

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

Oznake opasnosti

P264

Nakon uporabe temeljito oprati ruke.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P305+P351+P338

U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.

P337+P313

Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika.

UFI:

6SP3-10H8-C00P-G7YE

2.3 Ostale opasnosti

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.1 Tvari

Nije prikladno. Proizvod nije tvar.

3.2 Smjese

Kemijska karakterizacija

modificirano ljepilo za disperziju smole

Opasne sastavne tvari

Br.	Naziv tvari	Dodatne upute	
	CAS / EZ / indeks / REACH br.	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 (CLP)	Koncentracija %
1	Smolaste kiseline i kolofonije, natrijeve soli		
	61790-51-0 263-144-5 - -	Eye Irrit. 2; H319	>= 10,00 - < 25,00 Tež.%
2	Smolaste kiseline i kolofonije, metilni esteri		
	68186-14-1 269-035-9 - -	Aquatic Chronic 3; H412	>= 5,00 - < 10,00 Tež.%
3	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,10 Tež.%
4	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)		
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317	< 0,0015 Tež.%

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

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%	-	-
4	B	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C >= 0,6% Eye Dam. 1; H318: C >= 0,6%	M = 100	M = 100

Puni doslovni tekst napomena: vidi odlomak 16 „Napomene za identificiranje, razvrstavanje i označavanje tvari (EZ) br. 1272/2008, dodatak VI)”

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute

Kontaminiranu odjeću i obuću odmah svući i prije ponovne upotrebe temeljito očistiti. 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 zatražiti savjet liječnika.

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

Simptomi

Iritacija očiju

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

Liječite simptomatski

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

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

Neprikladna sredstva za gašenje

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 provjetravanje. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom.

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, dijamantska zemlja, vermikuliti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13).

6.4 Uputa na druge odjeljke

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

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 provjetravanje 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. Držati u pripravnosti tuš za nuždu. Držati u pripravnosti napravu za ispiranje očiju.

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

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti

DNEL vrijednosti (posloprimac)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	Smolaste kiseline i kolofonije, natrijeve soli			61790-51-0 263-144-5	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	17	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	117	mg/m3

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	Smolaste kiseline i kolofonije, natrijeve soli			61790-51-0 263-144-5	
	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemi	10	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	10	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	35	mg/m3

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.	
	odeljak okoliša	Način	Vrijednost	
1	Smolaste kiseline i kolofonije, natrijeve soli		61790-51-0 263-144-5	
	voda	slatka voda	0,0016	mg/L
	voda	morska voda	0,00016	mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,016	mg/L
	voda	slatka voda, sediment	0,007	mg/kg suhe težine

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

voda	morska voda, sediment	0,0007	mg/kg suhe težine
tlo	-	0,00045	mg/kg suhe težine
uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	1000	mg/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 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 / boja	
tekuće	
pješčane boje (bež)	
Miris	
slabo	
pH vrijednost	
Vrijednost	7 - 9
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.	

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

donja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Gornja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Tlak pare			
Nema podataka.			
Relativna gustoća pare			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	1	- 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.			
Viskoznost			
Vrijednost	>	50000	mPa*s
Način	dinamični		
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.

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

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

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

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

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.

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 različenom 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).

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR

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
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
2	butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	75
3	reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	-	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

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).

EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Napomene za identificiranje, razvrstavanje i označavanje tvari i smjesa ((EZ) br. 1272/2008, dodatak VI)

B Some substances (acids, bases, etc.) are placed on the market in aqueous solutions at various concentrations and, therefore, these solutions require different classification and labelling since the hazards vary at different concentrations. In Part 3 entries with Note B have a general designation of the following type: 'nitric acid ... %'. In this case the supplier must state the percentage concentration of the solution on the label. Unless otherwise stated, it is assumed that the percentage concentration is calculated on a weight/weight basis.

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 760743

Sigurnosno-tehnički list EZe

Trgovački naziv: KRONES colfix P 6009

Aktualna verzija: 1.0.4, izrađeno dana: 08.04.2022

Zamijenjena verzija: 1.0.3, izrađeno dana: 08.06.2021

Regija: HR
