

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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 käyttö- : Tiivistysaine
tapa : 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 sähköposti- : prodsafe@wuerth.com
osoite

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

EUH210	Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
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.
EUH212	Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

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
Titaanidioksidi; [jauheena, joka	13463-67-7	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1 Muutettu viimeksi: 01.07.2025 Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero: 5861962-00010 Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10	236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17		
3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli- litrimetoksisilaani	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 (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	< 0,1
Bis(1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyyli)sebakaatin ja metyyli- 1,2,2,6,6-pentametyyli-4- piperidyyli-sebakaatin reaktiomas- sa	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 vesieli- öille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1	$\geq 0,0025$ - < 0,025

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia ha-
keuduttava heti lääkärin hoitoon.
Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa
otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiapua antavien henkilöi- : Ensiapua antavien tulisi kiinnittää huomiota omaan suojautu-
den suojaaminen miseensa ja käyttää suositeltuja henkilökohtaisia

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

		suojaruosteita, 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. Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä.
Silmäkosketus	:	Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä. Ottettava 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)
JauheSoveltumattomat sammutus- : Ei tunneta.
aineet**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**Erityiset altistumisvaarat : Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
tulipalossaVaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit
Piioksidit
Typpioksidit (NO_x)

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Metallioksideja

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suoja-
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-
kohtaista suojavarustusta.
- Erityiset sammutusmenetel-
mät : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.
Vesisuihkua voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jääh-
dyttämiseen.
Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on
turvallista.
Evakuoi 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 henkilö-
kohtaisten 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 voi-
daan kerätä talteen pumpaamalla, aine on säilytettävä sovel-
tuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imey-
tysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla mää-
räyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä
vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilan-
teen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatet-
tava.
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.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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

Tekniset toimenpiteet	:	Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
Kohdepois- to/kokonaisilmanvaihto	:	Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
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 hygieniaa ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perus- teella Pidettävä erillään vedestä. Suojattava kosteudelta. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettä- essä. Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
Erityisiä suojautumis- ja hy- gieniaohjeita	:	Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja tur- vasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset va- rastolle ja säiliöille	:	Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Varastoi- lukitussa tilassa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännös- ten 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**

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1 Muutettu viimeksi: 01.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5861962-00010 Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muut- tajat	Peruste
Titaanidioksidi	13463-67-7	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m ³	FI OEL
Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaa- nidioksidihiuksia, joiden aerodynaa- minen halkaisija on ≤ 10	13463-67-7	HTP-arvot 8h (Pöly)	10 mg/m ³	FI OEL

Hajoamistuotteiden työperäiset altistumisraja-arvot

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muut- tajat	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 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 ärsyntyä 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 ärsyntyä tai syöpymistä.			

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveys- vaikutukset	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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio
5.1

Muutettu viimeksi:
01.07.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
5861962-00010

Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	8,3 mg/kg bp/vrk
Rasvahapot, C14-18 ja C16-18- tydyttymättömät	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	17,632 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	10 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	4,348 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	2,5 mg/kg bp/vrk
Oktadekaanihappo, 12-hydroksi-, reak- tiotuotteet kapriiniha- pon ja etyleenidiami- nin kanssa	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – systeemiset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – pai- kalliset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Hengitys	Akuutit – paikalliset vaikutukset	3 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – pai- kalliset vaikutukset	3,75 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	11,2 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – pai- kalliset vaikutukset	3,75 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	11,2 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	0,56 mg/kg bp/vrk
Kalsiumkarbonaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	6,36 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Akuutit – systeemiset vaikutukset	6,1 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	1,06 mg/m ³
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – sys- teemiset 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- piperidyyli-sebakaatin reaktiomassa	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	1,27 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – sys- teemiset vaikutukset	1,8 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – sys-	0,31 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio
5.1

Muutettu viimeksi:
01.07.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
5861962-00010

Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio
5.1

Muutettu viimeksi:
01.07.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
5861962-00010

Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

	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 reaktio- massa	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 kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,11 mg/kg kui- vapainoa (kp)
	Maaperä	0,21 mg/kg kui- vapainoa (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) propyy- litrimetoksisilaani	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 kui- vapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,022 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	0,0085 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

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

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Nouda soveltuvia paikallisia/kansallisia vaatimuksia valites-

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

sa suojavaimenpiteitä tietyille työpaikalle.

Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavaarustusta:

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 suo- : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-
jaus tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden
arvioinnin mukaisesti.
Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä suojavaate-
tusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.).

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

Suodatintyyppi : Hengityslaite

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

Olomuoto : tahna

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

Höyrynpaine : Ei määritettävissä

Tiheys : 1,38 g/cm³

Suhteellinen höyryntiheys : Ei määritettävissä

Partikkelin karakteristiikka
Hiukkaskoko : Tietoja ei ole käytettävissä

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 : Metanoli

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

ilman kanssa

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

Todennäköisiä altistumisreit- : Ihokosketus
tejä koskevat tiedot : Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg
kautta : Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys hengitys- : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Aineosat:**Trimetoksisivinyylisilaani:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Ihmiset): > 300 - 2.000
mg/kg

Menetelmä: Asiantuntijan arviointi

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 16,8 mg/l
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
kautta : Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

**Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia,
joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10:**

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 6,82 mg/l
teiden kautta : Altistumisaika: 4 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Koeilmakehä: pöly/sumu
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä hengitet-
tynä

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta, naaras): 1.897 mg/kg
kautta Menetelmä: OPPTS 870.1100

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti (Ihmiset): > 300 - 2.000
mg/kg
Menetelmä: Asiantuntijan arviointi
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): 1,49 - 2,44 mg/l
teiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OPPTS 870.1300

Välitön myrkyllisyys ihon : LD50 (Kani): > 2.000 mg/kg
kautta 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 : LD50 (Rotta): 3.125 mg/kg
kautta

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

Ihosoövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Trimetoksivinyylisilaani:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

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:**Trimetoksisivinyylisilaani:**

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

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10]:

Laji	:	Kani
Tulos	:	Ei aiheuta silmien ärsytystä

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

Aineosat:**Trimetoksisivinyylisilaani:**

Koetyyppi	:	Buehler Test
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	positiivinen
Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen vähäisestä koh- talaiseen esiintymiselle tai todisteita siitä

**Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidhiukkasia,
joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 :**

Koetyyppi	:	Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Hiiri
Tulos	:	negatiivinen

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Menetelmä	:	OECD:n testiohje 406
Tulos	:	positiivinen
Arvio	:	Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle esiin- tymiselle 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 esiin- tymiselle 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
------------------------	---	--

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 :

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

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: In vivo -mikrotumakoe
Laji: Hiiri
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 soluis-
sa
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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

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

Sukusolujen perimää vau- :
rioittavat vaikutukset- Arvio Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 :

Laji : Rotta
Altistustapa : hengitys (pöly/sumu/huuru)
Altistumisaika : 2 Vuodet
Menetelmä : OECD:n testiohje 453
Tulos : positiivinen
Huomautuksia : Vaikutusmekanismi tai -tapa ei ehkä ole oleellinen ihmisillä.

Syöpää aiheuttavat vaikutuk- : Rajallisesti todisteita karsinogeenisuudesta eläimille suorite-
set - Arvio tuissa hengityskokeissa.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Trimetoksinivinyylisilaani:**

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

Vaikutuksia sikiön kehityk- : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
seen Laji: Rotta
Altistustapa: hengitys (höyry)
Tulos: negatiivinen

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Yhdistetty toistettu annoksen myrkyllisyystutkimus
vat vaikutukset lisääntymis/kehitysmyrkyllisyyden seulonta testillä

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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)sebakaanin ja metyyli-1,2,2,6,6-pentametyyli-4-piperidyylisebakaanin 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.
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**Trimetoksivinyylisilaani:**

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

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli-1-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.

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

Aineosat:**Trimetoksivinyylisilaani:**

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

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

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:****Trimetoksivinyylisilaani:**

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

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 :

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	24.000 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	28 Päivät

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	10 mg/m ³
Altistustapa	:	hengitys (pöly/sumu/huuru)
Altistumisaika	:	2 v

3-(2-Aminoetyyliamino) propyylitrimetoksisilaani:

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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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

Titaanidioksidi; [jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidihiuksia, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: EC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro-	: EC50 : > 1.000 mg/l

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

organismeille
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

3-(2-Aminoetyyliamino) propyyli trimetoksisilaani:

Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Danio rerio (seeprakala)): > 100 mg/l Altistumisaika: 96 h Menetelmä: Direktiivin 67/548/ETY, V. C.1. Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	: 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 levil- le/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 selkärangatto- mille (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)sebakaatin 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 levil- le/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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläöille)	:	1
Myrkyllisyys mikro-organismeille	:	EC50 (aktivoitu liete): ≥ 100 mg/l Altistumisaika: 3 h
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 vesieläöille)	:	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-oktanoli/vesi	:	log Pow: -3,3 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)
---------------	---	--------------------------------

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

Biokertyvyystekijä (BCF): < 31,4

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi: log Pow: < 4
Menetelmä: OECD:n testiohje 107**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 01.07.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5861962-00010	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
---------------	----------------------------------	--	--

käyttämätön tuote
08 04 10, muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja
tiivistysmassajätteet

puhdistamattomat pakkaukset
15 01 06, sekalaiset pakkaukset

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

SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

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.

Luettelon numero 20: Dioktyliinioksiidi

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä sen mukaan, missä kohtaa asetusta ne esiintyvät niiden käytös-
tä/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

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
		5861962-00010	

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 karjan-kasvatuksen päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)
Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) pitoisuus: 0,1 %

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

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.
H351 : Epäillään aiheuttavan syöpää 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
Carc. : Syöpää aiheuttavat vaikutukset
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 - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet
2006/15/EC / TWA : Raja-arvot - 8 tuntia
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

**SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1
600 ML**

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
5.1	01.07.2025	tiedotteen numero: 5861962-00010	Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020

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; AIIC - 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 - Kotitalousainelue (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuorautusnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratorikäytäntö; 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 - 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, lupamenetelystä 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 käytetyt tärkeimmät lähteet : Sisäiset tekniset tiedot, tiedot raaka-aineiden käyttöturvallisuustiedotteista, OECD:n eChem-portaalin hakutulokset ja Euroopan kemikaalivirasto <http://echa.europa.eu/>

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 tietyssä 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



SAUMAUSMASSA FASADI VALKOINEN M1 600 ML

Versio
5.1

Muutettu viimeksi:
01.07.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
5861962-00010

Viimeinen toimituspäivä: 14.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 05.05.2020
