

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	:	LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML
Valmisteen tunnusnumero	:	0893117045
Ainutkertainen Koostumustunniste (UFI)	:	PPR3-00SK-F00J-TECX

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa	:	Puhdistusaine, Pesuaine Ammattikäyttötuote
Suosittelavia 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 sähköpostiosoite	:	prodsafe@wuerth.com

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)

Silmä-ärsytys, Luokka 2	H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
Ihon herkistyminen, Luokka 1	H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00006 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Varoitus

Vaaralausekkeet

:

H317
H319

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:
Hakeudu lääkäriin.
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni

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)
Propan-2-oli	67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00006 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

	603-117-00-0	STOT SE 3; H336	
Tetrakaliumpyrofosfaatti	7320-34-5 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Sulfonihappoja, C14-17-sek- alkaani, natriumsuoloja	97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 spesifinen pitoisuusraja Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 500 mg/kg	>= 3 - < 10
Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut	68154-97-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 10 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen	>= 0,0025 - < 0,025

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00006 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

		pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 120 mg/kg Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,11 mg/l Välitön myrkyllisyys ihon kautta: 242 mg/kg	
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1 M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuusraja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Välittömän myrkyllisyyden estimaatti Välitön myrkyllisyys suun kautta: 450 mg/kg Välitön myrkyllisyys	>= 0,0025 - < 0,025

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

		hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,21 mg/l	
--	--	--	--

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 suojavarusteita, kun altistuminen on mahdollista (katso osa 8). |
| Hengitettynä | : | Jos tuotetta on hengitetty, potilas siirretään raittiiseen ilmaan. Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita. |
| Iholle saatuna | : | Jos tuotetta joutuu iholle, ihoa on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä.
Riisuttava likaantunut vaatetus ja kengät.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.
Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.
Jalkineet on puhdistettava perusteellisesti ennen uudelleenkäyttöä. |
| Silmäkosketus | : | Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon. |
| Nieltynä | : | Jos nieltä: Ei saa oksennuttaa.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- | | | |
|--------|---|--|
| Vaarat | : | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
|--------|---|--|

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- | | | |
|-------|---|---|
| Hoito | : | Hoidettava oireiden mukaan ja elintoimintoja tukevasti. |
|-------|---|---|

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet	:	Vesisuihku Alkoholia kestävä vaahto Hiilidioksidi (CO ₂) Jauhe
Soveltumattomat sammutusaineet	:	Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa	:	Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
Vaaralliset palamistuotteet	:	Hiilioksidit Rikkioksidit Metallioksideja Fosforioksidit

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet	:	Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.
Erityiset sammutusmenetelmät	:	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. Vesisuihku voidaan käyttää avaamattomien säiliöiden jäähdyttämiseen. Vie vahingoittumattomat säiliöt pois paloalueelta, jos se on turvallista. Evakuoalue.

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 läikkeit, jos on turvallista tehdä niin. Estettävä leviäminen laajalle alueelle (esim. patoamalla tai öljypuomien avulla). Saastunut pesuvesi on kerättävä talteen ja hävitettävä. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.
---------------------------------------	---	--

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

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 tietyistä 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/kokonaisilmanvaihto : Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto ja valaisin laitteita.
- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille.
Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.
Ei saa niellä.
Varottava aineen joutumista silmiin.
Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
Käytä kipinöimättömiä välineitä.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suoja lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkönsäähkön aiheuttama kipinöinti.
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. Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset : Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00006 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

varastolle ja säiliöille Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.

Yhteisvarastointiohjeet : Erityisiä rajoituksia säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.

Varastointiaika : 36 Kk

Suosittelava säilytyslämpötila : 5 - 25 °C

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

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Propan-2-oli	67-63-0	HTP-arvot 8h	200 ppm 500 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 15 min	250 ppm 620 mg/m ³	FI OEL

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
Propan-2-oli	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	500 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	888 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	89 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	319 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	26 mg/kg bp/vrk
Tetrakaliumpyrofosfaatti	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	44,08 mg/m ³
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	10,87 mg/m ³

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00006 Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

			vaikutukset	
Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	35 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	5 mg/kg bp/vrk
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	2,8 mg/cm ²
	Työntekijät	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	2,8 mg/cm ²
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	12,4 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	3,57 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset	2,8 mg/cm ²
	Kuluttajat	Ihokosketus	Akuutit – paikalliset vaikutukset	2,8 mg/cm ²
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	7,1 mg/kg bp/vrk
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	6,81 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,966 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	1,2 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	0,345 mg/kg bp/vrk

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Propan-2-oli	Makea vesi	140,9 mg/l
	Merivesi	140,9 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	140,9 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	2251 mg/l
	Makean veden sedimentti	552 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	552 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	28 mg/kg kuivapainoa (kp)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2 Muutettu viimeksi: 04.07.2025 Käyttöturvallisuustie- Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
dotteen numero: Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
11246349-00006

	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	160 mg/kg ruokaa
Tetrakaliumpyrofosfaatti	Makea vesi	0,05 mg/l
	Merivesi	0,005 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,5 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	50 mg/l
Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja	Makea vesi	0,04 mg/l
	Merivesi	0,004 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,06 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	600 mg/l
	Makean veden sedimentti	9,4 mg/kg
	Merisedimentti	0,94 mg/kg
	Maaperä	9,4 mg/kg
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	53,3 mg/kg ruokaa
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni	Makea vesi	11 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,403 µg/l
	Merivesi	1,1 µg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0403 µg/l
	Jätevedenpuhdistamo	1,03 mg/l
	Makean veden sedimentti	0,0499 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,00499 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	3 mg/kg kuivapainoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Minimoi työpaikan altistumisriskit.

Käytä räjähdysturvallisia sähkö, ilmanvaihto ja valaisin laitteita.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojavarustusta:
Naamiomalliset suojasilmälasit
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Materiaali : butyylikumi
Läpäisy aika : >= 120 min
Käsineen paksuus : 0,5 mm

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

: Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-
tietojen perusteella sekä paikallisen altistumismahdollisuuden

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Hengityksensuojaus	:	arvioinnin mukaisesti. Ihokosketusta on vältettävä käyttämällä tiivistä suojausvaatetusta (käsineitä, esiliinoja, saappaita jne.). Jos riittävää paikallista poistotuuletusta ei ole saatavilla tai altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käytä hengityssuojainta.
Suodatintyyppi	:	Suodattimen on noudatettava standardia SFS EN 14387 Yhdistetyn pölyn ja orgaanisen höyryn tyyppi (A-P)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	neste
Väri	:	vihreä
Haju	:	luonteenomainen
Hajukynnys	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	:	noin -4 - 4 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	:	Ei määritettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	:	Ei ylläpidä palamista.
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	:	44,5 °C
Itsesyttymislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	:	Tietoja ei ole käytettävissä
pH	:	8,5 (20 °C) Pitoisuus: 100 %
Viskositeetti	:	
Viskositeetti, dynaaminen	:	noin 10 mPa.s
Viskositeetti, kinemaattinen	:	Tietoja ei ole käytettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	: täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	: Ei määritettävissä
Höyrynpaine	: Tietoja ei ole käytettävissä
Tiheys	: 1,022 g/cm ³ (20 °C)
Suhteellinen höyryntiheys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	: Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

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

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei luokiteltu reaktiivisuusvaaraksi.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot	: Höyryt saattavat muodostaa räjähtävän seoksen ilman kanssa.
----------------------	---

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet	: Ei tunneta.
------------------------	---------------

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	: Ei ole.
-------------------------	-----------

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä	: Hengitys
---------------	------------

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

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

Aineosat:

Propan-2-oli:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 25 mg/l
Altistumisaika: 6 h
Koeilmakehä: höyry

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Kani): > 5.000 mg/kg

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): > 1,1 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

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

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 500 - 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

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

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta): 120 mg/kg

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 0,11 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403
Arvio: Hengityselimiä syövyttävää.

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): 242 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50 (Rotta, uros): 450 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 401

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta, uros): 0,21 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD:n testiohje 402
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä ihon
kautta

Ihosityövyttävyyksihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Laji : Kani
Tulos : Ei ärsytä ihoa

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ihon ärsytys

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 404
Tulos : Ei ärsytä ihoa

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Tulos : Syövyttävää 3 minuutin - 1 tunnin altistuksen jälkeen

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Tulos : Ihon ärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Laji : Kani
Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Laji : Kani
Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

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

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 21 vuorokauden kuluessa

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Tulos : Pysyviä silmävaurioita

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji : Kani
Tulos : Pysyviä silmävaurioita

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Koetyyppi : Buehler Test
Altistumisreitit : Ihokosketus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Laji : Marsut
Menetelmä : OECD:n testiohje 406
Tulos : negatiivinen

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Koetyyppi : Paikallinen imusolmuketesti (LLNA)
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Hiiri
Menetelmä : OECD:n testiohje 429
Tulos : negatiivinen
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit : Ihokosketus
Laji : Marsut
Tulos : negatiivinen

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Altistumisreitit : Ihokosketus
Tulos : positiivinen

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle
esiintymiselle tai todisteita siitä

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

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

Arvio : Todennäköisyys ihmisten ihon herkistymisen runsaalle
esiintymiselle tai todisteita siitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

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

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Tulos: negatiivinen

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

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Laji: Hiiri
Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio
Tulos: negatiivinen

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Päinvastainen mutaatiokoe bakteereilla (AMES)
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Jyrsijän dominantti letaalitesti (itusolu) (in vivo)
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

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

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi)
Laji: Hiiri
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

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

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Tulos: negatiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään maksasoluissa in vivo
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

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

Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla
Menetelmä: OECD:n testiohje 476

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Tulos: negatiivinen

Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro

Menetelmä: OECD:n testiohje 473

Tulos: positiivinen

Genotoksisuus in vivo : Koetyyppi: Epätahtisen DNA-synteesin (UDS) testi nisäkkään maksasoluissa in vivo
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 486
Tulos: negatiivinen

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Laji : Rotta
Altistustapa : hengitys (höyry)
Altistumisaika : 104 viikkoa
Menetelmä : OECD:n testiohje 451
Tulos : negatiivinen

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Laji : Rotta
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 2 Vuodet
Tulos : negatiivinen

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Hedelmällisyyteen : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella
kohdistuvat vaikutukset : sukupolvella
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

Vaikutuksia sikiön : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
kehitykseen : Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Hedelmällisyyteen : Koetyyppi: Kolmen sukupolven lisääntymistoksisuustutkimus

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

kohdistuvat vaikutukset	Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
-------------------------	--

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Hiiri Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
-----------------------------------	---

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvella Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
--	--

Vaikutuksia sikiön kehitykseen	: Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Tulos: negatiivinen
-----------------------------------	---

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvella Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OECD:n testiohje 416 Tulos: negatiivinen
--	---

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

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Hedelmällisyyteen kohdistuvat vaikutukset	: Koetyyppi: Hedelmällisyys-/varhaisalkion kehitys Laji: Rotta Altistustapa: Nieleminen Menetelmä: OPPTS 870.3800 Tulos: negatiivinen
--	---

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Aineosat:

Propan-2-oli:

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinlohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

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

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys

Aineosat:

Propan-2-oli:

Laji	: Rotta
NOAEL	: 12,5 mg/l
Altistustapa	: hengitys (höyry)
Altistumisaika	: 104 Viikot

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Laji	: Rotta
LOAEL	: 300 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 91 Days

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Laji	: Rotta
NOAEL	: ≥ 4.000 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 52 Viikot

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Laji	: Koira
NOAEL	: 5 mg/kg
LOAEL	: 20 mg/kg
Altistustapa	: Nieleminen
Altistumisaika	: 90 Päivät
Menetelmä	: Direktiivin 67/548/ETY, V, B.27.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

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:****Propan-2-oli:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Pimephales promelas (rasvapäämutu)): 9.640 mg/l
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 24 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys mikro- : EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1.050 mg/l
organismeille : Altistumisaika: 16 h

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
muille veden : Altistumisaika: 48 h
selkärangattomille

Myrkyllisyys : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l
leville/vesikasveille : Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

NOEC (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys mikro- : EC50 : > 100 mg/l
organismeille : Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

- | | | |
|--|---|--|
| Myrkyllisyys kalalle | : | LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): 5,5 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 9,2 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202 |
| Myrkyllisyys
leville/vesikasveille | : | ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 119,4 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 60 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| Myrkyllisyys mikro-
organismeille | : | NOEC (Pseudomonas putida (bakteeri)): 1.000 mg/l
Altistumisaika: 16 h
Menetelmä: DIN 38 412 Part 8 |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
(Krooninen myrkyllisyys) | : | NOEC: 1 mg/l
Altistumisaika: 22 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu) |

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

- | | | |
|--|---|--|
| Myrkyllisyys kalalle | : | LC50 (Cyprinus carpio (karppi)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 203
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin |
| Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille | : | EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202 |
| Myrkyllisyys
leville/vesikasveille | : | EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 201 |
| Myrkyllisyys mikro-
organismeille | : | EC10 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 960 mg/l
Altistumisaika: 5 h |

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

- | | | |
|----------------------|---|---|
| Myrkyllisyys kalalle | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 4,77 - 6 mg/l |
|----------------------|---|---|

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

	Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,93 - 1,9 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,1 mg/l Altistumisaika: 72 h
	ErC50 (Skeletonema costatum (piilevä)): 0,0695 mg/l Altistumisaika: 24 h
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,024 mg/l Altistumisaika: 24 h
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille)	: 10
Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 2,1 mg/l Altistumisaika: 33 d Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	: NOEC: 0,04 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieläimille)	: 1
1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:	
Myrkyllisyys kalalle	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 0,74 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	: EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,24 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,1087 mg/l Altistumisaika: 24 h
	EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,0268 mg/l Altistumisaika: 24 h
M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieläimille)	: 1
Myrkyllisyys mikro- organismeille	: NOEC : 10,3 mg/l Altistumisaika: 3 h Menetelmä: OECD:n testiohje 209
Myrkyllisyys kalalle	: NOEC: 0,28 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

(Krooninen myrkyllisyys) Altistumisaika: 33 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 210

Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 0,91 mg/l
muille veden Altistumisaika: 21 d
selkärangattomille Laji: Daphnia magna (vesikirppu)
(Krooninen myrkyllisyys) Menetelmä: OECD:n testiohje 211

M-kertoimella (Krooninen : 1
myrkyllisyys vesieläimille)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Propan-2-oli:

Biologinen hajoavuus : Tulos: nopeasti hajoava

BOD/COD : BOD: 1,19 (BOD5)
COD: 2,23
BOD/COD: 53 %

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Pysyvyys vedessä : Hajoamisen puoliintumisaika (DT50): > 1 v

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: 78 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Helposti biologisesti hajoava.
Biologinen hajoaminen: > 60 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Biologinen hajoavuus : Tulos: Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

Propan-2-oli:

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 0,05
oktanoli/vesi

Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,2

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 3,29 - 4,27

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: -0,34

1,2-Bentsisotiatsol-3(2H)-oni:

Biokertyminen : Laji: Lepomis macrochirus (Aurinkoahven)
Biokertyvyystekijä (BCF): 6,62

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 0,7

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.2	Muutettu viimeksi: 04.07.2025	Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 11246349-00006	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	--	--

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
20 01 29*, pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia
aineita

käyttämätön tuote
20 01 29*, pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia
aineita

puhdistamattomat pakkaukset
15 01 10*, pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden
jäämiä tai ovat niiden saastuttamia

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

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

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) :

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.
Seuraavien merkintöjen
rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 3

Luettelon numero 75: Jos aiot
käyttää tätä tuotetta
tatuointimusteena, ota yhteyttä
jälleenmyyjään.

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	:	Ei määritettävissä

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista
REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Käsitelty kappale sisältää biosidivalmisteita

Tehoaineella : 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) reaktiomassa

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: 4 %, 40 g/l
Huomautuksia: Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden pitoisuus vettä lukuun ottamatta

Direktiivi (EC) nro 648/2004, muutettuna : 5 % tai enemmän, mutta alle 15 %: Fosfaatit, Anionisia pinta-aktiivisia aineita, Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
Muut ainesosat: Hajusteet
Säilöntäaineet:
METHYLISOTHIAZOLINONE
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE AND
METHYLISOTHIAZOLINONE
BENZISOTHIAZOLINONE
Allergeenin:
CITRAL
GERANIOL
LINALOOL
CITRONELLOL
LIMONENE
HEXYL CINNAMAL
BENZYL SALICYLATE
LIMONENE

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 94/33/EC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä työskentelevien nuorten suojaamisessa.

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.

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

H-lausekkeiden koko teksti

H225	: Helposti syttyvä neste ja höyry.
H301	: Myrkyllistä nieltynä.
H302	: Haitallista nieltynä.
H311	: Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H314	: Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315	: Ärsyttää ihoa.
H317	: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H330	: Tappavaa hengitettynä.
H336	: Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H400	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
H410	: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	: Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH071	: Hengityselimiä syövyttävää.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox.	: Välitön myrkyllisyys
Aquatic Acute	: Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle
Aquatic Chronic	: Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam.	: Vakava silmävaurio
Eye Irrit.	: Silmä-ärsytys
Flam. Liq.	: Syttyvät nesteet
Skin Corr.	: Ihosyövyttävyyys
Skin Irrit.	: Ihoärsytys
Skin Sens.	: Ihon herkistyminen
STOT SE	: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
FI OEL	: HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
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; 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 - 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 - 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);

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuustie	Viimeinen toimituspäivä: 27.01.2025
3.2	04.07.2025	dotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00006	

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 - Itsekkiihtyvän 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/>

Seoksen luokitus:

Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

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