

EY-käyttöturvatieote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi

KRONES colfix Mega T 2030

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

Tärkeät tunnistetut käytöt

Pakkausliima

Käytöt, joista varoitetaan

Tietoja ei saatavilla.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Osoitteita

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Puhelin +49 9401 70-3020

Fax +49 9401 70-3696

e-mail kic@kic-krones.com

Tiedot turvatietolehdestä

sdb_info@umco.de

1.4 Häät puhelinnumero

Tietoa lääkkeistä:

+358 (9) 471977 (Myrkytystietokeskus)

Kuljetusonnettomuuden sattuessa tai muussa hätätilanteessa:

+358 9 7479 0199 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitusohjeet

Tuote ei vastaa luokituksen ja merkitöjen kriteerejä asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP) mukaisesti.

2.2 Merkinnät

Ei merkitystä

2.3 Muut vaarat

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Ei oikein. Tuote ei ole ainetta.

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

Tuote ei sisällä ilmoitettavia aineita asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) liite II mukaan.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet

Riisu aineen kanssa kosketuksiin joutunut vaatetus ja kengät heti ja puhdista ne perusteellisesti ennen seuraavaa käyttöä. Suurin osa vaaroista johtuu sulavasta kuumasta tuotteesta.

Hengitys

Noudata sopivia hengityssuojatoimenpiteitä ja vie henkilö pois vaaravyöhykkeeltä. Höyryjä hengittänyt viedään raittiiseen ilmaan. Oireiden jatkuessa mentävä lääkäriin.

EY-käyttöturvatieote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

Ihokosketuksessa

Älä irrota ihosta siihen jähmettynyttä ainetta. Jäähdytä kylmällä vedellä nopeasti sulan aineen kanssa kosketuksiin joutunut kohta. Mentävä lääkäriin.

Roiskeet silmiin

Piilolinssit poistetaan ja vahingoittumaton silmä suojataan. Silmää huuhdellaan luomet laajalle avattuina 10–15 minuuttia juoksevilla vedellä. Saatava välittömästi silmälääkärin hoitoa.

Nieleminen

Huuhdeltava suu pesusteellisesti vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomuudessa ei saa nauttia mitään suun kautta. Potilas viedään lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

yskää; päänsärkyä; kurkkukipu; Ihon ärsytys; ihon punoitus

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Sammutustoimet määräytyvät ympäristöpalon mukaan. ABC-jauhe; Vesisuihku

Sopimattomat sammutusaineet

Voimakas vesisuihku

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua seuraavia aineita: Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi; Orgaaniset yhdisteet

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta. Käytettävä kokosuojapukua. Jäähdytä suljetuissa säiliöissä altistuu tulelle vedellä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

Turvallisuusmääräyksiä (ks. Kappale 7 ja 8) noudatettava. Sytytyslähteet pidettävä loitolla.

Pelastushenkilökunta

Henkilökohtainen suojaruste – katso kappale 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin/pintavesistöön/pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Annetaan jäykistyä, kootaan talteen mekaanisesti. Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan. Pölyn muodostumista vältettävä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kappale 7. Henkilökohtaiset suojaimeet; katso kappale 8. Jätteiden käsittely; katso kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely/turvaohjeet

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. Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta, tietyissä tapauksissa käytettäväkohdeilmanpoistoa.

Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pidettävä erillään elintarvikkeista ja juomista. Vältä

EY-käyttöturvatieote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

pölyn 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.

Palo- ja räjähdysuojauus

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty. Estettävä sähköstaattisen varauksen muodostuminen. Käytettävä räjähdysuojattuja laitteita/kalusteita ja kipinöimättömiä työkaluja.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet ja varastointiolosuhteet

Astiat pidetään kuivina ja tiiviisti suljettuina ja säilytetään viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto.

Suosittelava säilytyslämpötila

Arvo 5 - 30 °C

Varastointikestävyyys

Arvo max. 24 Kuukaudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Avatut säiliöt suljettava huolellisesti, kaikki vuoto estettävä. Säilytettävä aina alkuperäistä vastaavassa astiassa.

Yhteisvarastointiohjeet

Vältettävät aineet, katso kappale 10.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Ei valvottavia parametreja saatavilla.

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.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityssuojain

Jos raja-arvot ylitetään työpaikalla, käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Mikäli työpaikkakohtaiset raja-arvot puuttuvat, on ryhdyttävä hengityssuojaustoimenpiteisiin pölyjen syntyessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit, joissa sivusuojat (EN 166)

Käsisuojus

Esim. EN 374:n mukaan tarkistettut 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.

Muut

Kemikaaleja kestävä työvaate.

Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto/Väri
kiinteä
kellertävä
Haju
tunnusomainen

EY-käyttöturvatiiedote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

Hajukynnys			
Ei tietoja			
pH-arvo			
Ei tietoja			
Kiehumispiste / kiehumisalue			
Ei tietoja			
Sulamispiste / sulamisalue			
Ei tietoja			
Hajoamispiste / hajoamisalue			
Ei tietoja			
Leimahduspiste			
Ei tietoja			
Itsesyttymislämpötila			
Ei tietoja			
Hapettavuus			
Ei tietoja			
Räjähävyys			
Ei tietoja			
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)			
Ei tietoja			
Alin syttyvyys- tai räjähdysraja			
Ei tietoja			
Ylin syttyvyys- ja räjähdysraja			
Ei tietoja			
Höyrynpaine			
Arvo	<	300	kPa
Höyryntiheys			
Ei tietoja			
Haihtumisnopeus			
Ei tietoja			
Suhteellinen tiheys			
Arvo		0,92	
Peruslämpötila		20	°C
Tiheys			
Arvo		1	kg/m ³
Peruslämpötila		20	°C
Veteenliukenevuus			
Ei tietoja			
Liukoisuus (liukoisuudet)			
Ei tietoja			
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi			
Ei tietoja			
Viskositeetti			
Arvo	noin	1200	Pa*s
Peruslämpötila		160	°C
Laji	dynaaminen		
Menetelmä	ASTM D 3236		

9.2 Muut tiedot

EY-käyttöturvatieote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

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

Vaarallisia reaktioita ei ole odotettavissa kun tuotetta käsitellään sen tarkoitetun käytön mukaisesti.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Tietoja ei saatavilla.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

vahvat hapot; väkevär emäkset

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Tietoja ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ei tietoja

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

Ei tietoja

Ihosityövyttävyyksiä/ihoärsytys

Ei tietoja

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Ei tietoja

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Ei tietoja

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Ei tietoja

Teratogeenisuus

Ei tietoja

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

Ei tietoja

Elinikäinen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Ei tietoja

Elinikäinen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

Ei tietoja

Aspiraatiovaara

Ei tietoja

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Kalamyrkyllisyys (akuutti)

EY-käyttöturvatieote

Kaupan nimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

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

Tietoja ei saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavilla.

12.7 Muut tiedot

Muut tiedot
Tuotetta ei saa joutua valvomattomasti ympäristöön.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen 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

Jäännökset on poistettava pakkauksista. Pakkaukset on vietävä hävitettäviksi määräysten mukaan. Ei tyhjä pakkaukset on hävitettävä sopusoinnussa paikallisen jätteenkäsittelylaitoksen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 Tukset ADR/RID/ADN

Tuote ei vastaa ADR-määräyksiä.

14.2 Tukset IMDG

Tuote ei vastaa IMDG-määräyksiä.

14.3 Tukset ICAO-TI / IATA

Tuote ei vastaa ICAO-TI / IATA-määräyksiä.

14.4 Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla.

14.5 Ympäristövaarat

EY-käyttöturvatiiedote

Kaupan nimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI

Tiedot ympäristövaaroista, mikäli tiedossa, katso 1.4.1 - 14.3

14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

Tietoja ei saatavilla.

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

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

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 XVII alainen/alaisia.

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

Tuotteeseen ei sovelleta liitettä I, osaa 1 tai 2.

Direktiivi 2010/75/EU teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen)

VOC	0	%
-----	---	---

Muut määräykset

Tätä tuotetta käytettäessä on noudatettava kansallisia terveys- ja työturvallisuusmääräyksiä.

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.

EY-direktiivi 2000/39/EY, 2006/15/EY, 2009/161/EY

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.

Tietolehden 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 tietämykseen. Ne kuvailevat tuotteitamme turvallisuusvaatimukset huomioonottaen eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia.

Muutokset / tekstin täydennykset:

Muutokset on merkitty tekstisivun.

Tekijänoikeudella suojattu dokumentti. Muutosten tekemiseen tai monistamiseen tarvitaanUMCO GmbH:n yksiselitteinen hyväksyntä.

Prod-ID 760739

EY-käyttöturvatieote

Kauppanimi: KRONES colfix Mega T 2030

Voimassa oleva versio: 1.0.1, tehty: 18.05.2020

Korvattu versio: 1.0.0, tehty: 14.04.2020

Alue: FI
