

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

KRONES colfix K 25 SEW

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

Telefaks broj +49 9401 70-3696

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

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

Aquatic Chronic 3; H412

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.

2.2 Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti

-

Oznaka opasnosti

-

Oznake upozorenja

H412

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Dopunski elementi označavanja (EZ)

EUH208

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

Oznake opasnosti

P273

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s lokalnim i nacionalnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese

Opasne sastavne tvari

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	cinkov oksid		
	1314-13-2 215-222-5 030-013-00-7 01-2119463881-32	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,25 - < 2,50 Tež.%
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,10 Tež.%

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

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
1	-	-	M = 1	-
2	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	M = 10	-

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute

U slučaju dugotrajnih poteškoća zatražiti savjet liječnika.

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

U slučaju dodira s kožom: ispirati vodom. 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. Onesvješćene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Ako tekobe ne prestanu, 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

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

Neprikladna sredstva za gašenje

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: Otrovni plinovi / pare

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Koristiti aparat za disanje koji je nezavisan od okolnog zraka. Nositi zaštitnu odjeću.

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); 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, dijatomejska zemlja, vermiculiti) 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. 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.

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Granične vrijednosti na radnom mjestu

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5

GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Cinkov oksid			
KGVI	10	mg/m ³	
GVI	2 (R)	mg/m ³	

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti

DNEL vrijednosti (posloprimac)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	cinkov oksid			1314-13-2 215-222-5
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	83 mg/kg/dan
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	5 mg/m ³
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	lokalno	0,5 mg/m ³
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost
1	cinkov oksid			1314-13-2 215-222-5
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemske	0,83 mg/kg/dan
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemske	83 mg/kg/dan
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemske	2,5 mg/m ³
	što se odnosi na: Zn Naznake: nerastvorljivo			

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.
	odjeljak okoliša	Način		Vrijednost
1	cinkov oksid			1314-13-2 215-222-5
	voda	slatka voda		20,6 µg/L
	što se odnosi na: Zn			
	voda	morska voda		6,1 µg/L
	što se odnosi na: Zn			
	voda	slatka voda, sediment		117,8 mg/kg
	voda	morska voda, sediment		56,5 mg/kg
	što se odnosi na: Zn, suha težina			
	tlo	-		35,6 mg/kg
	što se odnosi na: Zn, suha težina			
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-		100 µg/L

8.2 Nadzor nad izloženošću

Prikladni tehnički uređaji za upravljanje

Pobrinuti se za dobro provjetravanje. 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.

Osobna zaštitna oprema

Zaštita disanja

U slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti na radnom mjestu mora se nositi prikladan aparat za disanje. Ako nisu

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

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

Oblik / boja	
pasta	
opak	
Miris	
karakteristično	
Prag mirisa	
Nema podataka.	
pH vrijednost	
Vrijednost	6 - 8
Točka vrenja / područje vrenja	
Vrijednost	100 °C
Točka topljenja / područje topljenja	
Nema podataka.	
Točka rastvaranja / područje rastvaranja	
Nema podataka.	
Plamište	
Nema podataka.	
Temperatura samozapaljenja	
Nema podataka.	
Oksidirajuća svojstva	
Nema podataka.	
Eksplozivna svojstva	
Nema podataka.	
Zapaljivost (čvrsto, plinovito)	
Nema podataka.	
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije	
Nema podataka.	
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije	
Nema podataka.	
Tlak pare	
Vrijednost	23 hPa
Referentna temperatura	20 °C

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Gustoća pare			
Nema podataka.			
Brzina isparavanja			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	1,0	- 1,2	g/cm ³
Referentna temperatura		20	°C
Topljivost u vodi			
Nema podataka.			
Topljivost(i)			
Nema podataka.			
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda			
Nema podataka.			
Viskoznost			
Vrijednost	>	50000	mPa*s
Referentna temperatura		20	°C
Način	dinamični		

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 toksikološkim učincima

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
LD50	>	5000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
LD50		670	mg/kg tjelesne težine

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Vrsta Metoda Izvor	Štakor OECD 401 ECHA
--------------------------	----------------------------

Akutna dermalna toksičnost

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta Metoda Izvor	Štakor OECD 402 ECHA		

Akutna inhalativna toksičnost

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
LC50 Trajanje ekspozicije Agregatno stanje	>	5,7 4	mg/l sat.
Vrsta Metoda Izvor	Prašina / magla Štakor OECD 403 ECHA		

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec OECD 404 ECHA nije nadražujuće		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Trajanje ekspozicije		4	sat
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec EPA OPP 81-5 ECHA nadražujuće za kožu		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec OECD 405 ECHA nije nadražujuće		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	Zec EPA OPP 81-4 ECHA nagrizava		

Preosjetljivost dišnog sustava / kože

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
Način prihvata	Dišni sustav		
Izvor Vrednovanje Vrednovanje / razvrstavanje	ECHA ne senzibilizira Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
Način prihvata	Koža		
Vrsta Metoda Izvor Vrednovanje	zamorac OECD 406 ECHA ne senzibilizira		

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Način prihvata	Koža		
Vrsta	zamorac		
Metoda	OECD 406		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	senzibilizirajuće		

Mutagenost zrna klice			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Vrsta	limfomske stanice kod miševa		
Metoda	OECD 476		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Reproduktivna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
NOAEL		112	mg/kg bw/d
Vrsta	Štakor		
Metoda	EPA OPPTS 870.3800		
Izvor	ECHA		

karcinogenost			
Nema podataka.			

Specifična toksičnost ciljnog organa kod jednokratnog izlaganja			
Nema podataka.			

Specifična toksičnost ciljnog organa kod ponovljenog izlaganja			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
NOAEL		69	mg/kg bw/d
Trajanje ekspozicije		90	päev(a)
Metoda	EPA OPP 82-1		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Opasnost od aspiracije			
Nema podataka.			

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za ribe (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
LC50		2,18	mg/l
Trajanje ekspozicije		96	sat
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Metoda	OECD 203		
Izvor	ECHA		

Toksičnost za ribe (kronična)			
Nema podataka.			

Toksičnost na dafnije (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

EC50	2,94	mg/l
Trajanje ekspozicije	48	sat
Vrsta	Daphnia magna	
Metoda	OECD 202	
Izvor	ECHA	

Toksičnost na dafnije (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
NOEC	82	µg/l	
Trajanje ekspozicije	7	dan(i)	
Vrsta	Daphnia magna		
što se odnosi na	pH 6.0		
Izvor	CSR (Chemical Safety Report prema REACH-u)		

Toksičnost na alge (akutna)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ErC50	150	µg/l	
Trajanje ekspozicije	72	sat	
Vrsta	Selenastrum capricornutum		
Metoda	OECD 201		
Izvor	ECHA		

Toksičnost na alge (kronična)			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	cinkov oksid	1314-13-2	215-222-5
NOEC	19	µg/l	
Trajanje ekspozicije	7	dan(i)	
Vrsta	Pseudokirchneriella subcapitata		
što se odnosi na	pH 8.0		
Izvor	CSR (Chemical Safety Report prema REACH-u)		

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
EC50	13	mg/l	
Trajanje ekspozicije	3	sat.	
Vrsta	živo blato		
Metoda	OECD 209		
Izvor	ECHA		

12.2 Postojanost i razgradivost

Biološka rastvorljivost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
Vrijednost	85	%	
Trajanje	63	påev(a)	
Metoda	OECD 301 C		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nije lako biološki razgradivo.		

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 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

12.7 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 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 u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOLi Kodeksom IBC

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 podliježe Uredbi REACH (EZ) 1907/2006 prilog XVII.

Br. 3

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.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix K 25 SEW

Aktualna verzija: 1.0.2, izrađeno dana: 23.03.2020

Zamijenjena verzija: 1.0.1, izrađeno dana: 20.01.2020

Regija: HR

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Nema raspoloživih podataka.

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 ES 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/ES

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.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

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.

Promjene / dodaci u tekstu:

Dodaci u tekstu su označeni na rubu stranice.

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

Prod-ID 760719