

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Valmisteen tunnuskoodi : 0892227222

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

Aineen ja/tai seoksen : Tiivistysaine
käyttötapa Ammattikäyttötuote

Suositeltavia käyttörajoituksia : Ei määritettävissä

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Würth Oy
Würthintie 1
11710 Riihimäki

Puhelin : +358 (0)197701

Telefax : +358 (0)103086470

SDS-vastaavan : prodsafe@wuerth.com
sähköpostiosoite

1.4 Hätäpuhelinnumero

+358 (0)9 471 977

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Vaaraton aine tai seos.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)
Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita.

Lisämerkinnät

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

EUH208 Sisältää Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatin reaktiomassa, Trimetoksivinyylisilaani, 3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli-trimetoksisilaani. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Trimetoksivinyylisilaani	2768-02-7 220-449-8 014-049-00-0	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 2; H371 (Keskushermosto, näköhermo) Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: > 300 - 2.000 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): 16,8 mg/l	>= 1 - < 10
3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli-trimetoksisilaani	1760-24-3 217-164-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 STOT SE 2; H371	< 0,1

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 05.11.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 5861962-00011 Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

		(Keskushermosto, näköhermo) STOT RE 2; H373 (Hengityselimet)	
		Välittömän myrkyllisyyden estimaatti	
		Välitön myrkyllisyys suun kautta: > 300 - 2.000 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 1,5 mg/l	
Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyyli)sebakaatin ja metyyli- 1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyylisebakaatin reaktiomassa	1065336-91-5 01-2119491304-40	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	>= 0,0025 - < 0,025

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon.
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen : Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautumiseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia suojarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8).
- Hengitettynä : Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Iholle saatuna : Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen
uudelleenkäyttöä.

Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy ärsytystä tai ärsytys
jatkuu.

Nieltynä : Jos tuotetta on nieltä, potilasta EI saa oksennuttaa ilman
lääkintähenkilöstön lupaa.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun
kautta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Ei tunneta.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuvat sammutusaineet : Vesisuihku
Alkoholia kestävä vaahto
Hiilidioksidi (CO₂)
Jauhe

Soveltumattomat
sammutusaineet : Ei tunneta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
tulipalossa

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit
Piioksidit
Typpioksidit (NO_x)
Metallioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten
suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä
henkilökohtaista suojavarustusta.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

Erityiset
sammutusmenetelmät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden
jäähdyttämiseen.
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on
turvallista.
Evakuoï alue.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja
henkilökohtaisten suojavarusteiden suosituksia (katso osa 8).

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat
varotoimet : Vältettävä päästämistä ympäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.
Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä.
Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava
paikallisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen.
Suuret vuodot on padottava tai eristettävä muulla soveltuvalla
tavalla, jotta aine ei pääse leviämään. Jos padottu aine
voidaan kerätä talteen pumpaamalla, aine on säilytettävä
soveltuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla
imeytysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla
määräyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä
sekä vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita.
Tilanteen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on
noudatettava.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja
tietystä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdat: 7, 8, 11, 12 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Tekniset toimenpiteet : Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN
EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
Kohdepoisto/kokonaisilmanv
aihto : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

- Turvallisen käsittelyn ohjeet** :
- Vältä höyryn hengittämistä.
 - Ei saa niellä.
 - Varottava aineen joutumista silmiin.
 - Vältettävä pitkäaikaista tai toistuvaa kosketusta ihon kanssa.
 - Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
 - Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
 - Pidettävä erillään vedestä.
 - Suojattava kosteudelta.
 - Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.
 - Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita** :
- Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille** :
- Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.
 - Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
- Yhteisvarastointiohjeet** :
- Ei saa varastoida seuraavien tuotetyyppien kanssa: Voimakkaat hapettimet

7.3 Erityinen loppukäyttö

- Erityiset käyttötavat** :
- Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

- Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.**

Hajoamistuotteiden työperäiset altistumisraja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Metanoli	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m ³	2006/15/EC
	Lisätietoja: Ohjeellinen, Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen			
		HTP-arvot 8h	200 ppm 270 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja			

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 05.11.2025 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011 Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

	elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 330 mg/m ³	FI OEL
	Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä.			

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Polypropyleeniglykoli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	98 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	13,9 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	29 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8,3 mg/kg bp/vrk
Rasvahapot, C14-18 ja C16-18-tydyttymättömät	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	17,632 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	10 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,348 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 05.11.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 5861962-00011 Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Oktadekaanihappo, 12-hydroksi-, reaktiotuotteet kapriinihapon ja etyleenidiamiinin kanssa	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3,75 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	11,2 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	3,75 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	11,2 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,56 mg/kg bp/vrk
Kalsiumkarbonaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,36 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,06 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,1 mg/kg bp/vrk
Bis(1,2,2,6,6- pentametyyli-4- piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6- pentametyyli-4- piperidyylisebakaatin reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,27 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,8 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,31 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset	0,9 mg/kg bp/vrk

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 05.11.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 5861962-00011 Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

			vaikutukset	
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,18 mg/kg bp/vrk
Trimetoksivinyylisilaa ni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	4,9 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,69 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,04 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	93,4 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,3 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – systeemiset vaikutukset	26,9 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,3 mg/kg bp/vrk
3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaa ni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	260 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,6 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	5,36 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	50 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	8 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	0,1 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	4 mg/m ³

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
-------------	-----------------	------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0 Muutettu viimeksi: 05.11.2025 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 5861962-00011 Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Polypropyleeniglykoli	Makea vesi	0,2 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	1,06 mg/l
	Merivesi	0,02 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,419 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,042 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,031 mg/kg kuivapainoa (kp)
Oktadekaanihappo, 12-hydroksi-, reaktiotuotteet kapriinihapon ja etyleenidiamiinin kanssa	Makea vesi	740 µg/l
	Merivesi	74 µg/l
	Maaperä	3714,9 mg/kg
Kalsiumkarbonaatti	Jätevedenpuhdistamo	100 mg/l
Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyyli)sebakaatin ja metyyli- 1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyylisebakaatin reaktiomassa	Makea vesi	0,0022 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,009 mg/l
	Merivesi	0,00022 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,05 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,11 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,21 mg/kg kuivapainoa (kp)
Trimetoksivinyylisilaani	Makea vesi	0,34 mg/l
	Merivesi	0,034 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	3,4 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	110 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,24 mg/kg
	Merisedimentti	0,12 mg/kg
	Maaperä	0,052 mg/kg
3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani	Makea vesi	0,062 mg/l
	Merivesi	0,0062 mg/l
	Makea vesi - ajoittainen	0,62 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	25 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,22 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,022 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,0085 mg/kg kuivapainoa (kp)

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

Käsittelyssä voi muodostua haitallisia yhdisteitä (katso osa 10).
Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistumisriskit.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Noudata soveltuvia paikallisia/kansallisia vaatimuksia
valitessa suojatoimenpiteitä tietyille työpaikalle.
Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Suojalasit
Käytä aina suojalaseja, kun mahdollista tuotteen kosketusta
silmiin ei voida sulkea pois.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Materiaali : Kumikäsineet
Läpäisy aika : ≥ 480 min
Käsineen paksuus : $\geq 0,4$ mm
Ohjeet : Laitteen tulee olla standardin SFS EN 374 mukainen

Materiaali : Nitrilikumi
Läpäisy aika : ≥ 480 min
Käsineen paksuus : $\geq 0,4$ mm
Ohjeet : Laitteen tulee olla standardin SFS EN 374 mukainen

Materiaali : butyylikumi
Läpäisy aika : ≥ 480 min
Käsineen paksuus : $\geq 0,4$ mm
Ohjeet : Laitteen tulee olla standardin SFS EN 374 mukainen

Huomautuksia : Kemikaalien suojakäsineet on valittava vaara-
ainepitoisuuden ja -määrän mukaisesti työpaikkakohtaisesti.
Yllämainittujen suojakäsineiden kemikaalien kestävydestä
on suositeltavaa neuvotella käsineiden valmistajan kanssa.
Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

**Ihonsuojaus / Kehon
suojaus**

Hengityksensuojaus : Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai
altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen,
käytä hengityssuojainta.
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 137 mukainen

Suodatintyyppi : Hengityslaitte

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

Olomuoto : kiinteä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

Muoto	:	tahna
Väri	:	valkoinen
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Syttyvyysluokitus: ei luokiteltu vaaralliseksi
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Itsesyttymislämpötila	:	noin 400 °C
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	aine/seos on liukenematon (veteen)
Viskositeetti Viskositeetti, kinemaattinen	:	> 20,5 mm ² /s
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	Ei määritettävissä
Tiheys	:	1,38 g/cm ³
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

9.2 Muut tiedot

Räjähteet	:	Ei räjähtävä
Hapettavuus	:	Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.
Haihtumisnopeus	:	Ei määritettävissä

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

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	:	Voi reagoida vahvojen hapettavien aineiden kanssa. Vaarallisia hajoamistuotteita muodostuu kontaktissa veden tai kostean ilman kanssa.
----------------------	---	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	:	Altistuminen kosteudelle.
------------------------	---	---------------------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	:	Hapettavat aineet Vesi
-------------------------	---	---------------------------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Kontakti veden tai kostean ilman kanssa	:	Metanoli
---	---	----------

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	:	Ihokosketus Nieleminen Silmäkosketus
--	---	--

Välitön myrkyllisyys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg Menetelmä: Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l Altistumisaika: 4 h

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:**Trimetoksivinyylisilaani:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Ihmiset): > 300 - 2.000 mg/kg Menetelmä: Asiantuntijan arviointi Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): 16,8 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: höyry
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon kautta

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta, naaras): 1.897 mg/kg Menetelmä: OPPTS 870.1100 Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Ihmiset): > 300 - 2.000 mg/kg Menetelmä: Asiantuntijan arviointi Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	:	LC50 (Rotta): 1,49 - 2,44 mg/l Altistumisaika: 4 h Koeilmakehä: pöly/sumu Menetelmä: OPPTS 870.1300
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg Menetelmä: OPPTS 870.1200

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebakaatin reaktiomassa:

Välitön myrkyllisyys suun kautta	:	LD50 (Rotta): 3.125 mg/kg
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	:	LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Aineosat:**Trimetoksivinyylisilaani:**

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 404
Tulos	:	Ärsyttää ihoa lievästi

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatin reaktiomassa:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei ärsytä ihoa

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**||** Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.**Aineosat:****Trimetoksivinyylisilaani:**

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

Laji	:	Kani
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 405
Tulos	:	Pysyviä silmävaurioita

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatin reaktiomassa:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Ihon herkistyminen****||** Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.**Herkistyminen hengitysteitse****||** Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.**Tuote:**

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 429

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Tulos : Ei ihoa herkistävää.
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Aineosat:**Trimetoksisivinyylisilaani:**

Koetyyppi : Buehler Test
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : positiivinen

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä
kohtalaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : positiivinen

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle
esiintymiselle tai todisteita siitä

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebakaatin reaktiomassa:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle
esiintymiselle tai todisteita siitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Trimetoksisivinyylisilaani:**

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo
sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: negatiivinen

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Menetelmä: OECD:n testiohje 471
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro sisarkromatidvaihdokesti nisäkkään soluissa
Menetelmä: OPPTS 870.5900
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: negatiivinen

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebakaatin reaktiomassa:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: positiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mirkotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 474
Tulos: negatiivinen

Sukusolujen perimää :
vaurioittavat vaikutukset-
Arvio Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

II Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Trimetoksivinyylisilaani:**

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus
lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 422
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: hengitys (höyry)
Tulos: negatiivinen

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus
lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaatin reaktiomassa:

Hedelmällisyyteen
kohdistuvat vaikutukset : Koetyyppi: Yhden sukupolven lisääntymismyrkyllisyystutkimus
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 443
Tulos: positiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön
kehitykseen : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
Tulos: negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset - Arvio : Jonkin verran todisteita haittavaikutuksista
seksuaalitoiminnoille ja hedelmällisyydelle eläinkokeiden
perusteella.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**||** Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.**Aineosat:****Trimetoksisivinyylisilaani:**

Altistumisreitit	:	Nieleminen
Kohde-elimet	:	Keskushermosto, näköhermo
Arvio	:	Saattaa vahingoittaa elimiä.
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Altistumisreitit	:	Nieleminen
Kohde-elimet	:	Keskushermosto, näköhermo
Arvio	:	Saattaa vahingoittaa elimiä.
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**||** Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.**Aineosat:****Trimetoksisivinyylisilaani:**

Altistumisreitit	:	Nieleminen
Arvio	:	Ei havaittu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia pitoisuuksina, jotka ovat enintään 100 mg/kg painokiloa kohti.

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Altistumisreitit	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Kohde-elimet	:	Hengityselimet
Arvio	:	Osoitettu aiheuttavan eläimille merkittäviä terveysvaikutuksia pitoisuuksina, jotka ovat > 0,02 - 0,2 mg/l/6 h/vrk.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**Aineosat:****Trimetoksisivinyylisilaani:**

Laji	:	Rotta
LOAEL	:	62,5 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	54 Päivät
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 422

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	>= 500 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	44 Päivät
Laji	:	Rotta
NOAEL	:	0,015 mg/l
LOAEL	:	0,045 mg/l
Altistustapa	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Altistumisaika	:	13 Viikot
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 413

Aspiraatiomyrkyllisyys

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|| Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Aineosat:

Trimetoksivinyylisilaani:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 191 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 168,7 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 957 mg/l Altistumisaika: 72 h
		NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 957 mg/l Altistumisaika: 72 h

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h
----------------------	---	---

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 6.0	Muutettu viimeksi: 05.11.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 5861962-00011	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	---	--

		Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EL50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10 - 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Tutkittu aine: Vesiliukoinen fraktio Menetelmä: Direktiivi 67/548/ETY, liite V, C.2. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1 - 10 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): > 1 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1 mg/l Altistumisaika: 16 h Menetelmä: DIN 38 412 Part 8 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	NOEC: > 1 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu) Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaanin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli-sebakaatin reaktiomassa:		
Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 0,90 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 1,68 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
		EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 0,34 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille)	:	1
Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	EC50 (aktivoitu liete): >= 100 mg/l Altistumisaika: 3 h

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 1 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 211

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieläimille) : 1

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Aineosat:****Trimetoksivinyylisilaani:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 51 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Menetelmä: Asetus (EC) nro 440/2008, liite, C.4-A
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebakaatin reaktiomassa:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 38 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301E

12.3 Biokertyvyys**Aineosat:****3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:**

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: -3,3
oktanoli/vesi Huomautuksia: Laskenta

Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli)sebakaatin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyyli sebakaatin reaktiomassa:

Biokertyminen : Laji: Cyprinus carpio (karppi)
Biokertyvyystekijä (BCF): < 31,4

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: < 4
oktanoli/vesi Menetelmä: OECD:n testiohje 107

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote	: Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Likaantunut pakkaus	: Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten. Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote.
EWC-koodi	: Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia: käytetty tuote 08 04 10, muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet käyttämätön tuote 08 04 10, muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet puhdistamattomat pakkaukset 15 01 06, sekalaiset pakkaukset

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

ADN	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
ADR	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
RID	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IMDG	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Rahti)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote
IATA (Matkustaja)	:	Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Huomautuksia : Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	: Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida: Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään.
REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)	Luettelon numero 20: Dioktyliinioksididi
	Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetusta ne esiintyvät niiden käytöstä/tarkoituksesta tai rajoituksen ehdoista riippumatta. Huomioi asiaa koskevan asetuksen ehdot selvittääksesi, onko ilmoitus markkinoille saattamisen kannalta merkityksellinen vai ei.
REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).	: Ei määritettävissä
Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista	: Ei määritettävissä
Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (uudelleenlaadittu)	: Ei määritettävissä
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista	: Ei määritettävissä
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)	: Ei määritettävissä
Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.	Ei määritettävissä
Haihtuvat orgaaniset yhdisteet	: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/75/EU, annettu 24 päivänä marraskuuta 2010, teollisuuden ja karjankasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 0,1 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

KOHTA 16: Muut tiedot

Muut tiedot : Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

H-lausekkeiden koko teksti

H226	: Syttyvä neste ja höyry.
H302	: Haitallista nieltynä.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H332	: Haitallista hengitettynä.
H361f	: Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä.
H371	: Saattaa vahingoittaa elimiä.
H373	: Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Repr.	: Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen
STOT RE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2006/15/EC	: Työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen
FI OEL	: HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / TWA	: Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min	: Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL -

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 01.07.2025
6.0	05.11.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00011	

Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Tiedotteen laatimisessa : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden
käytetyt tärkeimmät lähteet käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin
hakutulokset ja Euroopan kemikaalivirasto
<http://echa.europa.eu/>

Kohdat, joita on muutettu edelliseen versioon nähden, on korostettu tässä asiakirjassa kahdella pystyviivalla.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (SDS) annetut tiedot ovat oikeita parhaan tietämyksemme, tietomme ja uskomuksemme mukaan tiedotteen julkaisupäivänä. Annetut tiedot on tarkoitettu ainoastaan ohjeiksi turvallisesta käsittelystä, käytöstä, prosessoinnista, säilytyksestä, kuljetuksesta, hävittämisestä ja vapauttamisesta, eikä niitä tule pitää takuuna tai laatuspesifikaationa. Annetut tiedot liittyvät ainoastaan mainittuun, tämän käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) alussa tunnistettuun aineeseen, eivätkä ne ehkä päde, jos kyseistä ainetta käytetään yhdessä jonkin toisen aineen kanssa tai jossakin tiettyssä prosessissa, ellei sitä ole mainittu tekstissä. Aineen käyttäjien tulisi tarkastaa tiedot ja suositukset niiden aiotun käyttö-, käsittely-, prosessointi- ja säilytystavan vaatimassa yhteydessä, mukaan lukien arviointi käyttöturvallisuustiedotteen (SDS) kattaman aineen soveltuvuudesta käyttäjän lopputuotteeseen, mikäli sovellettavissa.

FI / FI