



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

FINNGARD SILIKAATTIMAALI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : FINNGARD SILIKAATTIMAALI

Tuotteen kuvaus : Vesipohjainen silikaattimaali.

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

Käyttötarkoitus: Maalaustyö

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja tai Jälleenmyyjä

Tikkurila Oyj
PL 53
01301 VANTAA
Puhelin +358 20 191 2000

Tämän KTT:n
vastuuhenkilön
sähköpostiosoite : Tikkurila Oyj,
Tuoteturvapaketti,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Häät puhelinnumero

Puhelinnumero : 112
(24h)

Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Puhelinnumero : 0800 147 111
09 471 977
(24h)

Toimittaja tai Valmistaja

Puhelinnumero : Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Ma-Pe 8-16

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Eye Dam. 1, H318

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Vaara

Vaaralausekkeet : H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

Yleiset : Ei sovelleta.

- Ennaltaehkäisy** : P271 - Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
P280 - Käytä silmien- tai kasvonsuojainta.
- Pelastustoimenpiteet** : P305 + P351 + P338, P310 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- Varastointi** : Ei sovelleta.
- Jäte** : Ei sovelleta.
- Vaaralliset ainesosat** : Kaliumsilikaatti
- Lisämerkinnät** : Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.
Käytä suojakäsineitä.
Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.

Käsitellyt esineet

Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää C(M)IT/MIT (3:1).

2.3 Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta : Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset** : Seos

Tuotteen/ainesosan nimi	Tunnisteet	%	Luokitus Asetus (EY) nro 1272/2008 [CLP]	Huomautukset
Kaliumsilikaatti	ES: 215-199-1 CAS: 1312-76-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	-
1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	ES: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Indeksi: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.	-

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

Aineita koskevat huomautukset, katso asetus (EY) N:o 1272/2008, Liite VI.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Yleiset** : Kaikissa epävarmoissa tapauksissa tai oireiden jatkuessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärille mikäli mahdollista.
- Silmäkosketus** : Poista mahdolliset piilolinssit. Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä haaleaa vettä silmäluomia auki pitäen. Jatka huuhtelua vähintään 20 minuutin ajan. Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Hengitysteitse** : Siirrä raittiiseen ilmaan.
- Ihokosketus** : Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä tai käytä sopivaksi todettua ihonpuhdistusainetta. ÄLÄ käytä liuottimia tai ohenteita.
- Nieleminen** : Jos on vahingossa nielty tuotetta, huuhdellaan suu vedellä (vain jos henkilö on tajuissaan). Jos tuotetta on nielty merkittäviä määriä tai oireita ilmaantuu ota yhteyttä lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

 sisältää:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei ole.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen. Suositellaan alkoholia kestäväää vaahtoa, hiilidioksidia, jauhetta tai vesisumua.

Soveltumaton sammutusaine : Älä käytä suoraa vesisuihkua, joka voi levittää paloa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat : Tuotetta ei ole luokiteltu syttyväksi. Palaessa muodostuu tiheää, mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille voi olla terveydelle haitallista.


Vaaralliset palamistuotteet : Hyvin korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia, savua, typen oksideja jne.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojoitoiminnot palomiehille : Jäähdytä paloalueella olevia suljettuja astioita vedellä. Sammutusvesien pääsy viemäreihin tai vesistöihin on estettävä.

Erityiset palomiesten suojarusteet : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa :  Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

: Kerää vuotanut neste säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Likaantunut alue pestään vedellä tai sopivalla pesuaineella. Vältä liuottimien käyttöä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

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

: Käsiteltäessä tuotetta on vältettävä ihokosketusta sekä altistumista ruiskutussumulle tai höyrylle. Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä hiontapölyn hengittämistä. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään ja varastoidaan. Pese kädet ennen taukoja ja välittömästi tuotteen käsittelyn jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

: Varastoitava suojattuna suoralta auringonvalolta, kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, erillään yhteensopimattomista materiaaleista (katso Kohta 10). Säilytettävä tiiviisti suljettuna. Avatut astiat on suljettava huolellisesti ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Sopivin varastointilämpötila on +5°C ... +25°C. Suojattava jäätymiseltä. Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

: Ei ole.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Suosittelavat tarkkailumenetelmät

: Mikäli tämä tuote sisältää ainesosia, joille on säädetty altistusraja, saatetaan tarvita henkilökohtaista, työpaikan ilmaan kohdistuvaa tai biologista seurantaa ilmanvaihdon ja muiden valvontatoimien tehokkuuden ja/tai hengityksensuojalaitteiden tarpeen selvittämiseksi.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL-arvoja ei saatavilla.

PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava työpisteen riittävästä tuuletuksesta. Mikäli mahdollista tämä tulisi toteuttaa käyttämällä kohdepoistoa ja hyvää yleisilmanvaihtoa. Jos nämä toimenpiteet eivät riitä pitämään hiukkasten ja liotinhöyryjen pitoisuuksia haitalliseksi tunnetun pitoisuusrajan alapuolella, on käytettävä sopivia hengityssuojaimia (katso Henkilökohtaiset suojaimet). Käyttöpaikalla tulee olla silmienhuuhtelupaikka. On noudatettava työterveys- ja työsuojelulainsäädäntöä.

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

Silmien tai kasvojen suojaus : Käytettävä silmien- tai kasvonsuojainta (EN166).

Käsien suojaus : Käytettävä suojakäsineitä. Käsineet tulee vaihtaa säännöllisesti ja aina kun ne ovat vahingoittuneet. Käsinevalmistajan antamia ohjeita ja tietoja käytöstä, varastoinnista, ylläpidosta ja vaihtamisesta tulee noudattaa.
Suositeltava käsinemateriaali (EN374):
> 8 tuntia (läpäisy aika): nitrilikumi
Ei suositella: PVA -käsineet

Ihonsuojaus : Ihokosketuksen välttämiseksi on käytettävä tarkoitukseen sopivaa suojavaatetusta.

Hengityksensuojaus : Jos ilmanvaihto on ruiskumaalauksessa riittämätön, on käytettävä kaasuihiukkassuodatinta AP (EN405:2001). Käytä hionnassa P2 tyyppin hengityssuojainta (EN149:2001). Käytä hyväksyttyä/sertifioitua hengityssuojainta tai vastaavaa. Tarkista, että naamari on tiivis ja vaihda suodatin säännöllisesti.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto

Olomuoto : Nestemäinen.
Väri : Useita
Haju : Mieto.
Hajukynnys : Ei merkityksellistä tuotteen vaaran arvioinnissa.
pH : ca. 11
Sulamis- tai jäätymispiste : Ei saatavilla.
Kiehumispiste ja kiehumisalue : Ei saatavilla.

Leimahduspiste : > 100°C
Haihtumisnopeus : Ei saatavilla.
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) : Ei oleellinen. Tuote on nestemäinen.

Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja : Ei saatavilla.

Höyrynpaine : Ei saatavilla.

Höyryntiheys : Ei saatavilla.

Tiheys : 1.4 g/cm³

Liukoisuus (liukoisuudet) : Sekoittuu veteen.

Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei saatavilla.

Itsesyttymislämpötila : Ei saatavilla.

Hajoamislämpötila : Ei merkityksellistä tuotteen vaaran arvioinnissa.

Viskositeetti : Ei merkityksellistä tuotteen vaaran arvioinnissa.

Räjähtävyys : Tuote ei sisällä räjähtäviä ainesosia.

Hapettavuus : Ei hapettavia ainesosia läsnä.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus : Katso kohta 10.5.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus : Stabiili suositelluissa säilytys- ja käsittelyolosuhteissa (katso Kohta 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

10.4 Vältettävät olosuhteet : Vältettävä korkeita lämpötiloja ja jäätymistä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit : Voimakkaiden lämpöä kehittävien reaktioiden estämiseksi säilytettävä erillään seuraavista aineista:
hapettavat aineet
vahvat hapot
vahvat emäkset

**10.6 Vaaralliset
hajoamistuotteet**

: Hyvin korkeissa lämpötiloissa saattaa muodostua vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilimonoksidia ja -dioksidia, savua, typen oksideja jne.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Tuotteelle ei ole saatavilla testituloksia.

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

▶ Pitkäaikainen altistuminen ruiskutussumulle saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Pitkäaikainen tai toistuva kosketus saattaa aiheuttaa ihon rasvan vähenemistä, ja johtaa ihon ärtymiseen, halkeiluun ja/tai tulehtumiseen.

Välitön myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Annos	Altistus
▶ 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	LD50 Suun kautta	Rotta	1020 mg/kg	-
reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Suun kautta	Rotta	53 mg/kg	-

Ei luokiteltu.

Ärsytys/Korroosio

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen

▶ Tuotetta ei ole luokiteltu herkistäväksi, mutta se sisältää seuraavia säilöntäaineita tai muita biosideja, jotka voivat aiheuttaa allergisen reaktion jo herkistyneille henkilöille:

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)

reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Perimää vaurioittava

Ei luokiteltu.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei luokiteltu.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Ei luokiteltu.

Teratogeenisyys

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei luokiteltu.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei luokiteltu.

Aspiraatiovaara

Ei luokiteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteen ekologisia vaikutuksia ei ole testattu.

Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.

Tuotetta ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

12.1 Myrkyllisyys

Tuotteen/ainesosan nimi	Tulos	Laji	Altistus
▶ 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT)	Akuutti EC50 0.36 mg/l	Levät - Skeletonema costatum	72 tuntia
	Akuutti LC50 0.74 mg/l	Kalat	96 tuntia

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen/ainesosan nimi	Puoliintumisaika vedessä	Valon vaikutus	Biohajoavuus
Reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M) IT/MIT (3:1))	-	-	Helposti

12.3 Biokertyvyys : Ei erityisiä tietoja.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc}) : Ei saatavilla.

Kulkeutuvuus : Ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset : Ei saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote

Hävitysmenetelmät : Kerää tuotejätteet sopivaan säiliöön hävittämistä varten. Nestemäinen jäte ja pesuliuokset ovat vaarallisia jätteitä eikä niitä saa päästää viemäriin. Jätteet kerätään ja hävitetään voimassa olevan ympäristölainsäädännön, -lupien ja paikallisten jätehuoltomääräysten mukaisesti. Liuotinvapaa, kovettunut maali- ja maalausjäte voidaan yleensä laittaa lajittelemattomaan sekajätteeseen. Nestemäinen jäte tulee toimittaa vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen tai muualle vastaavaan paikkaan vaarallisena jätteenä käsiteltäväksi.

Euroopan jäteluettelo (EWC)

Jätekoodi	Jätteen merkintä
08 01 11* 08 01 12	maali- ja lakkajätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet

Jos tätä tuotetta sekoitetaan muihin jätteisiin, alkuperäinen jätekoodi ei välttämättä enää päde ja soveltuva koodi tulisi antaa. Lisätietoja varten, ota yhteyttä paikalliseen jätteenkäsittelyviranomaiseen.

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Tyhjät, kuivat myyntipakkaukset voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa ne voidaan laittaa lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Eryliset varotoimenpiteet : Ei lisätietoja.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tätä tuotetta ei ole luokiteltu kuljetuksessa ADR/RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 YK-numero	Ei määräyksiä.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei.	No.	No.

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Kuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Muut EU-määräykset

Euroopan Unionin luettelo : Ainakin yksi ainesosa on luetteloimaton.

VOC Direktiivi : Tuote kuuluu direktiivin 2004/42/EY piiriin.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
 CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
 DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
 DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
 EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
 PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
 PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
 RRN = REACH Rekisteröintinumero
 vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus

Perustelu

Eye Dam. 1, H318

Laskentamenetelmä

Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti : H301 Myrkyllistä nieltynä.
 H302 Haitallista nieltynä.
 H310 Tappavaa joutuessaan iholle.
 H330 Tappavaa hengitettynä.
 H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.
 H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
 EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]	:	Acute Tox. 2	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 2
		Acute Tox. 3	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3
		Acute Tox. 4	VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4
		Aquatic Acute 1	LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
		Aquatic Chronic 1	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1
		Aquatic Chronic 2	PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 2
		Eye Dam. 1	VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1
		Skin Corr. 1C	IHOYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C
		Skin Irrit. 2	IHOYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2
		Skin Sens. 1	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1
		Skin Sens. 1A	IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1A

Julkaisupäivä/

Tarkistuspäivä

: 11/17/2020

Edellinen päiväys

: 10/31/2018

Versio

: 2

Huomautus lukijalle

Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liitteen II (EU) N:o 830/2015 mukaisesti. Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja voimassaoleviin kansallisiin ja EU-säädöksiin. Käyttöturvallisuustiedote antaa ohjeita tuotteen turvalliseen käyttöön ja käsittelyyn. Sen tietoja ei tule käsittää takuiksi tuotteen teknisistä ominaisuuksista.