

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

KRONES colfix K 126

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Lepilo za označevanje

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

KIC KRONES Internationale Cooperationsgesellschaft mbH

Böhmerwaldstraße 5

93073 Neutraubling

Številka telefona +49 9401 70-3020

e-mail kic@kic-krones.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Za medicinske izjave:

+386 (1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

Pri nesrečah pri transportu in drugih nesrečah:

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

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

Produkt ne odgovarja kriterijem za uvrščanje v skladu z direktivo (ES) 1272/2008 (CLP)

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami za nevarnost

-

Opozorilna beseda

-

Stavki o nevarnosti

-

Stavki o nevarnosti (EU)

EUH208

EUH210

Vsebuje 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on. Lahko povzroči alergijski odziv.

Varnostni list na voljo na zahtevo.

Previdnostni stavki

-

Napotki za označevanje

Označevanje (Napotki o nevarnostih (EU)) odgovarja prilogi II Uredbe (EG) št. 1272/2008 (CLP).

2.3 Druge nevarnosti

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi

Kemične lastnosti

vodna raztopina

Vsebnost nevarnih snovi

| št. | Naziv snovi | Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP) | Dodatni napotki | |
|-----|---|---|-----------------|-----------|
| | | | Koncentracija | % |
| 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 | Teža % |

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(* , ** , *** , ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

| št. | Opomba | Posebne mejne koncentracije | M-faktor (akutno) | M-faktor (kronično) |
|-----|--------|--------------------------------|-------------------|---------------------|
| 1 | - | Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05% | - | - |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Poškodovano osebo odnesite na varno in zavarujte.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Pri trajajočih težavah se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravite simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pena; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje; Vodni tok

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: ogljikov monoksid in ogljikov dioksid

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ogrožene posode z vodo hladite v primeru požara. Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno; ne sme zaiti v kanalizacijo. Ostanke požara in kontaminirana voda za gašenje se morajo odstraniti v skladu s predpisi krajevnih organov oblasti.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebo

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Hlapov/aerosolov ne vdihavajte. Osebe odpeljite na varno. Dobro prezračevati.

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivate v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Ne dopustite, da zaide v tla/zemljo.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, krementka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.4 Sklincevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo. Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10. Ne skladišči skupaj s živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Ne obstajajo nikakršni parametri, ki bi jih bilo treba nadzorovati.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Agregatno stanje | |
| tekoče | |
| Oblika | |
| tekočina | |
| Barva | |
| kalen | |
| Vonj | |
| slabo | |
| pH | |
| Vrednost | 6 - 8 |
| Referenčna temperatura | 20 °C |
| Metoda | ISO 976 |
| Vrelišče/območje vrenja | |
| Vrednost | cca. 100 °C |
| Tališče/ledišče | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Temperatura razgradnje | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Plamenišče | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Temperatura vžiga | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Vnetljivost | |
| Podatki ne obstajajo | |
| Spodnja meja eksplozivnosti | |
| Podatki ne obstajajo | |

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

Zgornja meja eksplozivnosti

Podatki ne obstajajo

Parni tlak

Vrednost 23 hPa

Relativna parna gostota

Podatki ne obstajajo

Relativna gostota

Podatki ne obstajajo

Gostota

Vrednost 1,0 - 1,2 g/cm³
Referenčna temperatura 20 °C

Topnost v vodi

Opomba mešanje popolno možno

Topnost

Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Podatki ne obstajajo

Kinematična viskoznost

Vrednost > 50000 mPa*s
Referenčna temperatura 20 °C
Način dinamičen
Metoda ISO 2555

Lastnosti delcev

Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Obstojno pri sobni temperaturi.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pri predpisanem načinu uporabe jih ni.

10.5 Nezdružljivi materiali

Niso znani

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobene pri uporabi v skladu z namembnostjo

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)

Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

Podatki ne obstajajo

Resne okvare oči/draženje oči

Podatki ne obstajajo

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Podatki ne obstajajo

Mutagenost za zarodne celice

Podatki ne obstajajo

Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

Nevarnost pri vdihavanju

Podatki ne obstajajo

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za ribe (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za dafnije (kronična)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki

Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Produkt

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitek je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

Varnostni list v skladu s predpisi EGS

Trgovsko ime: KRONES colfix K 126

Aktualna verzija: 1.0.5, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 1.0.3, sestavljeno dne: 08.04.2022

regija: SI

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

| št. | Naziv snovi | Številka CAS | Številka EGS | št. |
|-----|----------------------------|--------------|--------------|-----|
| 1 | 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-on | 2634-33-5 | 220-120-9 | 75 |

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 760718