

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : TUBISCREEN EX-160-FF
EMO KOHOPASTA

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

Aineen ja/tai seoksen : Tekstiilien apuaine
käyttötapa

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/Toimittaja

CHT Germany GmbH
Bismarckstraße 102
72072 Tübingen
Saksa
Tel.: +49 7071 154 0
info@cht.com

CHT Switzerland AG
Kriessernstrasse 20
9462 Montlingen
Sveitsi
Tel.: +41 71 763 88 11
info.switzerland@cht.com

Maahantuoja : - A. Wennström Oy
- Värjärintie 3-5
- 16230 Artjärvi
- FINLAND
- p. 03 882 590
- info@awennstrom.fi

Vastuullinen osasto : CHT Germany GmbH
CHT Switzerland AG
Tuoteturvallisuus
sds.germany@cht.com
sds.switzerland@cht.com

1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero : +49 7071 154 0 (Saksa, 24 tuntia)
+41 71 763 88 11 (Sveitsi, 24 tuntia)
0800 147 111 (Suomi, Myrkytystietokeskus, 24 tuntia)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Ihon herkistyminen, Luokka 1

H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

Varoitusmerkit

:



Huomiosana

:

Varoitus

Vaaralausekkeet

:

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Turvalausekkeet

:

Ennaltaehkäisy:

P261 Vältä pölyn/ savun/ kaasun/ sumun/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.

P272 Saastuneita työvaatteita ei saa viedä työpaikalta.

P280 Käytä suojakäsineitä.

Pelastustoimenpiteet:

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:
Hakeudu lääkäriin.

P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen uudelleenkäyttöä.

Jätteiden käsittely:

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

2-metyyli-2H-isotiatsolin-3-oni

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.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Polyakrylaatti yhdiste, sisältää mikrohelmiä kiteitä

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Riisuttava välittömästi tahriintunut vaatetus.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.

Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Ottettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Iholle saatuna : Huuhtelee välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa oksennuttaa.
Kutsu lääkäri välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Vaarat : Kosketus voi aiheuttaa punoitusta ja turvotusta, joihin voi liittyä kutinaa.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito : Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Hiilidioksidi (CO₂)
Vesisuihku
Jauhe
Vaahto

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erityiset altistumisvaarat tulipalossa : Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet.
Tulipalossa voi vapautua:
Hiilioksidit
Typpioksidit (NO_x)
akryyli monomeeri

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Älä hengitä savuja palokaasua tai höyryä palopaikalla.
Tulipalon jäännöksiä ja saastuneen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.
Tuote itsessään ei pala.
Vesiliukoisien osien haihduttua jäwellejäävä polymeeri on palava.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimet : Käytettävä henkilökohtaista suojarustusta.
Likaantuneet pinnat tulevat olemaan äärimmäisen liukkaita.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäreihin, vesistöihin tai maaperään.
Huomioi paikalliset määräykset.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Lukitse tyhsennys (vaara polymeerisakka tukkii).
Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Puhdistettava likaantunut pinta huolellisesti.
Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso kohdissa 7 ja 8 lueteltuja suojatoimenpiteitä.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Palo- ja räjähdyssuojaus : Mitään erityisiä toimenpiteitä tulipaloa varten ei vaadita.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Varottava aineen joutumista iholle, silmiin ja vaatteisiin.
Vältettävä höyryn, aerosolin hengittämistä.
Riisuttava välittömästi tahrintunut vaatetus.
Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säilytetään alkuperäisessä pakkauksessa.
Säilytä tiiviisti suljettuna.
Säiliöihin ja johtoihin soveltumattomat materiaalit:
Metallit
Säiliöihin ja putkijohtoihin sopiva materiaali:
Polyeteeni

Lisätietoja varastointiolosuhteista : Suojattava pakkaselta.
Suojattava jäätymiseltä 40 °C.

Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisiä turvatoimenpiteitä ei tarvita.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Tutkittava teknisiä ohjeita tämän aineen/seoksen käyttämiseksi.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Kiinteät aineet työpaikan raja-arvoilla eivät aiheuta työpaikalla nestemäisinä valmisteina altistumista aineelle (ekspositio), koska ne eivät ole sisäänhengitettävissä muodossa. Ekspositio voi esiintyä aerosolien muodossa, tai nesteen kuivussa jäljelle jää kiinteä aine, mahdollisesti hienosti jakautuneessa muodossa.

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtiloihin.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Suojalasit (EN 166)

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitrilikumi

Läpäisy aika : > 480 min

Käsineen paksuus : > 0,35 mm

Suojaluokka : Luokka 6

Materiaali : Neopreeni

Läpäisy aika : > 480 min

Käsineen paksuus : > 0,5 mm

Suojaluokka : Luokka 6

Huomautuksia : EN 374:n osan III mukaisesti saatuja läpäisyajoja ei ole mitattu normaaleissa käyttöolosuhteissa. Sen vuoksi maksimikäyttöajaksi suositellaan 50 % läpäisyajasta. Sopivan käsineen valinta ei riipu ainoastaan materiaalista, vaan myös muista laatuominaisuuksista. Ominaisuudet vaihtelevat valmistajasta riippuen.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Käytettävä sopivaa suojavaatetusta (EN 14605).

Hengityksensuojaus : Huonosti ilmastoidussa tilassa tai suihkutuksen yhteydessä hengityssuojain välttämätön.
Suositeltu suodatintyyppi:
Kombinaatio suodatin A/P (EN 141)

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	:	viskoosi, tahna
Väri	:	beige
Haju	:	luonteenomainen
pH	:	7,1 - 8,9 (20 °C) (laimentamaton)
Sulamispiste/sulamisalue	:	Tietoja ei ole käytettävissä
Kiehumispiste/kiehumisalue	:	noin 100 °C
Leimahduspiste	:	Ei määritettävissä
Haihtumisnopeus	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja	:	Ei määritettävissä
Höyrynpaine	:	noin 23 hPa (20 °C) Vesi
Suhteellinen höyryntiheys	:	Ei määritettävissä
Tiheys	:	1,1 g/cm ³ (20 °C)
Liukoisuus (liukoisuudet) Vesiliukoisuus	:	sekoittuva
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	:	Ei määritettävissä
Viskositeetti Viskositeetti, dynaaminen	:	21 800 - 29 400 mPa.s (20 °C) Brookfield RVT 20 rpm Sukkula 6
Hapettavuus	:	Ei määritettävissä

9.2 Muut tiedot

Syttyvyys (nestemäiset)	:	ei syttyvä
Johtokyky	:	ei määrätty

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

Itsesyttyminen : ei itsestään syttyvää

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei määritettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei määritettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

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

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2 000 mg/kg
Analoginen loppu

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Tuote:

: Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

: Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

: Tämä tuote on luokiteltu EU:ssa ihoa herkistäväksi.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Tuote:

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Tuote:

Syöpää aiheuttavat vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Tuote:

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset - Arvio : Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Tuote:

: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Tuote:

: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiomyrkyllisyys

Tuote:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio 1.0 Muutettu viimeksi: 15.10.2020 Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

- Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD:n testiohje 202
Analoginen loppu
- Myrkyllisyys leville : Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- Myrkyllisyys mikro-organismeille : EC50 (puhdistusorganismi): > 1 000 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: Hengitysinhibitiokoe (OECD 209)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Tuote:**

- Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: DOC-mittaus
Biologinen hajoaminen: > 70 %
Altistumisaika: 28 d
Menetelmä: OECD 302 B (eliminointi)
Tuote on OECD kriteerien mukaan "inherently biodegradable"
Analoginen loppu
- Biokemiallinen hapenkulutus (BOD) : 25 mg/g
Inkubaatioaika: 5 d
Menetelmä: DIN EN 1899-1 (H 55)
- Kemiallinen hapenkulutus (COD) : 842 mg/g
Menetelmä: DIN 38409-H-41
- Fysikaaliskemiallinen eliminoituvuus : Jäteveden puhdistamossa eliminoituminen tapahtuu biologisesti hajoamalla tai fysikaalisesti kuten esim. flokkautumalla tai saostumalla. Sedimentoitumalla tai adsorption avulla lietteeseen ja mekaanisesti saustamalla.

12.3 Biokertyvyys**Tuote:**

- Biokertyminen : Tuotteesta sellaisenaan ei ole olemassa tietoja.
- Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi : Ei määritettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Tuote:**

- Kulkeutuvuus : Tietoja ei ole käytettävissä

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

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio
1.0

Muutettu viimeksi:
15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

korkeammilla tasoilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Imeytyneet organisesti
sitoutuneet halogeenit (AOX) : Tuote ei nosta jäteveden AOX-arvoa.

Muuta ekologista tietoa : Tämänhetkisten tietosemme mukaa aine ei sisällä rasicasmetalleja eikä niisen yhdisteitä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Huomioi paikalliset määräykset.

Likaantunut pakkaus : Huomioi paikalliset määräykset.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : katso kappale 6 - 8

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

Huomautuksia : Ei määritettävissä

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut ohjeet:

Tällä hetkellä ei ole tietoja saatavilla.

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio Muutettu viimeksi:
1.0 15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

ei vaadita

KOHTA 16: Muut tiedot

Muiden lyhenteiden koko teksti

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; 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 ilmakuljetusliitto; 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 merenkulujärjestö; 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 määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (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; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

Lisätietoja

Koulutukseen liittyviä ohjeita : **Työntekijöitä on koulutettava säännöllisesti tuotteen turvalliseen käsittelyyn pohjautuen työskentelyolosuhteisiin käyttöturvallisuustiedotteessa annettujen tietojen mukaisesti. Työntekijöiden koulutuksessa on huomioitava vaarallisiin aineisiin liittyvät kansalliset säädökset.**

Muut tiedot : **Vaarallisten fysikaalis-kemiallisten aineiden ominaisuuksien terveys- ja ympäristövaarojen luokittelu perustuu laskentamenetelmiin ja mahdollisesti saatavilla oleviin testaustuloksiin.**

TUBISCREEN EX-160-FF

Versio Muutettu viimeksi:
1.0 15.10.2020

Viimeinen toimituspäivä: -
Ensimmäinen julkaisupäivä: 15.10.2020

Tiedotteen laatimisessa : **Tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen on käytetty**
käytetyt tärkeimmät lähteet **toimittajiemme tietoja sekä Euroopan kemikaaliviraston**
(ECHA) rekisteröityjen aineiden tietokantaa.

Seoksen luokitus:

Skin Sens. 1

H317

Luokitusmenetelmä:

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.

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.