

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : MasterTop 100 natural
Valmisteen tunnuskuodi : 000000000057219688 000000000057219688

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

Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Rakennusteollisuuskemikaali

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Oy Sika Finland A
Koskelontie 23 C
02940 Espoo
Puhelin : +358108302000
SDS-vastaavan
sähköpostiosoite : rpc@mbcc-group.com

1.4 Häät puhelinnumero

ChemTel: +1-813-248-0585
Kansallinen hätänumero : Myrkytystietokeskus: +358 9 4711

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihoärsytys, Luokka 2 H315: Ärsyttää ihoa.
Vakava silmävaurio, Luokka 1 H318: Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-
altistuminen, Luokka 3, Hengityselimet H335: Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

Varoitusmerkit :



Huomiosana :

Vaara

Vaaralausekkeet :

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet :

Ennaltaehkäisy:

P261 Vältä pölyn hengittämistä.
P264 Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/ kasvonsuojainta.

Pelastustoimenpiteet:

P304 + P340 + P312 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:
Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys.
Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P305 + P351 + P338 + P310 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.
Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/ lääkäriin.

Varastointi:

P403 + P233 Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä tiiviisti suljettuna.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Sementti, Portlandin, kemikaalit

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.

Tarvittaessa soveltavaa tietoa muista vaaroista on mainittu tässä kappaleessa, jotka eivät ehkä vaikuta luokitteluun, mutta jotka saattavat vaikuttaa kemikaalin tai seoksen vaarallisuuteen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : modifioitu sementtilaasti

Aineosat

Kemiallinen nimi	CAS-Nro. EY-nro. INDEX-Nro. Rekisteröintinumero	Luokitus	Pitoisuus (% w/w)
Sementti, Portlandin, kemikaalit	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Hengityselimet)	>= 30 - < 50
Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja :			
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7 238-878-4		>= 50 - < 70

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Erityiset ohjeet : Auttajien on huolehdittava omasta suojautumisestaan.
Likaantunut vaatetus riisutaan.
- Hengitettynä : Jos on hengitetty pölyä:
Potilas pidettävä makuulla ja liikkumatta, raittiiseen ilmaan.
Haittojen ilmetessä:
Lääkärin hoitoon.
- Iholle saatuna : Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla määrällä
vettä ja saippuaa.
Orgaanista liuotinta ei saa käyttää missään tapauksessa.
Mikäli ärsytystä esiintyy, hakeuduttava lääkäriin.
- Silmäkosketus : huuhdotaan perusteellisesti luomet auki pitäen juoksevilla
vedellä 15 minuutin ajan, tarkastuskäynti silmälääkärillä
- Nieltynä : Huuhtelee suu välittömästi ja juo 200-300 ml vettä,
hakeuduttava lääkäriin hoitoon.
Oksetetaan vain mikäli myrkytystietokeskus tai lääkäri neuvoo
näin tekemään.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Vaarat : Ärsyttää ihoa.
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vaahto
Vesisuihku
Jauhe
Hiilidioksidi (CO₂)
Tuote sinänsä ei ole palava. Vain pakkaus- tai kuljetusmateriaalit (kuormalava) voivat syttyä. Yleisesti käytettäviä sammutusaineita pidetään riittävinä.

Soveltumattomat sammutusaineet : suora vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat tulipalossa : Tuote ei pala eikä räjähdä.
Erytyisiä vaaroja ei ole tiedossa.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojarusteet : Käytä ympäristöstä riippumatonta hengityksensuojainta.

Lisätietoja : Tuote itse ei pala; sammutustoimenpiteet valittava ympäristön mukaan.
Vaarallisuus riippuvainen palavista aineista ja palamisolosuhteista.
Palojätteet ja kontaminoitunut sammutusvesi on hävitettävä paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojoimet : Vältettävä pölyn muodostusta.
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Käytettävä suojavaatetusta.
Ottettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 00000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kootaan mekaanisesti. Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä hengitettävien hiukkasten muodostumista. Ei saa hengittää höyryjä/pölyä. Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin. Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.

Erytisiä suojautumis- ja hygieniaohteita : Syöminen juominen tai tupakointi kielletty ainetta käytettäessä. Kätet ja/tai kasvat pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä. Ihon puhdistuksesta ja hoidosta huolehdittava työn päätyttyä. Käsineet tule tarkistaa säännöllisesti ja ennen jokaista käyttöä. Tarvittaessa vaihdettava uusiin (esim. pienet vuotokohdat) Riisu saastuneet vaatteet heti. Ne on pestävä ennen käyttämistä tai tarvittaessa hävitettävä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Noudatettava etiketin ohjeita. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Astiat säilytettävä tiiviisti suljettuina kuivassa paikassa.

Suosittelava säilytyslämpötila : 5 - 30 °C

Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Eriyinen loppukäyttö

Eriyiset käyttötavat : Merkityksellisille tunnistetuille käytöille, jotka on mainittu kohdassa 1, huomioitava tässä kohdassa 7 mainitut ohjeet.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

orgaaninen pöly 5 mg/m³
Arvotyyppi (Altistusmuoto): HTP-arvot 8h (Pöly)
Peruste: FI OEL

10 mg/m³
Arvotyyppi (Altistusmuoto): HTP-arvot 15 min (Pöly)
Peruste: FI OEL

Aineosat	CAS-Nro.	Arvotyyppi (Altistusmuoto)	Valvontaa koskevat muuttujat	Peruste
Quartz (SiO ₂)	14808-60-7	TWA (Hengitettävä pöly)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC
	Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia			
		HTP-arvot 8h (alveolijae)	0,05 mg/m ³ (Pii)	FI OEL
Sementti, Portlandin, kemikaalit	65997-15-1	HTP-arvot 8h (hengittävä pöly)	5 mg/m ³	FI OEL
		HTP-arvot 8h (Hengitettävä pöly)	1 mg/m ³	FI OEL
formaldehydi	50-00-0	STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	2004/37/EC
	Lisätietoja: Ihon herkistyminen, Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia			
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	2004/37/EC
	Lisätietoja: Ihon herkistyminen, Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia			
		HTP-arvot 8h	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	FI OEL
		TWA	0,3 ppm 0,37 mg/m ³	FI OEL CM
	Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia, Ihoherkistyminen			
		STEL	0,6 ppm 0,74 mg/m ³	FI OEL CM
	Lisätietoja: Syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän muutoksia, Ihoherkistyminen			
		HTP-arvot 15 min	0,6 ppm	FI OEL

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

			0,74 mg/m ³	
--	--	--	------------------------	--

Tarkoitettussa sisäkäytössä on huolehdittava riittävästä ilman vaihdosta, jotta aineen kertyminen ympäröivään ilmaan ja HTP-arvon ylittyminen vältettäisiin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : tiiviit suojasilmälasit (roiskesuojalasit) (EN 166)

Käsiensuojaus

Huomautuksia : Nitrili-päälysteiset puuvillaiset suojakäsineet (esim. EN 388, 374)

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojavaatteet valittava kulloisenkin työtehtävän ja altistuksen mukaisesti. kevyt suojavaateetus

Hengityksensuojaus : Hengityksensuojain jos muodostuu pölyä.

Suodatintyyppi : Partikkelisuodatin, kohtalainen pidätyskyky kiinteille ja nestemäisille partikkeleille (esim. EN 143 tai 149, tyyppi P2 tai FFP2) (Partikkelisuodatin EN 143 tyyppiP2)

Suojautumisohjeita : Vältettävä aineen joutumista iholle, silmiin tai vaatteille. Vältettävä pölyn hengittämistä. Kontaminaation estämiseksi on käsittelyn aikana käytettävä tiivistä suojavaateetusta ja suojakäsineitä. Otettava huomioon rakennuskemikaalien käsittelyä koskevat yleiset varotoimenpiteet.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto : jauhe

Väri : harmaa

Haju : hajuton

Hajukynnys : Ei määritetty, koska mahdollinen terveysriski hengitettynä.

Sulamislämpötila : n. > 1.000 °C

Kiehumispiste : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

Syttyvyys	:	ei syttyvä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Tuotteen koostumuksen ja tähänastisten kokemusten perusteella ei ole odotettavissa terveydellistä vaaraa käytettäessä tuotetta asiallisesti ja aiotun käyttötarkoituksen mukaisesti.
Leimahduspiste	:	ei leimahduserkkä
Hajoamislämpötila	:	Ei hajoamista, mikäli noudatetaan varastoinnista ja käsittelystä annettuja määräyksiä/ohjeita.
pH	:	Aineen / seos on ei-liukoinen (vedessä)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	(20 °C) liukenematon
Liukoisuus muihin liuottimiin	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Jakautumiskerroin: n- oktanoli/vesi	:	Ei sovellettavissa seoksiin
Höyrynpaine	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Bulkkitiheys	:	1.500 kg/m ³
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Partikkelin karakteristiikka Hiukkaskoko	:	Tietoja ei ole käytettävissä

9.2 Muut tiedot

Räjähteet : Ei räjähtävä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

- Hapettavuus : ei edistä paloa
- Itsestään kuumenevat aineet : Tietoja ei ole käytettävissä
- Haihtumisnopeus : Tuote on haihtumaton kiinteä aine.
- Sekoittuvuus veden kanssa : sekoittumaton
20 °C

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Katso KTT kohta 7 - Käsittely ja varastointi.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Vahvat emäkset
Vahvat hapot

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

formaldehydi
Mainittujen aineiden/aineryhmien jäämiä voi vapautua korkeissa lämpötiloissa.
Mainitut aineet/aineryhmät syntyvät hydrolyysissä.
Mainittuja aineita/aineryhmiä saattaa vapautua prosessoinnin aikana.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Välitön myrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Ihosyövyttävyyksihoärsytys

Ärsyttää ihoa.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ihon herkistyminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Herkistyminen hengitysteitse

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Tuote:

Huomautuksia : Kromaatin määrää tässä tuotteessa on vähennetty. Herkistyminen kromaatin takia mainitun varastointiajan puitteissa on epätodennäköistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinکوhtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

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.

Lisätietoja

Tuote:

Huomautuksia : Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä. Tuotetta ei ole testattu. Toksikologinen arvio on johdettu yksittäisten komponenttien ominaisuuksista.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Ekotoksikologinen arviointi

Välitön myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille : Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettuja ympäristömyrkyllisiä vaikutuksia.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote:

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Ei sovellettavissa epäorgaanisille aineille. Tuote on huonosti vesiliukoinen. Se voidaan abiottisesti poistaa vedestä.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tuote:

Jakaantuminen osaympäristöihin : Huomautuksia: Maaperään joutuessa adsorptio maaperän kiinteisiin hiukkasiin on todennäköistä, joten kulkeutuminen pohjaveteen ei ole oletettavaa. Aine ei haihdu vedenpinnalta ilmakehään.

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.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

- Otsonituhopotentiaali : Huomautuksia: Tuote ei sisällä aineita, jotka on lueteltu
asetuksessa (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä
aineista.
- Muuta ekologista tietoa : Tuote aiheuttaa pH-arvon muutoksia.
Tuotetta ei saa päästää kontrolloimatta ympäristöön.
Tuotetta ei ole testattu. Arvio perustuu yksittäisten
komponenttien ominaisuuksiin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

- Likaantunut pakkaus : Täysin tyhjät pakkaukset voidaan toimittaa kierrätettäväksi.
- EWC-koodi : 01 04 07⁰¹, muiden kuin metallimineraalien fysikaalisessa ja
kemiallisessa käsittelyssä syntyvät jätteet, jotka sisältävät
vaarallisia aineita

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

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021 Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : Seuraavien syöttöjen rajoitusehdot tulee huomioida:
Luettelon numero 75
formaldehydi (Luettelon numero 72, 28)

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

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista : Ei määritettävissä

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

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : Ei määritettävissä

Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. : Ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei tarvita

KOHTA 16: Muut tiedot

H-lausekkeiden koko teksti

H315 : Ärsyttää ihoa.
H318 : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Eye Dam. : Vakava silmävaurio
Skin Irrit. : Ihoärsytys
STOT SE : Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
2004/37/EC : Direktiivi 2004/37/EY työntekijöiden suojelemisesta
syöpäsairauden vaaraa aiheuttaville tekijöille tai perimän
muutoksia aiheuttaville aineille altistumiseen työssä liittyviltä
vaaroilta
FI OEL : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet
FI OEL CM : Suomi. Valtioneuvoston asetus työhön liittyvän syöpävaaran
torjunnasta
2004/37/EC / STEL : Lyhytaikainen altistuksen raja-arvo
2004/37/EC / TWA : Typeris altistumisen raja-arvo
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h
FI OEL / HTP-arvot 15 min : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min
FI OEL CM / TWA : Typeris altistumisen raja-arvo
FI OEL CM / STEL : Lyhytaikaisen altistuksen raja-arvo

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmajetetusliitto; 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 määritely; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



MasterTop 100 natural

Versio 1.2 Muutettu viimeksi: 13.10.2023 Käyttöturvallisuustie
dotteen numero: 000000244016 Viimeinen toimituspäivä: 06.04.2021
Ensimmäinen julkaisupäivä: 03.12.2020

(haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Seoksen luokitus:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

Luokitusmenetelmä:

Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä
Laskentamenetelmä

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI