

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

KRONES colfix K 126

1.2 Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantne identificirane primjene

Ljepilo za označavanje

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH
Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling

Telefon broj +49 9401 70-3020
e-mail kic@kic-krones.com

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Za medicinske informacije:

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

U slučaju nezgoda za vrijeme transporta i kod drugih slučajeva opasnosti:

+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Upute za razvrstavanje

Razvrstavanje proizvoda je utvrđeno na bazi sljedećih postupaka prema članku 9 i kriterijima Uredbe (EZ) br. 1272/2008:

Fizičke opasnosti: Procjena ispitnih podataka prema prilogu I, 2. dio.

Opasnosti po zdravlje i za okoliš: Proračunski postupak prema prilogu I, 3, 4. i 5. dio.

Proizvod ne odgovara kriterijima za razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi označivanja

Označavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti

-

Oznaka opasnosti

-

Oznake upozorenja

-

Dopunski elementi označavanja (EZ)

EUH208 Sadrži 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH210 Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Oznake opasnosti

-

Upute za označavanje

Označavanje (oznake upozorenja (EU)) odgovara dodatku II Uredbe (EZ) br. 1272/2008 (CLP).

2.3 Ostale opasnosti

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese

Kemijska karakterizacija
vodena otopina

Opasne sastavne tvari

| Br. | Naziv tvari | | Dodatne upute Koncentracija | % |
|-----|---|---|--------------------------------|-------|
| | CAS / EZ / indeks / REACH br. | Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP) | | |
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | | | |
| | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 - | Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 | < 0,05 | Tež.% |

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka: vidi odjeljak 16

(* , ** , *** , ****) Objašnjenje toga vidi CLP Uredbu 1272/2008, dodatak VI, 1.2

| Br. | Napomena | Specifične granične vrijednosti koncentracije | Faktor M (akutno) | Faktor M (kronično) |
|-----|----------|---|----------------------|------------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svuci i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika. Dotičnog odvesti iz opasne zone i položiti.

Poslije udisanja

Premjestiti osobu iz zone opasnosti i pri tome pridržavati se odgovarajućih mjera za zaštitu disanja. Brinuti se za svjež zrak. Ako tegobe ne prestanu, zatražiti savjet liječnika.

Poslije dodira s kožom

Nakon dodira s kožom oprati vodom i sapunom. U slučaju trajnog nadražaja kože, zatražiti savjet liječnika.

Poslije dodira s očima

Ukloniti kontaktne leće. Držati očne kapke širom otvorene, oko ispirati 10-15 minuta tekućom vodom, a nepovređeno oko zaštititi. Odmah obrada oftalmologa.

Poslije gutanja

Usta dobro isprati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Zatražiti savjet liječnika.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema raspoloživih podataka.

4.3 Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječiti simptomatski.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena; Ugljični dioksid; Sredstvo za suho gašenje; Pršteći vodeni mlaz

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid i ugljični dioksid

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću. Ugrožene posude s vodom ohladite u slučaju požara. Kontaminiranu vodu od gašenja odvojeno skupiti, ta voda ne smije ulaziti u kanalizaciju. Ostaci od požara i kontaminirana voda za gašenje se moraju zbrinuti prema lokalnim službenim propisima.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Osoblje nije školovano za slučajeve u nuždi.

Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8); Ne udisati pare / aerosole. Osobe zbrinuti na sigurno mjesto. Osigurati dovoljno provjetranje.

Organi intervencije

Osobna zaštitna oprema - vidi poglavlje 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Ne smije ulaziti u kanalizaciju / površinske vode / podzemne vode. Ne dozvoliti da dospije pod zemlju / u tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, diatomajska zemlja, vermikuliti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Informacije za sigurno rukovanje vidi odlomak 7. Informacije koje se odnose na osobnu zaštitnu opremu vidi odlomak 8. Informacije za odlaganje vidi odlomak 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Rizik prilikom rukovanja proizvodom mora se smanjiti na minimalnu mjeru korištenjem zaštitnih i preventivnih mjera. Radni proces mora biti organiziran tako - ukoliko to omogućavaju tehnički uvjeti - da bude spriječeno oslobađanje tvari ili da se može isključiti dodir s kožom. Pobriniti se za dobro provjetranje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu. Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Ne udisati pare. Spriječiti dodir s očima i kožom. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu.

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Dobro zatvoriti otvorene spremnike i skladištiti ih okomito da bi se spriječilo svako izlaženje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10. Ne skladištiti zajedno sa živežnim namirnicama.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nema parametara koji se moraju kontrolirati.

8.2 Nadzor nad izloženosti

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobriniti se za dobro provjetranje. To se može postići lokalnim isisavanjem ili isisavanjem prostorije. Ukoliko to nije dovoljno da bi se koncentracije tvari držale ispod graničnih vrijednosti zraka, mora se nositi odobreni aparat za disanje.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu dostupne granične vrijednosti na radnom mjestu, u slučaju stvaranja aerosola i magle se moraju poduzeti prikladne mjere za zaštitu disanja.

Zaštita očiju / lica

Zaštitne naočale s bočnom zaštitom (EN 166)

Zaštita ruku

Ako postoji opasnost od dodira proizvoda s kožom, primjena rukavica ispitanih npr. prema normi EN 374, nudi odgovarajuću zaštitu. Zaštitne rukavice u svakom slučaju moraju biti ispitane na prikladnost specifičnu za radno mjesto (npr. mehanička postojanost, kompatibilnost s proizvodom, antistatika). Slijediti upute i informacije proizvođača rukavica u svezi primjene, skladištenja, njege i zamjene rukavica. Kod oštećenja ili prvih pojava habanja, zaštitne rukavice treba odmah zamijeniti. Radne postupke tako oblikovati da se rukavice ne moraju stalno nositi.

Ostale mjere zaštite

Radna odjeća postojna na kemikalije.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Agregatno stanje | |
| tekućina | |
| Oblik | |
| tekuće | |
| Boja | |
| mutno | |
| Miris | |
| slabo | |
| pH vrijednost | |
| Vrijednost | 6 - 8 |
| Referentna temperatura | 20 °C |
| Metoda | ISO 976 |
| Točka vrenja / područje vrenja | |
| Vrijednost | cca. 100 °C |
| talište/ledište | |
| Nema podataka. | |
| temperatura raspadanja | |
| Nema podataka. | |
| Plamište | |
| Nema podataka. | |
| Temperatura paljenja | |
| Nema podataka. | |
| Zapaljivost | |
| Nema podataka. | |
| donja granica eksplozivnosti | |
| Nema podataka. | |
| Gornja granica eksplozivnosti | |
| Nema podataka. | |
| Tlak pare | |
| Vrijednost | 23 hPa |

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

| |
|-------------------------------|
| Relativna gustoća pare |
| Nema podataka. |

| |
|--------------------------|
| Relativna gustoća |
| Nema podataka. |

| | | |
|------------------------|-----------|-------------------|
| Gustoća | | |
| Vrijednost | 1,0 - 1,2 | g/cm ³ |
| Referentna temperatura | 20 | °C |

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Topljivost u vodi | |
| Naznake | potpuno izmješljivo |

| |
|-------------------|
| Topljivost |
| Nema podataka. |

| |
|--|
| koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost) |
| Nema podataka. |

| | | | |
|-------------------------------|-----------|-------|-------|
| kinematička viskoznost | | | |
| Vrijednost | > | 50000 | mPa*s |
| Referentna temperatura | | 20 | °C |
| Način | dinamični | | |
| Metoda | ISO 2555 | | |

| |
|-------------------------|
| svojstva čestica |
| Nema podataka. |

9.2 Ostale informacije

| |
|-----------------------------|
| Ostale informacije |
| Nema raspoloživih podataka. |

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Stabilno na sobnoj temperaturi.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno kod primjene preporučenih propisa za skladištenje i rukovanje (vidi odjeljak 7)

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Kod primjene prema namjeni ne treba očekivati opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema kod primjene prema namjeni.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema kod primjene prema namjeni.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

| |
|---------------------------------|
| Akutna oralna toksičnost |
| Nema podataka. |

| |
|-----------------------------------|
| Akutna dermalna toksičnost |
| Nema podataka. |

| |
|--------------------------------------|
| Akutna inhalativna toksičnost |
| Nema podataka. |

| |
|---|
| Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu |
| Nema podataka. |

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju

Nema podataka.

Preosjetljivost dišnog sustava / kože

Nema podataka.

Mutagenost zrna klice

Nema podataka.

Reproduktivna toksičnost

Nema podataka.

karcinogenost

Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja

Nema podataka.

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja

Nema podataka.

Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

11.2 Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka.

Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)

Nema podataka.

Toksičnost za ribe (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (akutna)

Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (akutna)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (kronična)

Nema podataka.

Bakterijalna toksičnost

Nema podataka.

12.2 Postojanost i razgradivost

Nema raspoloživih podataka.

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema raspoloživih podataka.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka.

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nema raspoloživih podataka.

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

Nema raspoloživih podataka.

12.7 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

12.8 Ostale informacije

Ostale informacije

Ne dopustiti da proizvod nekontrolirano dospije u okoliš.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1 Metode obrade otpada

Proizvod

Zbrinjavanje se treba sprovesti pod kontrolom i pravilima odgovornih mjesnih vlasti i ovlaštenog zbrinjavatelja, a treba se izvršiti pomoću postrojenja koje je odobreno za tu svrhu.

Svrstavanje ključnog koda za recikliranje otpada treba učiniti shodno Europskom katalogu otpada (AVV) u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Pakiranje

Pakiranja treba očistiti od ostataka i onda se u skladu sa zakonskim propisima mogu dovoditi propisanom zbrinjavanju. Pakiranja koja se ne mogu očistiti od ostataka, zbrinuti u dogovoru s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Proizvod ne podliježe ADR/RID/ADN propisima.

14.2 Transport IMDG

Proizvod ne podliježe IMDG propisima.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Proizvod ne podliježe ICAO-TI / IATA propisima.

14.4 Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka.

14.5 Opasnosti za okoliš

Podaci u svezi opasnosti za okoliš – ako je relevantno – vidi 14.1 – 14.3.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Nema raspoloživih podataka.

14.7 Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije relevantno.

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU propisi

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje)

Shodno postojećim podacima i / ili prema navodima predisporučitelja, produkt ne sadrži tvar/i koja/e prema Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XIV vrijedi/e kao tvar/i za koju/e je potrebno dopuštenje.

Popis REACH-evih kandidata posebno zabrinjavajućih tvari (SVHC) za postupak dozvole za primjenu

Shodno postojećim podacima i/ili prema navodima predisporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 važi/e kao tvar/i koja/e dolazi/e u obzir za prijem u prilog XIV (popis tvari za koje je potrebno dopuštenje).

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH) Prilog XVII: Ograničenja proizvodnje, stavljanja u promet i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i proizvoda

Proizvod sadrži sljedeću/e tvar/i koja/e podliježi/u Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 dodatak XVII.

| Br. | Naziv tvari | CAS br. | EZ br. | Br. |
|-----|----------------------------|-----------|-----------|-----|
| 1 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, izrađeno dana: 04.08.2023

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Regija: HR

Direktiva 2012/18/EZ za svladavanje opasnosti u slučaju teških nesreća s opasnim tvarima

Proizvod ne podliježe prilogu I, 1. ili 2. dio.

Ostali propisi

Kod uporabe ovog proizvoda treba koristiti nacionalne propise za zdravlje i sigurnost pri radu.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti tvari nije provedena za ovdje prisutnu smjesu.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

Izvori podataka koji su korišteni prilikom sastavljanja sigurnosno-tehničkog lista:

ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) u odgovarajućoj važećoj verziji.

Smjernice 2000/39/EZ, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Narodne liste limita za atmosferu u određenim zemljama u odgovarajućoj važećoj verziji.

Propisi za prijevoz prema ADR, RID, IMDG, IATA u odgovarajućoj važećoj verziji.

Izvori podataka o fizikalnim, toksikološkim i ekotoksikološkim osobinama proizvoda navedeni su direktno u odgovarajućim poglavljima.

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka navedenih u odlomcima 2 i 3 (ukoliko već nije navedeno u tim odlomcima).

| | |
|------|--|
| H302 | Štetno ako se proguta. |
| H315 | Nadražuje kožu. |
| H317 | Može izazvati alergijsku reakciju na koži. |
| H318 | Uzrokuje teške ozljede oka. |
| H400 | Vrlo otrovno za vodeni okoliš. |

Odsjek koji izdaje sigurnosno-tehnički list

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

Podaci se oslanjaju na današnje stanje našeg saznanja i naših iskustava. Sigurnosno-tehnički list opisuje proizvode s obzirom na sigurnosne potrebe. Podaci nemaju značaj zajamčenih svojstava i ne osnivaju ugovorni pravni odnos.

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 760718