

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Valmisteen tunnusnumero : 0893900012

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

Aineen ja/tai seoksen käyttö- : Kosmeettiset tuotteet
tapa : Ammattikäyttötuote

Suosittelavia käyttörajoituksia : Tämä on henkilökohtaisen hoidon tai kosmeettinen tuote, joka on turvallinen kuluttajille ja muille käyttäjille normaalissa ja kohtuullisesti ennustettavassa käytössä. Kosmetiikka- ja kulutajatuotteet, joita säännellään tarkasti määräyksillä kaikkialla maailmassa, on vapautettu kuluttajalle annettavasta käyttöturvallisuustiedotteesta. Koska tätä ainetta ei pidetä vaarallisena, tämä käyttöturvallisuustiedote sisältää hyödyllistä tietoa, joka on tärkeää tuotteen turvalliseen käsittelyyn ja oikeaan käyttöön teollisuustyöpaikan olosuhteissa sekä epätavallisen tai tahattoman altistuksen, kuten laajojen roiskeiden, sattuessa. Tämä tiedote tulee säilyttää työntekijöiden ja tuotteen muiden käyttäjien saatavilla. Jos haluat tietoja tiettyä käyttöä varten, katso pakkauksen mukana tulevaa käyttöohjetta.

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Vakava silmävaurio, Luokka 1

H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Vaara

Vaaralausekkeet

:

H318

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P280

Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU
SILMIIN: Huuhdo huolellisesti vedellä usean mi-
nuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen
voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittö-
mästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/
lääkäriin.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni
Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja
Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloitu-
via ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korke-
ammilla 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 ko-
mission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1 Muutettu viimeksi: 07.11.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5275600-00017 Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Isotridekanoli, etoksiloitu	69011-36-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni	68515-73-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$
Sulfonihappoja, C14-17-sek- alkaani, natriumsuoloja	97489-15-1 307-055-2	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	$\geq 1 - < 2,5$
Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 07.11.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5275600-00017	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
---------------	----------------------------------	--	--

suojavaarusteita, 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 uudelleen-
käyttöä.

Silmäkosketus : Jos tuotetta joutuu silmiin, silmiä on huuhdeltava välittömästi
runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan.
Poistettava mahdolliset piilolasit, mikäli se onnistuu vaivatta.
Kutsu lääkäri välittömästi.

Nieltynä : Jos nielty: Ei saa oksennuttaa.
Otettava yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita.
Suu huuhdeltava perusteellisesti vedellä.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : Vaurioittaa vakavasti 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 : Ei määritettävissä
Palamaton

Soveltumattomat sammutus-
aineet : Ei määritettävissä
Palamaton

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat : Palamistuotteelle altistuminen voi aiheuttaa terveysriskin.
tulipalossa

Vaaralliset palamistuotteet : Metallioksideja
Piioksidit
Rikkioksidit
Hiilioksidit

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset palomiesten suoja-
varusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta. Käytettävä henkilö-
kohtaista suojarustusta.
- 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 suojarustusta.
Noudata turvallisen käsittelyn ohjeita (katso osa 7) ja henkilö-
kohtaisten suojarusteiden 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-
räyksiä, jotka koskevat tämän aineen vuotoja ja hävitystä sekä
vuotojen siivoamiseen käytettäviä aineita ja tarvikkeita. Tilan-
teen mukaan on määritettävä, mitä määräyksiä on noudatet-
tava.
Tämän käyttöturvallisuustiedotteen osissa 13 ja 15 on tietoja
tietyistä paikallisista tai kansallisista vaatimuksista.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Tekniset toimenpiteet	:	Ks. Tekniset toimenpiteet osiossa ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET.
Kohdepois- to/kokonaisilmanvaihto	:	Käytettävä ainoastaan tiloissa, joissa on riittävä ilmanvaihto.
Turvallisen käsittelyn ohjeet	:	Vältettävä tuotteen joutumista iholle tai vaatteille. Vältä höyryn hengittämistä. Ei saa niellä. Varottava aineen joutumista silmiin. Käsittele hyvää teollista hygieniää ja turvallisuuskäytäntöä noudattaen työpaikan altistumisen arvioinnin tulosten perusteella Säilytä tiiviisti suljettuna. Huolehdi vuotojen ja jätteiden ehkäisystä ja minimoi pääsy ympäristöön.
Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita	:	Jos altistuminen kemikaalille on todennäköistä tavanomaisen käytön aikana, järjestä silmien huuhtomismahdollisuus ja turvasuihkut työskentelypaikan lähelle. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille	:	Säilytetään asianmukaisesti etiketöidyissä astioissa. Säilytetävä tiiviisti suljettuna. Varastoidaan erityisten kansallisten säännösten mukaisesti.
Yhteisvarastointiohjeet	:	Erityisiä rajoituksin säilyttämisestä muiden tuotteiden kanssa ei ole.
Varastointiaika	:	24 Kk

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	:	Tietoja ei ole käytettävissä
-----------------------	---	------------------------------

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1 Muutettu viimeksi: 07.11.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5275600-00017 Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019

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

Aineen nimi	Käyttötarkoitus	Altistumisreitit	Mahdolliset terveysvaikutukset	Arvo
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
D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	420 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	595000 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	124 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	357000 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	35,7 mg/kg bp/vrk
Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit	Työntekijät	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	420 mg/m ³
	Työntekijät	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	595000 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Hengitys	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	124 mg/m ³
	Kuluttajat	Ihokosketus	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	357000 mg/kg bp/vrk
	Kuluttajat	Nieleminen	Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset	35,7 mg/kg bp/vrk

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

Aineen nimi	Ympäristöosasto	Arvo
Sulfonihappoja, C14-17-sek-alkaani, natriumsuoloja	Makea vesi	0,04 mg/l
	Merivesi	0,004 mg/l

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1 Muutettu viimeksi: 07.11.2024 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 5275600-00017 Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019

	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
D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni	Makea vesi	0,176 mg/l
	Merivesi	0,0176 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,27 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,516 mg/kg
	Jätevedenpuhdistamo	560 mg/l
	Merisedimentti	0,152 mg/kg
	Maaperä	0,654 mg/kg
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	111,11 mg/kg ruokaa
Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit	Makea vesi	0,176 mg/l
	Merivesi	0,018 mg/l
	Ajoittainen käyttö/vapautuminen	0,0295 mg/l
	Jätevedenpuhdistamo	5000 mg/l
	Makean veden sedimentti	1,516 mg/kg
	Merisedimentti	0,065 mg/kg
	Maaperä	0,654 mg/kg
	Suun kautta (Sekundaarinen myrkyllisyys)	111,11 mg/kg ruokaa

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Huolehdyttävä riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.
Minimoi työpaikan altistumisriskit.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä seuraavaa henkilökohtaista suojaruustusta:
Käytettävä kemikaaleja kestäviä suojalaseja.
Mikäli roiskevaara mahdollista, käytä:
Kasvosuojain
Laitteen tulee olla standardin SFS EN 166 mukainen

Käsiensuojaus

Huomautuksia : ei vaadita

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Valitse asianmukaiset suojavaatteet kemiallisen kestävyys-
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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 07.11.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5275600-00017	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
---------------	----------------------------------	--	--

altistusarviointi osoittaa suosituksen ylittävän altistuksen, käytä 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	: tahna
Väri	: vaaleanharmaa
Haju	: sitrus
Hajukynnys	: Tietoja ei ole käytettävissä
Sulamis- tai jäätymispiste	: Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Tietoja ei ole käytettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	: Ei määritettävissä
Syttyvyys (nestemäiset)	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	: Tietoja ei ole käytettävissä
Räjähdyksraja, alempi / Alempi syttymisraja	: Tietoja ei ole käytettävissä
Leimahduspiste	: kiehumakuplat ennen leimahdusta
Itsesyttymislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
Hajoamislämpötila	: Tietoja ei ole käytettävissä
pH	: 4,8 (20 °C)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 07.11.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5275600-00017	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
---------------	----------------------------------	--	--

Pitoisuus: 100 %

Viskositeetti
Viskositeetti, kinemaattinen : Tietoja ei ole käytettävissä

Liukoisuus (liukoisuudet)
Vesiliukoisuus : Tietoja ei ole käytettävissä

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

Höyrynpaine : Tietoja ei ole käytettävissä

Tiheys : 0,87 g/cm³

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 : Ei tunneta.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

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 altistumisreit- : Hengitys
tejä koskevat tiedot 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:

Isotridekanoli, etoksiloitu:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 5.000 mg/kg
kautta Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Välitön myrkyllisyys suun : LD50 (Rotta): > 2.000 mg/kg
kautta Menetelmä: OECD:n testiohje 423
Arvio: Aine tai seos ei aiheuta välitöntä myrkyllisyyttä suun
kautta

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

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

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

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

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

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

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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

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

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Aineosat:

Isotridekanoli, etoksiloitu:

Tulos : Ärsyttää silmiä, loppuu 7 vuorokauden kuluessa

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Laji : Kani
Menetelmä : OECD:n testiohje 405
Tulos : Pysyviä silmävaurioita
Huomautuksia : Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

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

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

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

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Koetyyppi	:	Maksimisaatiotesti
Altistumisreitit	:	Ihokosketus
Laji	:	Marsut
Menetelmä	:	Direktiivin 67/548/ETY, V, B.6.
Tulos	:	negatiivinen

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

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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

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

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Genotoksisuus in vitro	:	Koetyyppi: In vitro -geenimutaatiotesti nisäkkään soluilla Menetelmä: OECD:n testiohje 476 Tulos: negatiivinen
Genotoksisuus in vivo	:	Koetyyppi: Nisäkkään punasolujen mikrotumatesti (in vivo sytogeneettinen analyysi) Laji: Hiiri Altistustapa: Intraperitoneaalinen injektio Menetelmä: OECD:n testiohje 474

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

Tulos: negatiivinen

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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

Genotoksisuus in vitro : Koetyyppi: Kromosomipoikkeamakoe in vitro
Menetelmä: OECD:n testiohje 473
Tulos: negatiivinen

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

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Aineosat:**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:**D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:**

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti
vat vaikutukset Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 421
Tulos: negatiivinen
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Vaikutuksia sikiön kehityk- : Koetyyppi: Embryofetaalinen kehitys
seen Laji: Rotta

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 414
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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

Hedelmällisyyteen kohdistu- : Koetyyppi: Lisääntymis-/kehitystoksisuuden seulontatesti
vat vaikutukset Laji: Rotta
Altistustapa: Nieleminen
Menetelmä: OECD:n testiohje 421
Tulos: negatiivinen

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

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu saatavissa olevien tietojen perusteella.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**Aineosat:****D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:**

Laji	:	Rotta
NOAEL	:	100 mg/kg
Altistustapa	:	Nieleminen
Altistumisaika	:	90 Päivät
Menetelmä	:	Direktiivin 67/548/ETY, V, B.26.
Huomautuksia	:	Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

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

Laji : Rotta

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

Laji : Rotta
NOAEL : 1.000 mg/kg
Altistustapa : Nieleminen
Altistumisaika : 90 Päivät
Menetelmä : Direktiivin 67/548/ETY, V, B.26.

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:

Isotridekanoli, etoksiloitu:

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Leuciscus idus (Kultasäynävä)): $> 1 - 10$ mg/l
Altistumisaika: 96 h
Menetelmä: DIN 38412
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): $> 1 - 10$ mg/l
Altistumisaika: 48 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys leville/vesikasveille : EC50 : $> 1 - 10$ mg/l
Altistumisaika: 72 h
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC10 : > 2.500 mg/l
Altistumisaika: 17 h
Menetelmä: DIN 38 412 Part 8
Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin

Myrkyllisyys kalalle (Krooni- : NOEC: $> 0,1 - 1$ mg/l

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio 5.1	Muutettu viimeksi: 07.11.2024	Käyttöturvallisuus- tiedotteen numero: 5275600-00017	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024 Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
---------------	----------------------------------	--	--

nen myrkyllisyys)

Laji: Kala

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 126 mg/l Altistumisaika: 96 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l Altistumisaika: 48 h Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (viherlevä)): 27,22 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	EC50 (Pseudomonas putida (bakteeri)): > 560 mg/l Altistumisaika: 6 h
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangatto- mille (Krooninen myrkyllisyys)	:	EC10: 1,76 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia (Vesikirppu) 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)

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

Myrkyllisyys kalalle	:	LC50 (Danio rerio (seeprakala)): 2,95 mg/l Altistumisaika: 96 h
----------------------	---	--

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille	:	EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 7 mg/l Altistumisaika: 48 h
Myrkyllisyys levil- le/vesikasveille	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (vihherlevä)): 12,5 mg/l Altistumisaika: 72 h
Myrkyllisyys mikro- organismeille	:	EC0 (Pseudomonas putida (bakteeri)): 5.000 mg/l Altistumisaika: 16 h Menetelmä: DIN 38 412 Part 8
Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille (Krooninen myrkyllisyys)	:	EC10: 1,76 mg/l Altistumisaika: 21 d Laji: Daphnia magna (vesikirppu)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Aineosat:

Isotridekanoli, etoksiloitu:

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B Huomautuksia: Perustuu samanlaisten aineiden tietoihin
----------------------	---	--

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 100 % Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301E
----------------------	---	---

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

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

Glukopyranoosi, oligomeeriset C10-16 glykosidit:

Biologinen hajoavuus	:	Tulos: Helposti biologisesti hajoava. Biologinen hajoaminen: 88 % Altistumisaika: 28 d Menetelmä: OECD:n testiohje 301D
----------------------	---	--

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

12.3 Biokertyvyys

Aineosat:

D-Glukopyranoosi, oligomeerinen, C8-10 glykosideeni:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : log Pow: 1,72

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

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

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

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

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote:

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

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- | | |
|---------------------|--|
| Tuote | : Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.
EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötarkoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa.
Jätettä ei saa päästää viemäriin. |
| Likaantunut pakkaus | : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksytyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.
Jos ei toisin ohjeistettu: hävitä kuten käyttämätön tuote. |

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

EWC-koodi : Seuraavat jättekoodit ovat vain ehdotuksia:

käytetty tuote
20 03 01, sekalaiset yhdyskuntajätteet

käyttämätön tuote
20 03 01, sekalaiset yhdyskuntajätteet

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

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 esi- :
neiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön
rajoitukset (Liite XVII)

Aine(t) tai seokset on lueteltu tässä
sen mukaan, missä kohtaa asetusta
ne esiintyvät niiden käytös-
tä/tarkoituksesta tai rajoituksen eh-
doista riippumatta. Huomioi asiaa
koskevan asetuksen ehdot selvit-
tääksesi, onko ilmoitus markkinoille
saattamisen kannalta merkitykselli-
nen vai ei.

Seuraavien merkintöjen rajoituseh-
dot tulee huomioida::

Luettelon numero 3

Luettelon numero 75: Jos aiot käyt-
tää tätä tuotetta tatuointimusteena,
ota yhteyttä jälleenmyyjään.

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokas- : Ei määritettävissä
luettelo (artikla 59).

Asetus (EY) otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

Asetus (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteis- : Ei määritettävissä
tä (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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

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)
Huomautuksia: Ei määritettävissä

Muut ohjeet:

Noudata direktiiviä 92/85/EEC tai, jos mahdollista, tiukempia määräyksiä odottavien äitien 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

H302 : Haitallista nieltynä.
H315 : Ärsyttää ihoa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H412 : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle
Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Eye Irrit. : Silmä-ärsytys
Skin Irrit. : Ihoärsytys

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 asetusta (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 kuoruma nopeus; 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 -

KÄSIENPESUAINE NATUR + 350 ML

Versio	Muutettu viimeksi:	Käyttöturvallisuus-	Viimeinen toimituspäivä: 21.05.2024
5.1	07.11.2024	tiedotteen numero:	Ensimmäinen julkaisupäivä: 08.11.2019
		5275600-00017	

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; TECL - 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 kemikaalivarasto <http://echa.europa.eu/>

Seoksen luokitus:

Eye Dam. 1

H318

Luokitusmenetelmä:

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