

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Valmisteen tunnuskoodi : 0893117045

Ainutkertainen Koostumus-
tunniste (UFI) : PPR3-00SK-F00J-TECX

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö-
tapa : 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 sähköposti-
osoite : 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 3.1 Muutettu viimeksi: 27.01.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00005 Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 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 uudeleenkäyttöä.

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	Flam. Liq. 2; H225	>= 1 - < 10

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio
3.1

Muutettu viimeksi:
27.01.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
11246349-00005

Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

	200-661-7 603-117-00-0	Eye Irrit. 2; H319 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 pitoisuus- raja Eye Irrit. 2; H319 > 10 - 15 % Eye Dam. 1; H318 > 15 % Välittömän myrkylli- syyden 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 vesieli- öille): 10 M-kertoimella (Kroo- ninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuus- raja	>= 0,0025 - < 0,025

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio
3.1

Muutettu viimeksi:
27.01.2025

Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero:
11246349-00005

Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

		Skin Sens. 1A; H317 >= 0,0015 % Välittömän myrkylli- syyden 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 vesieli- öille): 1 M-kertoimella (Kroo- ninen myrkyllisyys vesieliöille): 1 spesifinen pitoisuus- raja Skin Sens. 1A; H317 >= 0,036 % Välittömän myrkylli- syyden estimaatti Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,21 mg/l	>= 0,0025 - < 0,025

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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.
-------	---	---

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

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

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

aineet

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 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.
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.

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 pumppaamalla, aine on säilytettävä sovel-
tuvassa astiassa.
Loput vuotaneesta aineesta on poistettava soveltuvalla imey-
tysaineella.
Paikallisessa tai kansallisessa lainsäädännössä voi olla mää-

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

räyksiä, 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 hygieniaa ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella
Käytä kipinöimättömiä välineitä.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Suojaa lämmöltä, kuumilta pinnoilta, kipinöiltä, avotulelta ja muilta sytytyslähteiltä. Tupakointi kielletty.
Estettävä staattisen sähkön aiheuttama kipinöinti.
Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön. |
| Erityisiä suojautumis- ja hygieniaoheita | : | 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 varastolle ja säiliöille | : | Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti. |
| Yhteisvarastointiohjeet | : | Erityisiä rajoituksia säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1 Muutettu viimeksi: 27.01.2025 Käyttöturvallisuus-
tiedotteen numero: 11246349-00005 Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

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 (Altistumuoto)	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
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1 Muutettu viimeksi: 27.01.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00005 Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

	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)
	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-sekalkaani, 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1 Muutettu viimeksi: 27.01.2025 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 11246349-00005 Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023

		kuivapainoa (kp)
	Merisedimentti	0,00499 mg/kg kuivapainoa (kp)
	Maaperä	3 mg/kg kuiva- painoa (kp)

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

Minimoi työpaikan altistumispitoisuudet.

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 : butyylilikumi
Läpäisy aika : ≥ 120 min
Käsineen paksuus : 0,5 mm

Huomautuksia

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

Ihonsuojaus / Kehon suo- jaus

: Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyyyden
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 14387 mukainen

Suodatintyyppi

: 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

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.
Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, 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
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	täysin sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-	:	Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

oktanoli/vesi

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 1,022 g/cm³ (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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Todennäköisiä altistumisreit-
tejä koskevat tiedot : Hengitys
Ihokosketus
Nieleminen
Silmäkosketus

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Tuote:

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

Aineosat:

Propan-2-oli:

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

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 25 mg/l
teiden kautta Altistumisaika: 6 h
Koeilmakehä: höyry

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

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta

Välitön myrkyllisyys hengitys- : LC50 (Rotta): > 1,1 mg/l
teiden kautta Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Menetelmä: OECD:n testiohje 403

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ihosiövyttävyyksihoärsytys

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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

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

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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
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
-------	---	--

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

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)
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 mirkotumatesti (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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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
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:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvel-
vat vaikutukset la
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

Tetrakaliumpyrofosfaatti:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Kolmen sukupolven lisääntymistoksisuustutkimus
vat vaikutukset Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

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

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvel-
vat vaikutukset la
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Tulos: negatiivinen

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

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

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymistoksisuustutkimus kahdella sukupolvel-
vat vaikutukset la
Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 416
Tulos: negatiivinen

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

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

Propan-2-oli:

Arvio : Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

Elinkohtainen 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

11.2 Tiedot muista vaaroista

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.
-------	---	--

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 muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 10.000 mg/l Altistumisaika: 24 h
Myrkyllisyys mikro-organismeille	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 1.050 mg/l 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 muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys leville/vesikasveille	:	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): > 100 mg/l Altistumisaika: 72 h Menetelmä: OECD:n testiohje 201 Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

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

Myrkyllisyys mikro-
organismeille : EC50 : > 100 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209
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 selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 9,2 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/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 selkärangatto-
mille (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 selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 1 - 10 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202

Myrkyllisyys levil-
le/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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

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
Altistumisaika: 96 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 0,93 - 1,9 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys levil-
le/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 myr-
kyllisyys vesieliöille) : 10

Myrkyllisyys kalalle (Krooni-
nen myrkyllisyys) : NOEC: 2,1 mg/l
Altistumisaika: 33 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden selkärangatto-
mille (Krooninen
myrkyllisyys) : NOEC: 0,04 mg/l
Altistumisaika: 21 d
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

M-kertoimella (Krooninen
myrkyllisyys vesieliöille) : 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 selkärangatto-
mille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 2,24 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys levil-
le/vesikasveille : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,1087
mg/l
Altistumisaika: 24 h

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 0,0268 mg/l
Altistumisaika: 24 h

M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille) : 1

Myrkyllisyys mikro-organismeille : NOEC : 10,3 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 209

Myrkyllisyys kalalle (Krooninen myrkyllisyys) : NOEC: 0,28 mg/l
Altistumisaika: 33 d
Laji: Pimephales promelas (rasvapäämutu)
Menetelmä: OECD:n testiohje 210

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

M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille) : 1

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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:

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

Alkoholit, C10-12, etoksiloidut, propoksiloidut:

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

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

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

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

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

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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 viran- omaisten 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 jätteenkäsittelylai- tokseen 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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

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

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)

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

14.4 Pakkausryhmä

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

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

koskevan asetuksen ehdot selvittääkseen, 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 - Eriyistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas- : Ei määritettävissä
luettelo (artikla 59).

Asetus (EY) N:o 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä : Ei määritettävissä
aineista

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : Ei määritettävissä
(uudelleenlaadittu)

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o : Ei määritettävissä
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) reaktio-
massa

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 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, : 5 % tai enemmän, mutta alle 15 %: Fosfaatit, Anionisia pinta-
muutettuna aktiivisia aineita, Ionittomat pinta-aktiiviset aineet
Muut ainesosat: Hajusteet
Säilöntäaineet:

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUVAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

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.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio 3.1	Muutettu viimeksi: 27.01.2025	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 11246349-00005	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
---------------	----------------------------------	---	--

Skin Corr.	:	Ihosyövyttävyys
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 kuor-
mausnopeus; 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); 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/>

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 ai-

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



LATTIAN PESUAINE PH8 1000 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 13.11.2024
3.1	27.01.2025	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 06.07.2023
		11246349-00005	

noastaan 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