

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi****KocFloc spezial****1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Vedenkäsittely

Käytöt, joita ei suositella

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Osoitteita**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Puhelin +49-2303-9 86 70-0

Fax +49-2303-9 86 70-26

Tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan**

Eye Irrit. 2; H319

Met. Corr. 1; H290

Luokitusohjeet

Luokitus ja merkintä vakaaan silmävaurion/silmä-ärsytyksen suhteen perustuvat tuotteen (seos) toksikologisten tutkimusten tuloksiin.

Tuotteen luokittelu määritettiin seuraavan menettelyn pohjalta artiklan 9 ja asetuksen (EY) nro. 1272/2008 kriteerien mukaisesti:

fysikaaliset vaarat: testitulosten arviointi liitteen I osan 2 mukaisesti

Terveys- ja ympäristövaarat: laskentamenetelmä liitteen I osien 3, 4 ja 5 mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Merkintä EY-asetuksen N:o 1272/2008 (CLP) mukaan****Varoitusmerkit**

GHS05

Huomiosana

Varoitus

Vaaralausekkeet

H290

H319

Voi syövyttää metalleja.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

P264

Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

P280 Käytä silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
P390 Imeytä valumat vahinkojen estämiseksi.
P406 Varastoi syöpymättömässä säiliössä, jossa on kestävä sisävuoraus.

2.3 Muut vaarat

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.1 Aineet**

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset**Vaaraa aiheuttavat aineosat**

| Nr o | Aineen nimi | | Muita ohjeita | |
|---------|--|--|--------------------|---------|
| | CAS / EY / Indeks / REACH nro | Luokitus (EY) 1272/2008 (CLP) | Pitoisuus | % |
| 1 | alumiinihydroksidin ja alumiininitraatin ja alumiinisulfaatin reaktiomassa | | | |
| | - 914-920-3 - 01-2119880602-36 | Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318 | >= 25,00 - < 50,00 | paino-% |

H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto: katso luku 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Yleiset ohjeet**

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketuksessa

Aineen jouduttua iholle pestävä heti vedellä ja saippualla.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10-15 minuuttia juoksevilla vedellä. Hakeudu lääkäriin.

Nieleminen

Huuhdottava suu ja juotava sen jälkeen runsaasti vettä. Älä oksennuta. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Hakeudu lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tietoja ei saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet****Soveltuvat sammutusaineet**

Tuote ei pala itse; sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan.

Soveltumattomat sammutusaineet

Suuritehoinen paloruisku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia: Typpioksidit (NO_x); Rikkioksidit (S_xO_y)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****Muu kuin pelastushenkilökunta**

Katso suojatoimenpiteet kohdista 7 ja 8. Käytettävä suojavaatetusta.

Pelastushenkilökunta

Henkilönsuojaimet – katso kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen. Ei saa päästää maahan/maaperään. Jos ainetta pääsee vesistöön, maaperään tai viemäristöön, ilmoitettava vastaavalle virastolle.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Vuotanut aine rajataan palamattomalla imukykyisellä aineella (esim. hiekka, multa, piimaa, vermikuliitti) ja säilytetään paikallisten määräysten mukaista hävitystä varten tähän varatuissa astioissa. Jäännös huuhdotaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn, katso kohta 7. Henkilökohtaiset suojaimet; katso kohta 8. Jätteiden käsittely, katso kohta 13.

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

Tuotteen käytön riski on pidettävä alhaisena suoja- ja ennaltaehkäiseviä toimenpiteitä käyttämällä. Työmenettelyn on oltava niin, etteivät vaaralliset aineet vapaudu ja ihokosketus voidaan sulkea pois, mikäli tekniikan taso sen sallii.

Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältettävä höyryn hengittämistä. Vältä aineen joutumista silmiin tai iholle. Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päätyttyä. Saastuneet asusteet ja kengät on riisuttava ja pestävä huolellisesti ennen seuraavaa käyttökertaa. Pidä silmäpesupullo käytettävissä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina. Varastoitava kuivana. Suojeltava kylmältä.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo

Tilan lämpötila

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytetään vain alkuperäisissä astioissa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kohta 10.

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työpaikkaraja-arvot**

| Nr o | Aineen nimi | CAS-numero | EY nro |
|------|--|------------|-----------|
| 1 | alumiinihydroksidin ja alumiininitraatin ja alumiinisulfaatin reaktiomassa | | 914-920-3 |
| | HTP arvot (Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet) | | |
| | Alumiini, liukoiset yhdisteet | | |
| | HTP-arvot 8h | | 2 ppm |
| | Huomaus | Al | |

DNEL, DMEL- ja PNEC-arvot**DNEL-arvot (työntekijät)**

| Nr o | Aineen nimi | | | CAS / EY nro. | |
|------|--|---------------------------|-------------------------|----------------|-------------------|
| | Altistusreitti | Vaikutusaika | Vaikutus | Arvo | |
| 1 | alumiinihydroksidin ja alumiininitraatin ja alumiinisulfaatin reaktiomassa | | | - 914-920-3 | |
| | ihon kautta | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 4,063 | mg/kg/päivä |
| | hengitysteitse | Pitkäaikainen (krooninen) | Koko organismia koskeva | 28,658 | mg/m ³ |

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmastoinnista. Tämä voidaan saavuttaa paikallisella imulla ja yleisellä poistoilmalla. Ellei tämä riitä, pitämään liuotehöyryväkevyyttä alle MAK-rajaarvojen, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta.

Henkilönsuojaimet**Hengityssuojain**

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Jos ei ole työpaikkakohtaisia raja-arvoja, on ryhdyttävä riittäviin hengityssuojatoimenpiteisiin aerololia ja sumuja muodostuessa.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmät täysin suojaavat lasit (EN 166).

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettavat käsineet tarjoavat riittävän suojan tuotteen mahdollisesti joutuessa iholle. Suojakäsineet on tarkistettava työpaikkakohtaisen sopivuuden suhteen (esim. mekaaninen kesto, tuotteen yhteensopivuus, sähköisuudenesto). Käsineiden valmistajan antamat ohjeet ja tiedot käsineiden käytöstä, varastoinnista, hoidosta ja vaihdosta on noudatettava. Käsineitä vahingoittaessa ja ensimmäisiä kulumisilmiöitä esiintyessä on vaihdettava käsineet heti. Työvaiheet on järjestettävä niin, ettei jatkuva käsineiden käyttö ole tarpeellista.

| | | | |
|---------------------|--------------|------|-----|
| Sopiva materiaali | kloropreeni | | |
| Materiaalin paksuus | >= | 0,65 | mm |
| Sopiva materiaali | neopreenistä | | |
| Materiaalin paksuus | >= | 0,65 | mm |
| Läpäisy aika | > | 480 | min |

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Kauppanimi: KocFloc spezial

Tuote-nro: 292030

Voimassa oleva versio: 1.0.0, tehty: 24.03.2021

Korvattu versio: -, tehty: -

Alue: FI

Tietoja ei saatavilla.

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

| | | | |
|--|-----------|-------------------|--------|
| Olotila | | | |
| neste | | | |
| Muoto/Väri | | | |
| nestemäinen | | | |
| väritön | | | |
| Haju | | | |
| epäspesifinen | | | |
| pH-arvo | | | |
| Arvo | 2 | - | 3 |
| Kiehumispiste / kiehumisalue | | | |
| Arvo | > | 100 | °C |
| Sulamis- ja jäätymispiste | | | |
| Arvo | -12 | - | -10 °C |
| Hajoamislämpötila | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Leimahduspiste | | | |
| Ei solveltuva | | | |
| Syttymislämpötila | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Syttyvyys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Alempi räjähdysraja | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Ylempi räjähdysraja | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Höyrynpaine | | | |
| Arvo | 14 | - | 22 hPa |
| Höyryn suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Suhteellinen tiheys | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Tiheys | | | |
| Arvo | 1,27 | g/cm ³ | |
| Peruslämpötila | 20 | °C | |
| Veteenliukenevuus | | | |
| Huomautus | liukeneva | | |
| Liukoisuus | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo) | | | |
| Ei tietoja | | | |
| Viskositeetti | | | |

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

| | | |
|----------------|----------|-------|
| Arvo | 38 | mPa*s |
| Peruslämpötila | 20 | °C |
| Menetelmä | ISO 2431 | |

Hiukkasten ominaisuudet

Ei tietoja

9.2 Muut tiedot**Muut tiedot**

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Tietoja ei saatavilla.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Käytettäessä suositeltuja määräyksiä varastoinnissa ja käsittelyssä stabiili (ks. kappale 7).

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Kontakti tiettyjen metallien kanssa (esim. Alumiini) voi johtaa vetykasun muodostumiseen.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Temperatures > 25°C

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

väkevär emäkset; Aiheuttaa metalleille korroosiota.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys suun kautta**

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Ei tietoja

Ihosityövyttävyyssihoärsytys

Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

| Nr | Tuotteen nimi |
|----|-----------------|
| 1 | KocFloc spezial |

Lähde

Huomautus

arvioluokitus

ECHA

pH > 2

ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoja

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja

Teratogeenisuus

Ei tietoja

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

11.2 Tiedot muista vaaroista**Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Tietoja ei saatavilla.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Kalamyrkyllisyys (akuutti)**

Ei tietoja

Kalamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Daphniamyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (akuutti)

Ei tietoja

Levämyrkyllisyys (krooninen)

Ei tietoja

Myrkyllisyys bakteereille

Ei tietoja

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Tietoja ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

PBT-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan PBT-aineeksi.

vPvB-arviointi

Toimitusketjussa välittämien tietojen mukaan seokseen ei sisälly >0,1% sisältävää ainetta, jota katsotaan vPvB-aineeksi.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Tietoja ei saatavilla.

12.8 Muut tiedot**Muut tiedot**

Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

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

Hävittäminen on tehtävä paikallisen vastuussa olevan viraston ja hävittäjän välillä käytyjen neuvottelujen seurauksena saatujen määräysten mukaisesti valtuutetussa ja tätä tarkoitusta varten soveltuvassa laitoksessa.

Jäteavainnumeron järjestäminen eurooppalaisen jäteluettelon mukaisesti on suoritettava neuvottelemalla paikallisen jätehuollon kanssa.

Pakkaukset

Kaikki jäämät poistettava pakkauksista ja tyhjennettävä kokonaan. Pakkaukset toimitetaan kansallisen lainsäädännön ja ympäristönsuojelumääräysten mukaisesti ammattikäyttöön tarkoitetulle jätehuoltoyritykselle.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 Kuljetus ADR/RID/ADN**

| | |
|------------------------------|--|
| Luokka | 8 |
| Luokituskoodi | C1 |
| Pakkausryhmä | III |
| Vaaran tunnusnr. | 80 |
| YK-numero | UN3264 |
| Rahtikirjan mukainen nimitys | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Vaaran aiheuttaja | alumiinihydroksidin ja alumiininitraatin ja alumiinisulfaatin reaktiomassa |
| Tunnelirajoituskoodi | E |
| Varoitusmerkintä | 8 |

14.2 Kuljetus IMDG

| | |
|-----------------------|---|
| Luokka | 8 |
| Pakkausryhmä | III |
| YK-numero | UN3264 |
| Aineen nimi ja kuvaus | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. |
| Vaaran aiheuttaja | reaction mass of aluminium hydroxide and aluminium nitrate and aluminium sulphate |
| EmS | F-A, S-B |
| Lipukkeet | 8 |

14.3 Kuljetus ICAO-TI / IATA

| | |
|-----------------------|---|
| Luokka | 8 |
| Pakkausryhmä | III |
| YK-numero | UN3264 |
| Aineen nimi ja kuvaus | Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. |
| Vaaran aiheuttaja | reaction mass of aluminium hydroxide and aluminium nitrate and aluminium sulphate |
| Lipukkeet | 8 |

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varoitoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Kauppanimi: KocFloc spezial**Tuote-nro:** 292030**Voimassa oleva versio:** 1.0.0, tehty: 24.03.2021**Korvattu versio:** -, tehty: -**Alue:** FI

Ei merkitystä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU säännöt****Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XIV (Luvanvaraisten aineiden Luettelo)**

Tämänhetkisten tietojen ja/tai alhaisempien jalostusasteiden toimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka on/ovat REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 liite XIV mukaisesti lupavaatimuksen alainen/alaisia aine/aineita.

Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattilista (SVHC) lupamenettelylle

Tämänhetkisten tietojen mukaan ja/tai aikaisempien tavarantoimittajien antamien tietojen mukaan tuote ei sisällä ainetta/aineita, joka/jotka artiklan 57 ja REACH-asetuksen (EY) 1907/2006 artiklan 59 mukaisesti voisivat olla liitteeseen XIV (luvanvaraisten aineiden luettelo) lisättävä/lisättäviä aine/aineita.

asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH) Liite XVII: TIETTYJEN VAARALLISTEN AINEIDEN, VALMISTEIDEN JA TUOTTEIDEN VALMISTUKSEN, MARKKINOILLE SAATTAMISEN JA KÄYTÖN RAJOITUKSET

Tuotteeseen sovelletaan REACH-asetusta (EY) 1907/2006 liite XVII.

Nro 3

DIREKTIIVI 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.
On noudatettava vaarallisilta aineilta suojaamiseen tarkoitettuja työnteoa koskevia rajoituksia äitiyden suojelusta annetun lain ja nuoriston suojelusta työssä annetun lain mukaisesti.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tälle seokselle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia.

KOHTA 16: Muut tiedot**Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet:**

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ajankohtaisessa muodossa.

Direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Maiden kansalliset ilmaraja-arvolistat ajankohtaisessa muodossaan.

Kuljetusta koskevat määräykset ADR:n, RID:n, IMDG:n, IATA:n mukaan ajankohtaisessa muodossaan.

Tietolähteet, joita käytetään fysikaalisten, toksikologisten ja ekotoksikologisten tietojen saamiseksi, on ilmoitettu vastaavissa luvuissa.

Kohdassa 2 ja 3 mainittujen H- ja EUH-lauseiden täydellinen sananmuoto (jollei esitelty näissä kohdissa).

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Käyttöturvallisuustiedotteen laatija

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Asiakirja suojattu tekijänoikeuksin. Muutokset tai jäljennökset vaativat UMCO GmbH: n kirjallisen luvan

Prod-ID 773846