



Käyttöturvallisuustiedotteet asetus (EY) N:o 1907/2006

Sivu 1 / 10

Ceresit CT29

KTT-no : 483039
V001.0

Viimeistely, pvm.: 30.08.2016

Painatuspäivä: 03.05.2017

Korvaa version: -

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Ceresit CT29

Sisältää:

Portland sementti, alhainen kromaattipitoisuus
Öljyliuskeen, lämpökäsittely jätteiden

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

Suunniteltu käyttötarkoitus:
Erikoislaastit

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Henkel Balti OÜ
Pärnu mnt.139 E
11317 Tallinn

EE

ua-productsafety.fi@fi.henkel.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

MYRKYTYSTIETOKESKUS, Helsinki : Puh : +358-9-471977 tai +358-9-47 11 (24h)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen (CLP):

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Ihoärsytys | kategoria 2 |
| H315 Ärsyttää ihoa. | |
| Vakavalla silmävauriolla | kategoria 1 |
| H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. | |

2.2 Merkinnät

Merkinnät (CLP):

Varoitusmerkki:



Huomiosana:

Vaara

| | |
|----------------------|--|
| Vaaralauseke: | H315 Ärsyttää ihoa. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä. |
| Turvalluseke: | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P260 Vältettävä pölyn hengittämistä. P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä. P313 Hakeudu lääkäriin. |

2.3. Muut vaarat

Alhainen kromaattipitoisuus. Sisältää sementtiä. Reagoi kosteuden yhteydessä erittäin alkalisesti, sen takia silmiä ja ihoa on suojata. Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen kuvaus:

Laastin ja betonin lisäaineiden

Valmistuksen perusaineet:

Sementti
Kalsiumkarbonaatti

Ilmoitus valmistusaineista CLP (EC) No 1272:n mukaisesti:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | EY numero REACH Rek. No | Sisältö | Luokitus |
|--|-------------------------------|--------------|--|
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | 266-043-4 | >= 5- < 10 % | Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335 |
| Öljyliuskeen, lämpökäsittely jätteiden 93685-99-5 | 297-648-1 01-2119703178-42 | >= 5- < 10 % | Eye Dam. 1 H318 STOT RE 2; Hengittäminen H373 STOT SE 3 H335 |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | 215-137-3 01-2119475151-45 | < 3 % | Skin Irrit. 2; Ihon kautta H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3; Hengittäminen H335 |

H-lausunnon täydellinen teksti ja muut lyhenteet katso osa 16 "Muu informaatio".

Luokittelemattomilla aineilla voi olla työperäisen altistumisen raja-arvoja.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet:

Oireiden esiintyessä mentävä lääkäriin.

Hengittäminen:

Saatettava henkilö pois pölyn saastuttamalta alueelta, mahd. lääkärin hoitoon.

Iho:

Huuhtelu juoksevilla vedellä ja saippualla. Ihoa hoidettava. Tuotteen likaamat vaatteet riisuttava.

Roiskeet silmiin:

Silmiä on huuhdeltava välittömästi silmäsuihkulla tai vedellä vähintään 5 min ajan. Oireiden ilmetessä (voimakas kipu, valonarkuus, näköhäiriö) huuhtelua jatkettava ja mentävä lääkäriin.

Silmiä ei saa hieroa kuivina, koska mekaaninen rasitus voi aiheuttaa sarveiskalvon vaurioitumisen.

Nieleminen:

Huuhdeltava suu, juotava 1-2 lasia vettä, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

IHO: punoitus, tulehdus

SILMÄT: ärsytys, sidekalvontulehdus.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Katso kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet:**

vaahto, sammutusjauhe, hiilihappo, vesihajasuihku, sumu

Turvallisuussyistä soveltumaton sammutusaine:

Vesisuorasuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua hiilimonoksidia (CO) ja hiilidioksidia (CO₂).

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ulkoilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.

Vältettävä aineen pääsyä iholle ja silmiin.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta ja ilmanpoistosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintaveteen/pohjaveteen.

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaisille viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerätään talteen mekaanisesti.

Saastunut materiaali hävitetään kuten kohdan 13 mukaiset jätteet.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso ohje kohdasta 8.

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

Vältettävä pölyn muodostumista.

Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin

Yleiset hygienia-toimenpiteet:

Kädet täytyy pestä ennen taukoja ja työn lopettamisen jälkeen.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytä alkuperäisissä suljetuissa astioissa.

Varastoitava kuivassa ja viileässä paikassa.

Vältettävä ehdottomasti alle 0 °C ja yli + 50 °C lämpötiloja.

Ei saa säilyttää elintarvikkeiden ja nautittavien aineiden kanssa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erikoislaastit

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistuksen raja-arvot**Pätee:
Suomi

| Sisältö [Säännellyillä aine] | Ppm | mg/m ³ | Arvo tyyppi | Lyhytaikainen altistuskategoria / Huomautus | Oikeusperusta |
|---|-----|-------------------|---------------------------------|---|---------------|
| Kvartsi (SiO ₂) 14808-60-7 [KVARTSI (ALVEOLIJAE)] | | 0,05 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [SEMENTTIPÖLY (ALVEOLIJAE)] | | 1 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Cement, portland, chemicals 65997-15-1 [SEMENTTIPÖLY (HENGITTÄVÄ PÖLY)] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALSIIUMHYDROKSIDI] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Tunnettu haitallinen pitoisuus (Liite 1). | FN_OEL |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 [KALSIIUMHYDROKSIDI] | | 5 | Aikapainotettu keskiarvo (TWA): | Indikaatiivinen | ECTLV |

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

| Nimi luettelosta | Environmental Compartment | Altistusaika | Arvo | | | | Huomautuksia: |
|----------------------------------|----------------------------|--------------|------|-----|-------|------------|---------------|
| | | | mg/l | ppm | mg/kg | muut | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | vesi (makea vesi) | | | | | 0,49 mg/L | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | vesi (merivesi) | | | | | 0,32 mg/L | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | vesi (ajoittaiset päästöt) | | | | | 0,49 mg/L | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Jätevedenpuhdistamo | | | | | 3 mg/L | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Maa | | | | | 1080 mg/kg | |

Derived No-Effect Level (DNEL):

| Nimi luettelosta | Application Area | Altistumis reitin | Health Effect | Exposure Time | Arvo | Huomautuksia: |
|----------------------------------|--------------------|-------------------|--|---------------|---------------------|---------------|
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Työntekijät | Hengittäminen | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - paikallisesti vaikuttava | | 4 mg/m ³ | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | Työntekijät | Hengittäminen | Pitkäkestoinen altistuminen - paikallinen vaikutus | | 1 mg/m ³ | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | yleinen populaatio | Hengittäminen | Akuutti/lyhytkestoinen altistuminen - paikallisesti vaikuttava | | 4 mg/m ³ | |
| Calcium dihydroxide 1305-62-0 | yleinen populaatio | Hengittäminen | Pitkäkestoinen altistuminen - paikallinen vaikutus | | 1 mg/m ³ | |

Biologisen altistumisen indeksit
ei**8.2 Altistumisen ehkäiseminen:****Hengityssuojain:**

Pölyn muodostuessa suosittelemme käytettäväksi hyväksyttyä hengityssuojainta varustettuna suodattimella P (EN 14387). Tämän suosituksen tulee soveltua paikallisiin olosuhteisiin.

Käsisuoja:

Pidempiaikaiseen kontaktiin suositellaan nitrilikumisuojaikäsiä EN 374 mukaisesti.

läpäisy aika > 480 min

materiaalipaksuus > 0,1 mm

Pitempiaikaisen ja toistuvan kontaktin ollessa kysymyksessä penetraatioajat saattavat olla merkittävästi lyhyempiä kuin EN 374:ssä on määritelty. Suojakäsineiden soveltuvuus on aina tarkistettava kun niitä käytetään erikoisolosuhteissa (esim. mekaaninen ja terminen kuormitus, yhteensopivuus tuotteiden kanssa, antistaattiset vaikutukset jne.) Käsieneet on vaihdettava välittömästi kun ensimmäiset merkit kulumisesta tai repeytymisestä ilmenevät. Valmistajan sekä teollisuusyhdistysten informaatio teollisuuden turvallisuudesta on otettava huomioon. Suosittelemme, että käsienhoito-ohje tehdään yhteistyössä käsineiden valmistajan kanssa käyttöolosuhteisiin sopivaksi

Silmäsuojain:

Tiiviisti istuvat suojalasit.

Kehonsuojus:

pölytiivis työasu

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto

Jauhe

Jauhe

harmaa

Haju

Luonteenomainen

Hajukynnys

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

pH

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Kiehumispiste

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Leimahduspiste

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Hajoamislämpötila

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Höyrynpaine

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Tiheys

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

Ominaispaino

1,4 g/L

Viskositeetti

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

| | |
|--|---|
| Viskositeetti (kinemaattinen) | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähätvyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| liukoisuus(laadullinen) (20 °C (68 °F); Liutin: Vesi) | Liukenematon |
| Jähmettymislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Sulamispiste | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Syttyvyys | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Räjähdyksäraja | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Haihtumisnopeus | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |
| Hapettavat ominaisuudet | Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä |

9.2 Muut tiedot

Ei tietoja käytettävissä / Ei määritettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reaktio happojen kanssa: Lämmön ja hiilidioksidin muodostus.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Katso kappale reaktiivisuus

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei mitään tiedossa, jos käyttö määräysten mukainen.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Katso kappale reaktiivisuus.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Yleiset toksisuustiedot:

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Ihon ärsytys:

Ärsyttää ihoa.

Silmien ärsyntyminen:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Altistuminen:

Alhainen kromaattipitoisuus. Ei merkintävelvoitetta ihoa altistavana.

Välitön myrkyllisyys- ruoansulatuselimet:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------------|------------|---------------|------------------|-------------------|--------|--|
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | LD50 | > 7.340 mg/kg | oral | | Rotta | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

Välitön myrkyllisyys- hengityselimet:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------------|------------|------|------------------|-------------------|--------|-----------|
|--------------------------------------|------------|------|------------------|-------------------|--------|-----------|

Välitön myrkyllisyys- iho:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Levitysmenetelmä | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|---|------------|---------------|------------------|-------------------|--------|--|
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | | 2.000 mg/kg | dermal | | Kani | |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | LD50 | > 2.500 mg/kg | dermal | | Rotta | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Ihosyövyttävyyksihoärsytys:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------------|------------|-------------------|--------|--|
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | Ärsyttävä. | 4 h | Kani | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Tulos | Altistusai- ka | Tyyppi | Menetelmä |
|--------------------------------------|--|-------------------|--------|---|
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | Category 1 (irreversible effects on the eye) | | Kani | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Yleiset ekologiatiiedot:**

Seos on luokiteltu perustuen olemassa oleviin aineosille annettuihin vaaratietoihin ja perustana seosten luokituskriteereille jokaisessa vaaraluokassa ja erittelyssä asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 Liite I.Asiaankuuluva saatavissa oleva terveys/ympäristötieto on luetteloitu kohdassa 3 ja annettu seuraavassa.

Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

Koska tuote ei käytännössä liukene veteen, erotus tapahtuu jokaisessa suodatuksessa ja sedimentaatiassa.

12.1. Myrkyllisyys

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | Arvotyyppi | Arvo | Akuutti toksisuus | Altistusaika | Tyyppi | Menetelmä |
|--|------------|---------------|-------------------|--------------|--|--|
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | LC50 | > 10.000 mg/L | Fish | 96 h | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio) | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | EC50 | > 10.000 mg/L | Daphnia | 24 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | NOEC | 60 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| | EC50 | 440 mg/L | Algae | 72 h | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata) | ISO 8692 (Water Quality) |
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | EC0 | 10.000 mg/L | Bacteria | 30 min | | |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | LC50 | 50,6 mg/L | Fish | 96 h | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | EC50 | 49,1 mg/L | Daphnia | 48 h | Daphnia magna | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | EC50 | 184,57 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| | NOEC | 48 mg/L | Algae | 72 h | Pseudokirchnerella subcapitata | OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | EC20 | 229,2 mg/L | Bacteria | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test) |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | NOEC | 32 mg/L | chronic Daphnia | 14 d | Crangon septemspinosa | OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test) |

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä

12.3. Biokertyvyys / 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja käytettävissä

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| Vaaralliset sisältöaineet CAS-nro | PBT/vPvB |
|--|--|
| Portlandsementti, kemikaalit 65997-15-1 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |
| Öljyliuskeen, lämpökäsittely jätteiden 93685-99-5 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |
| Kalsiumhydroksidi 1305-62-0 | Ei täytä yhtämittaisen, biokertyvyyden ja toksisuuden, hyvin yhtämittaisen ja hyvin biokertyvän kriteereitä. |

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotteen hävittäminen:
Jätteet ja tuotejäämät hävitetään paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

Puhdistamattoman pakkauksen hävittäminen:
Pakkauksen kierrätys ainoastaan, jos se on tyhjennetty tähteistä.

Jätenimike
170106

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- 14.1. YK-numero**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.4. Pakkausryhmä**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.5. Ympäristövaarat**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**
Ei vaarallinen aine RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR mukaisesti.
- 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**
Ei voida käyttää.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö
VOC-pitoisuus 0 %
(CH)

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi
A Kemiallista turvallisuusarviota ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Tuotteen etiketöinti on määritelty kappaleessa 2. Lyhenteiden täydellinen teksti koodeineen tässä turvallisuustiedotteessa seuraavasti:

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.

Lisätiedot:

Tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen ja koskevat tuotetta toimitusmuodossa. Ne kuvaavat tuotettamme turvallisuusvaatimusten suhteen ja niiden tarkoitus ei ole kuvata tuotteen ominaisuuksia.

Merkinnät (DPD):

Xi - Ärsyttävä

**R-lausekkeet:**

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

S-lausekkeet:

S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.

S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S24/25 Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Lisäohjeet:

Alhainen kromaattipitoisuus

Tärkeät muutokset tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ovat merkitty pystyviivoilla asiakirjan vasemmassa reunassa. Vastaava teksti on merkitty erivärisellä varjostettuun kenttään.