

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

KRONES colfix S 9014

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 označavanja

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 S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

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 disperzija polimera

Opasne sastavne tvari

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	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 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

Skinuti zagađenu odjeću i cipele, te temeljito oprati prije ponovne uporabe. Dotičnog odvesti iz opasne zone i položiti. U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

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 ispirati vodom. Ne izazivati povraćanje. Onesvješčene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Odvesti na liječnički pregled.

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

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

Pjena; Ugljični dioksid; Sredstvo za suho gašenje; vodena magla

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Otrovnih plinovi / pare

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću. Zatvorene spremnike ohladiti mlazom vode. Nemojte dopustiti pokretanje-od gašenja u odvodne kanale ili vodotokove.

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. Osigurati dovoljno provjetranje. Osobe zbrinuti na sigurno mjesto.

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, dijatomejska 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.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Prilikom rada ne pušiti, ni jesti niti piti. Držati podalje od živežnih namirnica i pića. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Ne udisati pare. Spriječiti dodir proizvoda s kožom, očima i odjećom.

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

Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. Uvijek čuvati u spremnicima koji odgovaraju originalnim bačvama.

Upute za zajedničko skladištenje

Supstance koje treba izbjegavati, vidi odlomak 10.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Nema parametara koji se moraju kontrolirati.

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobriniti se za dobro provjetranje prostorije, u danom slučaju isisavanje na radnom mjestu.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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 (EN 166)

Zaštita ruku

Kod intenzivnog kontakta koristiti zaštitne rukavice (EN 374). 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 / boja	
tekuće	
opak	
Miris	
slabo	
pH vrijednost	
Vrijednost	7 - 9
Točka vrenja / područje vrenja	
Vrijednost	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
Referentna temperatura	20 °C
Relativna gustoća pare	
Nema podataka.	
Relativna gustoća	
Nema podataka.	

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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

Topljivost			
Nema podataka.			

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

Viskoznost			
Vrijednost	>	50000	mPa*s
Referentna temperatura		20	°C
Način	dinamični		

svojstva čestica			
Nema podataka.			

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije			
Nema raspoloživih podataka.			

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nema raspoloživih podataka.

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 raspoloživih podataka.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema raspoloživih podataka.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema raspoloživih podataka.

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.	

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju	
Nema podataka.	

Preosjetljivost dišnog sustava / kože	
Nema podataka.	

Mutagenost zrna klice	
Nema podataka.	

Reproduktivna toksičnost	
--------------------------	--

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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

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.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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 dovesti 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

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

Nema raspoloživih podataka.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix S 9014

Aktualna verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Regija: HR

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 760779