

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kenkien hoitovoide 50ml väritön

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä 30.10.2018

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kenkien hoitovoide 50ml väritön
Tuotekoodi 3840

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 61 Pintakäsittelyaineet
Aineen/seoksen käyttö Kenkien hoitovoide
Toimialakoodi (TOL) 329 Muualla luokittelematon valmistus

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Maahantuoja

Yrityksen nimi Kotilaakso Oy
Toimiston osoite Asentajankatu 6
Postinumero 33840
Paikkakunta Tampere
Maa Finland
Puhelin +358 3 2655 800
Faksi +358 3 2655 285
Sähköposti myynti@kotilaakso.fi
Verkkosivu www.kotilaakso.fi/
Y-tunnus 0531244-1

1.4. Häätöpuhelinnumero

Hätännumero Puhelin: 09-471977 tai 09-4711
Kuvaus: Myrkytystietokeskus, PL 790 (Tukholmankatu 17), 00029 HUS
Puhelin: 112
Kuvaus: Yleinen hätännumero

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

| | |
|---|-------------------------|
| Luokitus asetuksen (EY) N: o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Skin Sens. 1; H317 |
| | Skin Irrit. 2; H315 |
| | Eye Irrit. 2; H319 |
| | Aquatic Chronic 3; H412 |

2.2. Merkinnät

Varoitusmerkit (CLP)



| | |
|-----------------|---|
| Etiketin tiedot | Tärpätti, öljy 1 - 7 %, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni < 0,05 % |
| Huomiosana | Varoitus |
| Vaaralausekkeet | H315 Ärsyttää ihoa. H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Turvalausekkeet | P102 Säilytä lasten ulottumattomissa. P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön. P301+P312 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia. P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä ja saippualla. P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. |

2.3. Muut vaarat

| | |
|-------------|---|
| PBT / vPvB | PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset, ks. kohta 12.5. |
| Muut vaarat | Ei ilmoitettu. |

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Luokitus | Sisältö |
|------------------|---|--|---------|
| Tärpätti, öljy | CAS-numero: 8006-64-2 EY-numero: 232-350-7 Indeksinumero: 650-002-00-6 | Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Acute Tox. 4;H302 Asp. Tox. 1;H304 Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Aquatic Chronic 2;H411 | 1 - 7 % |
| Kaliumhydroksidi | CAS-numero: 1310-58-3 | Skin Corr 1A; H314 | < 1 % |

| | | | |
|--------------------------------|---|---|----------|
| | EY-numero: 215-181-3 Indeksinumero: 019-002-00-8 | Acute tox. 4; H302 | |
| Ammoniakki ...% | CAS-numero: 1336-21-6 EY-numero: 215-647-6 Indeksinumero: 007-001-01-2 | Skin Corr. 1B;H314 Aquatic Acute 1;H400 | < 1 % |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H) -oni | CAS-numero: 2634-33-5 EY-numero: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6 | Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 | < 0,05 % |
| 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni | CAS-numero: 2682-20-4 EY-numero: 220-239-6 | Acute tox. 3; H301; Acute tox. 3; H311; Acute tox. 2; H330; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Eye Dam. 1; H318; STOT SE 3; H335; Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410; | < 0,01 % |

Huomautuksia aineosista

Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit ovat kokonaisuudessa osiossa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

| | |
|---------------|--|
| Yleistä | Hakeudu aina lääkäriin, jos tilanne on epäselvä tai oireet jatkuvat. |
| Hengitystiet | Huuhtele nenä ja suu vedellä. Jos oireet jatkuvat tai ovat vakavia, toimita lääkäriin. |
| Ihokosketus | Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Pese iho heti runsaalla vedellä ja saippualla. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |
| Silmäkosketus | Huuhtele silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia auki. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti, ja jatka huuhtelua. Jos silmä-ärsytys jatkuu, hakeudu lääkäriin. |
| Nieleminen | Älä koskaan anna tajuttomalle mitään suun kautta. Huuhdo suu. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

| | |
|------------------------------------|---|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa ihon punoitusta. Ärsyttää voimakkaasti silmiä. Höyryt voivat aiheuttaa pahoinvointia ja päänsärkyä. Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia. |
| Viivästyneet oireet ja vaikutukset | Ei tiedossa viivästyneitä oireita tai vaikutuksia. |

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

| | |
|-------------|------------------------|
| Muut tiedot | Hoito oireiden mukaan. |
|-------------|------------------------|

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet Jauhe. Hiilidioksidi (CO₂). Vesisumu. Vaahto.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat Tuote ei ole syttyvää.

Vaaralliset palamistuotteet Tulipalossa voi muodostua myrkyllisiä kaasuja ja höyryjä. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO₂).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet Paineilmahengityslaitte ja suojaopuku.

Palontorjuntatoimenpiteet Siirrä tulelle alttiit säiliöt vaara-alueelta, jos sen voi tehdä turvallisesti.

Muut tiedot Pysy tuulen yläpuolella. Sammutusvesien pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet Ei erityisohjeita.

Henkilökohtaiset varotoimet Käytä asianmukaisia henkilösuojaimia. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen Sulje vuodot mikäli sen voi vaaratta tehdä. Imeytä vuoto inerttiin imeytysaineeseen (esim. hiekka, piimaa, kaupallinen imeytysaine) ja kerää imeytysaine tiiviisti suljettaviin, merkittyihin astioihin hävittämistä varten. Puhdista pinnat runsaalla vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ohjeet turvallisesta käsittelystä ks. kohta 7.
Ohjeet suojavaarusteista ks. kohta 8.
Ohjeet jätteiden käsittelystä ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Lue ja seuraa valmistajan ohjeita! Suojaa suoralta auringonpaisteelta. Vältä tuotteen joutumista iholle tai silmiin.

Suojaavat toimenpiteet

Ohjeita yleiseen työhygieniaan Noudata kemikaalien käsittelyssä tavanomaisia varotoimia ja hyvää työhygieniaa.

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty tuotetta käsiteltäessä ja sen läheisyydessä. Pese kädet huolellisesti tuotteen käsittelyn jälkeen. Riisu heti tuotteen likaamat vaatteet. Pese likaantuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

| | |
|-------------|--|
| Varastointi | Säilytettävä suljetussa alkuperäispakkauksessa viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä kuivassa. Suojeltava lämmöltä, kipinöiltä ja avotulelta. Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytä erillään elintarvikkeista ja rehuista. |
|-------------|--|

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

| | |
|--|--|
| Säilytystiloja ja säiliöitä koskevat vaatimukset | Käytä asianmukaisia suojarakenteita estämään vuodot ympäristöön. |
|--|--|

7.3 Erityinen loppukäyttö

| | |
|----------------------|---------------------------------|
| Eriyiset käyttötavat | Kohdassa 1.2 ilmoitettu käyttö. |
|----------------------|---------------------------------|

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

| Aineosan nimi | Tunnistaminen | Arvo | Vuosi |
|---------------------------|---------------------------|--|-------|
| Tärpähti, öljy | CAS-numero: 8006-64-2 | HTP-arvo (8 h) : 25 ppm HTP-arvo (8 h) : 140 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 280 mg/m ³ | |
| Kaliumhydroksidi | CAS-numero: 1310-58-3 | HTP-arvo (15 min) Arvo: 2 mg/m ³ | |
| Ammoniakki ...% | CAS-numero: 1336-21-6 | HTP-arvo (8 h) : 20 ppm HTP-arvo (8 h) : 14 mg/m ³ HTP-arvo (15 min) Arvo: 50 ppm HTP-arvo (15 min) Arvo: 36 mg/m ³ | |
| Muut tiedot raja-arvoista | DNEL/PNEC: Ei saatavilla. | | |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

| | |
|--|---|
| Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi | Silmien huuhtelupullo on oltava työkohteessa. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Raja-arvoista on pidettävä kiinni ja höyryjen hengittämisen vaaraa on minimoitava. |
|--|---|

Silmien tai kasvojen suojaus

| | |
|-----------------------|--|
| Vaaditut ominaisuudet | Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara. |
|-----------------------|--|

Käsien suojaus

| | |
|------------------------|--|
| Soveltuva käsinetyyppi | Jos on ihokosketuksen vaara, käytä sopivia suojakäsineitä. |
| Soveltuvat materiaalit | Kumikäsineet. PVC. |

Ihonsuojaus

| | |
|--------------------------|---|
| Soveltuvat suojavaatteet | Sopivaa suojavaatetusta on käytettävä jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara. |
|--------------------------|---|

Hengityksensuojaus

| | |
|--------------------------------|---|
| Hengityksensuojausta tarvitaan | Ei erityisiä suosituksia. Suurissa pitoisuuksissa käytettävä sopivaa hengityssuojainta. |
|--------------------------------|---|

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

| | |
|----------------------------------|--|
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Älä päästä tuotetta ympäristöön tai viemäriin. |
|----------------------------------|--|

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|---|--|
| Olomuoto | Voide. |
| Väri | Väritön. |
| Haju | Hajustettu. |
| Hajukynnys | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| pH | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Sulamispiste / sulamisalue | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Kiehumispiste ja -alue | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Leimahduspiste | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Haihtumisnopeus | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu) | Ei syttyvä. |
| Räjähdyksäraja | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Höyrynpaine | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Höyryn tiheys | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Suhteellinen tiheys | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Liukoisuus | Liutin: Vesi Huomautukset: Liukenee veteen. |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/ vesi | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Itsesyttyvyys | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Hajoamislämpötila | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Viskositeetti | Huomautukset: Ei tiedossa. |
| Räjähättävyys | Ei luokiteltu räjähtäväksi. |

| | |
|-------------|-----------------------------|
| Hapettavuus | Ei luokiteltu hapettavaksi. |
|-------------|-----------------------------|

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

| | |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei ilmoitettu. |
|--------------|----------------|

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

| | |
|---------------|--|
| Reaktiivisuus | Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja. |
|---------------|--|

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

| | |
|--------------|--|
| Stabiilisuus | Suosituissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa stabiili. |
|--------------|--|

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

| | |
|---------------------------------------|--|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Vaarallista polymeroitumista ei tapahdu. |
|---------------------------------------|--|

10.4 Vältettävät olosuhteet

| | |
|------------------------|---|
| Vältettävät olosuhteet | Ei saa altistaa auringonvalolle eikä korkeille lämpötiloille. |
|------------------------|---|

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

| | |
|-------------------------|--|
| Vältettävät materiaalit | Ei tiedossa yhteensopimattomia materiaaleja. |
|-------------------------|--|

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

| | |
|------------------------------|--|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Tuotteen hajotessa tulipalossa tai korkeissa lämpötiloissa voi muodostua terveydelle haitallisia tai myrkyllisiä kaasuja. Hiilimonoksidi (CO). Hiilidioksidi (CO ₂). |
|------------------------------|--|

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

| | |
|----------------------|--|
| Välitön myrkyllisyys | Vaikutus testattu: ATEmix laskettu Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: 10000 mg/kg |
|----------------------|--|

| |
|--|
| Vaikutus testattu: ATEmix laskettu Altistumisreitit: Ihon kautta Arvo: 22000 mg/kg |
|--|

| |
|---|
| Vaikutus testattu: ATEmix laskettu Altistumisreitit: Hengitys (höyryn) Arvo: 220 mg/l |
|---|

| | |
|---------------------------|---|
| Muita myrkyllisyystietoja | Tuotetta ei ole luokiteltu välittömän myrkyllisyyden perusteella. |
|---------------------------|---|

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

| | |
|--|---|
| Syövyttävyyttä/ärsyttävyyttä arviointi | Ärsyttää ihoa. |
| Silmävaurion/-ärsyttävyyden arviointi | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Herkistyminen | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. |
| Mutageenisuus | Tuotetta ei ole luokiteltu perimää vaurioittavaksi. |
| Syöpävaarallisuus | Tuotetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi. |
| Lisääntymismyrkyllisyys | Tuotetta ei ole luokiteltu lisääntymiselle vaaralliseksi. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus | Tuotetta ei ole luokiteltu kerta-altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Tuotetta ei ole luokiteltu toistuvan altistumisen aiheuttaman elinkohtaisen myrkyllisyyden perusteella. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi | Tuotetta ei ole luokiteltu aspiraatiovaaraa aiheuttavaksi. |

Altistumisen oireet

| | |
|-------------|----------------|
| Muut tiedot | Ei ilmoitettu. |
|-------------|----------------|

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

| | |
|------------------------|---|
| Vesiliöistö, kommentit | Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristömyrkyllisyystietoja. |
|------------------------|---|

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| | |
|-----------------------|-------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei tietoja. |
|-----------------------|-------------|

12.3 Biokertyvyys

| | |
|-------------------------|-------------|
| Biokertyvyyspotentiaali | Ei tietoja. |
|-------------------------|-------------|

12.4 Liikkuvuus maaperässä

| | |
|------------|--|
| Liikkuvuus | Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä. |
|------------|--|

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

| | |
|-------------------------|--|
| PBT-arvioinnin tulokset | Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan. |
|-------------------------|--|

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

| | |
|-----------------------------|--|
| Ympäristötiedot, yhteenveto | Tästä nimenomaisesta tuotteesta ei ole saatavilla ympäristötietoja. Haitallista vesiliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. Tuotetta ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. |
|-----------------------------|--|

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Muut tiedot

Hävitettävä voimassa olevien paikallisten virallisten määräysten mukaisesti.
Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetusmääräysten mukaan.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

14.4 Pakkausryhmä

14.5 Ympäristövaarat

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Muita soveltuvia tietoja

Muita soveltuvia tietoja

Ei sovelleta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Lainsäädäntö ja säädökset

Ei erityissäädöksiä.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)

H226 Syttyvä neste ja höyry.
H301 Myrkyllistä nieltynä.
H302 Haitallista nieltynä.
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.
H312 Haitallista joutuessaan iholle.
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.
H315 Ärsyttää ihoa.
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

| | |
|---|--|
| | H330 Tappavaa hengitettynä. H332 Haitallista hengitettynä. H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. H400 Erittäin myrkyllistä vesieläimille. H410 Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H411 Myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. H412 Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti | Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412 |
| CLP-luokitus, lisätietoja | Erityiset pitoisuusrajat Kaliumhydroksidi, cas 1310-58-3: Skin Corr. 1B; H314: $2 \% \leq C < 5 \%$ Eye Irrit. 2; H319: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 5 \%$ Skin Irrit. 2; H315: $0,5 \% \leq C < 2 \%$ Ammoniakki ...%, cas 1336-21-6: STOT SE 3; H335: $C \geq 5 \%$ 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, cas 2634-33-5: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,05 \%$ 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni, cas 2682-20-4: Skin Sens. 1; H317: $C \geq 0,1 \%$ |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Valmistajan käyttöturvallisuustiedote (24.10.2018) Sosiaali- ja terveysministeriön asetus haitallisiksi tunnetuista pitoisuuksista 538/2018 (HTP-arvot 2018) |
| Käytetyt lyhenteet | ATE: Acute toxicity estimate: välittömän myrkyllisyyden estimaatti DNEL: Derived No-Effect Level: johdettu vaikutukseton altistumistaso HTP: haitalliseksi tunnettu pitoisuus (Sosiaali- ja terveysministeriön määrittelemä) PNEC: Predicted No-Effect Concentration: arvioitu vaikutukseton pitoisuus |
| Versio | 1 |