Kerää ja varastoi suljetussa astiassa. Hävitä sisältö/pakkaus on toimitettava kierätettäväksi voimassaolevien määräysten mukaisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat Kohta 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ehkäisevät varotoimenpiteet käsiteltäessä

Estä staattisen sähkön aiheuttama kipinäinti. Ei saa suihkuttaa avotuleen tai muuhun sytytyslähteeseen. Kuumennettaessa voi vapautua syttyviä höyryjä, jotka voivat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa. Huolehdi riittävästä tuuletuksesta.

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Yleinen hygienia

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Vältä pölyn/savun/kaasun/sumun/höyryn/suihkeen hengittämistä. Unngå kontakt med hud og øyne. Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä tiiviisti suljettuna viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Suojaa auringonvalolta. Ei saa altistaa yli 50 °C/122 °F lämpötiloille.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Katso kohdasta 1.2 tietyt sovellukset.

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
Asetoni; propan-2-oni, propanoni	67-64-1 200-662-2	500 1200	630 1500	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019	-	2002
2-metoksi-1-metyylietyyliasettaatti	108-65-6 203-603-9	50 275	100 550	-	-	-
Dimetyylieetteri	115-10-6 204-065-8	1000 2000	- -	Social- och hälsovårdsm inisteriets publikationer 2020:25, STM022:00/ 2019	-	-
n-Butyyliasettaatti	123-86-4 204-658-1	50 240	150 725	-	15 minutes average value	-
2-Butoksietanoli	111-76-2 203-905-0	20 98	50 250	-	-	-
ksyleeni	1330-20-7 215-535-7	50 220	100 440	-	-	-

DNEL/DMEL

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Altistuminen	Arvo	Väestöryhmä	Vaikutukset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	426 mg/m³	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Suun kautta	26,7 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	89 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Kuluttajat	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	147 mg/m³	Kuluttajat	Paikalliset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Suun kautta	6,3 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	59 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	75 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	246 mg/m³	Työntekijät	Paikalliset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Sisäänhengitys	1091 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Akuutti (lyhytkestoinen) Ihon kautta	89 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Sisäänhengitys	98 mg/m³	Työntekijät	Systeemiset
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	DNEL	Krooninen (pitkäkestoinen) Ihon kautta	125 mg/kg ruumiinpaino/päivä	Työntekijät	Systeemiset

PNEC/PEC

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
2-Butoksietanoli	PNEC	Makea vesi	8,8 mg/l

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi (CAS-numero /EY-numero)	Tyyppi	Ympäristö	Arvo
(111-76-2/203-905-0)			
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Merivesi	0,88 mg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sedimentti (makea vesi)	34,6 mg/kg
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Sedimentti (merivesi)	3,46 mg/kg
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Ajoittaiset päästöt	9,1 mg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Mikro -organismit jäteveden käsittelyssä	463 mg/l
2-Butoksietanoli (111-76-2/203-905-0)	PNEC	Oraalinen (sekundäärinen myrkytys)	0,02 mg/kg

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Silmien / kasvonsuojain

Sangalliset suojalasit, joissa on sivusuojat

Käsien suojaus

Suojakäsineiden käyttö Suositeltavat käsiensuojausvalmisteet NBR (Nitrilikumi)

Muu ihon suojaus

Suojavaatteiden käyttö

Hengityksensuojaimet

Työskenneltävä mahdollisuuksien mukaan ulkona tai hyvin ilmastoidussa paikassa!

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Estä vuodot ja vuotojen aiheuttama maaperän/vesistön saastuminen.

Muut

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen. Pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Neste

Väri

valkoinen

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Haju

Liuotin

Sulamispiste / jäätymispiste

0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue

< 35 °C

Syttyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

Alempi ja ylempi räjähdysraja

Tietoja ei ole käytettävissä

Leimahduspiste

< -1 °C

Itsesyttymislämpötila

> 250 °C

Hajoamislämpötila

Tietoja ei ole käytettävissä

pH

Tietoja ei ole käytettävissä

Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus

Tuote on liukenematon ja kelluu veden päällä.

Jakautumiskerroin n-oktanoli/vesi

Tietoja ei ole käytettävissä

Höyrynpaine

Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

Suhteellinen tiheys

0,76

Suhteellinen höyryntiheys

Tietoja ei ole käytettävissä

VOC %

84,3 %

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Hiukkasten ominaisuudet

Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Vakaa suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun se varastoidaan normaalissa ympäristölämpötilassa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vaaralliset hapettavat aineet Hapot Emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Lämpöhajoamisessa voi muodostua vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Tiedot perustuvat aineosien tietoihin ja vastaavien tuotteiden toksikologiaan.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
2-metoksi-1-metyyli- etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603- 9	LC50 Hengitys	>30 mg/	-	6h	rotta
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio- massa / 905-588-0	LD50	3523 – 4000 mg/kg	suun kautta	-	Rotta

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	LD50	12126 mg/kg	lhokosketus	-	Kani
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	LC50	6.35 mg/l	inhalatiivinen	4h	Rotta
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	ATE CLP	3523 mg/kg pain-okiloa	suun kautta	-	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	ATE CLP	1100 mg/kg pain-okiloa	dermaali	-	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	ATE CLP	6.35 mg/l	Höyry	4h	-
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	ATE CLP	6.35 mg/l	pöly/sumu	4h	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Suun kautta	10768 mg/kg	-	-	rotta
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LD50 Ihon kautta	>17600 mg/kg	-	-	kani
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LC50 Hengitys	40 mg/l	-	4h	rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LD50 Suun kautta	3900mg/kg	-	-	rotta
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50 Hengitys	20 mg/l	-	4h	-
2-metoksi-1-metyyli-etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	LD50	6200 mg/kg	Oraalinen	-	rotta
2-metoksi-1-metyyli-etyyliasetatti	LD50 Ihon kautta	>5000 mg/kg	-	-	kani

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Annoskuvaaja	Arvo / Annos	Altistumisreitti	Altistuksen kesto	Koe-eläimet
108-65-6 / 203-603-9					

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Aspiraatiovaara

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

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

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys

Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieläöille.

Vesi-

Tuote on veteen liukenematon ja laskeutuu kalvona veden pinnalle.

Välitön myrkyllisyys vesieläöille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
2-metoksi-1-metyyli-etyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	-	161 mg/l	96 h	Pimephales pro-melas	Testmetod IC50
Etyyliibentseenin ja ksyleenin reaktio-massa / 905-588-0	NOEC	1.3 mg/l	-	-	-

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	LC50	18 mg/l	96h	Pimephales promelas (rasvapäämutu)	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	LC50	2 mg/l	96h	Roccus saxatilis	-

Välitön myrkyllisyys leville

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	-	>1000 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Testmetod IC50
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / 905-588-0	NOEC	0.44 mg/l	-	-	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	IC50	674,7 mg/l	72h	Scenedesmus subspicatus	-
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	IC50	3,2 mg/l	72h	Selenastrum sp.	-

Välitön myrkyllisyys äyriäisille

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
2-metoksi-1-metyylietyyliasetatti 108-65-6 / 203-603-9	-	408 mg/l	48 h	Daphnia sp	EC50
Etyylibentseenin ja ksyleenin reaktiomassa / 905-588-0	NOEC	0.96 mg/l	-	-	-
n-Butyyliasetaatti 123-86-4 / 204-658-1	EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)=	10-100 mg/l	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Tuotteen/aineen nimi CAS- / EC-numero	Mittaustyyppi	Arvo / Tulos	Altistuksen kesto	Laji	Menetelmä/ohje
ksyleeni 1330-20-7 / 215-535-7	EC50/48t/vesikirppu (Daphnia)=	8,5 mg/	48h	Daphnia magna (vesikirppu)	-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

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 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

Hävitä tuotejätteet ja käytetyt säiliöt paikallista lakia noudattaen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero

1950

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Kuljetuksessa käytettävä tavarana oikea ADR-/RID-/ADN-nimi

AEROSOLIT, palavat

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

IMDG-säännösten mukainen kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

AEROSOLS

IATA Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Aerosols, flammable

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Etiketti

ADR/RID/ADN



2.1

IMDG



2.1

IATA



2.1

ADR / RID

2

ADR / RID Luokituskoodi

5F

IMDG-luokka

2 (See SP63)

IATA-luokka

2.1

ADN-luokka

2

ADN Luokituskoodi

5F

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovelleta

Version numero:	2
Laadittu:	2023-11-08
Korvaa:	2023-04-19

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

14.5 Ympäristövaarat

IMDG Merta pilaava

Kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Erityiset varotoimet käyttäjälle

Tunnelirajoituskoodi D

Kuljetusluokka 2

IMDG EmS

F-D, S-U

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 -lain-säädäntö

EU-määräykset

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti Seosten luokittelu ja käytetty arviointimetodi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Kansalliset määräykset

Tietoja ei ole käytettävissä

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Muutokset edelliseen versioon

3

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Vinyylimaali

Lause tarkoittaa

Aquatic Chronic 3 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 3
 Eye Irrit. 2 - Silmiä ärsyttävyys, kategoria 2
 Aerosol 1 - Aerosolit, vaarakategoria 1
 Skin Irrit. 2 - Ihoärsyttävyys, kategoria 2
 STOT SE 3 - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3
 Flam. Liq. 2 - Tulenarat nesteet, kategoria 2
 STOT SE 3 - narcosis - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – narkoottiset vaikutukset
 Flam. Gas 1A - Tulenarat kaasut, kategoria 1A
 Press. Gas - Paineenalaiset kaasut
 Skin Sens. 1 - Ihoherkistävyys, kategoria 1
 Aquatic Chronic 2 - Vaarallisuus vesiympäristölle, krooninen, kategoria 2
 Asp. Tox. 1 - Aspiraatiovaara, kategoria 1
 Acute Tox. 4 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 4
 STOT RE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – toistuva altistuminen, kategoria 2
 Flam. Liq. 3 - Tulenarat nesteet, kategoria 3
 Acute Tox. 4 - dermal - Akuutti myrkyllisyys, ihon kautta, kategoria 4
 STOT SE 2 - Erityinen kohde-elinmyrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 2
 Acute Tox. 4 - oral - Akuutti myrkyllisyys, suun kautta, kategoria 4
 Acute Tox. 3 - inhalation - Akuutti myrkyllisyys, hengitysteitse, kategoria 3
 STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, kategoria 3 – hengitysteiden ärsytys
 H220 Erittäin helposti syttyvä kaasu.
 H222 Erittäin helposti syttyvä aerosoli.
 H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.
 H226 Syttyvä neste ja höyry.
 H229 Painesäiliö: Voi revetä kuumennettaessa.
 H280 Sisältää paineen alaista kaasua; voi räjähtää kuumennettaessa.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
 H312 Haitallista joutuessaan iholle.
 H312 + H332 Haitallista joutuessaan iholle tai hengitettynä
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H331 Myrkyllistä hengitettynä.
 H332 Haitallista hengitettynä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
 H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
 H411 Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
 EUH205 Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH208 Sisältää Fatty acids, C18, unsatd., dimers, reaction products with N,N-dimethyl-1,3-propanediamine and 1,3- propanediamine. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
 EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.