

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

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

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovački naziv

einzA mix Protect Finish, Basis 0

UFI:

K8HF-61M0-N000-MNXH

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

Relevantne identificirane primjene

Bojice i lakovi za dekorativne svrhe

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Adresa

einzA Farben GmbH & Co KG

Junkersstraße 13

30179 Hannover

Telefon broj +49 (0)511 67490-0

Telefaks broj +49 (0)511 67490-20

e-mail info@einzA.com

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Centar za kontrolu otrovanja)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

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

Skin Sens. 1; H317

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



GHS07

Oznaka opasnosti

Upozorenje

Komponenta(e) za etiketiranje koja(koje) određuje(đu) opasnosti:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Oznake upozorenja

H317

Može izazvati alergijsku reakciju na koži.

Dopunski elementi označavanja (EZ)

Trgovački naziv: einza mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

EUH208

Sadrži Poli(oksimetil-1,2-etanedil), α -(metilfenil)- ω -hidroksi-, reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Oznake opasnosti

P101

Ako je potrebna liječnička pomoć, pokazati spremnik ili naljepnicu.

P102

Čuvati izvan dohvata djece.

P280

Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.

P501

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

UFI:

K8HF-61M0-N000-MNXH

2.3 Ostale opasnosti

Proizvod ne sadrži nijednu supstancu u koncentracijama većim od 0,1 % koja ispunjava kriterije za PBT i vPvB utvrđene Uredbom (EZ) br. 1907/2006, Prilog XIII, niti je uključena na popis sastavljen u skladu s člankom 59. stavkom 1. Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema REACH članku 57(f) ili Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

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	Poli(oksimetil-1,2-etanedil), α-(metilfenil)-ω-hidroksi-		
	9064-13-5 618-605-9 - -	Skin Sens. 1; H317	< 0,50 Tež. %
2	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on		
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 2; H330 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,10 Tež. %
3	piridin-2-tiol-1-oksidi, natrijeva sol		
	3811-73-2 223-296-5 613-344-00-7 -	EUH070 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 STOT RE 1; H372 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)		

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

	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. %
5	propan-1,2-dio			
	57-55-6 200-338-0 - 01-2119456809-23	-	< 2,50	Tež. %

Puni doslovni tekst H- i EUH-oznaka upozorenja ukoliko već nije navedeno u odjeljku 2.2: vidi odjeljak 16.

Br.	Napomena	Specifične granične vrijednosti koncentracije	Faktor M (akutno)	Faktor M (kronično)
2	-	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,036%	M = 1	M = 1
3	-	-	M = 100	-
4	B	Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C $\geq$ 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C $\geq$ 0,06% Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6% Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 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)”

Br.	način prihvata, ciljani organ, konkretno djelovanje
3	H372 -; živčani sustav; -

Procijenjene vrijednosti akutne toksičnosti (ATE)			
Br.	oralno	dermalno	inhalativno
2	450 mg/kg tjelesne težine		
3	500 mg/kg tjelesne težine	790 mg/kg tjelesne težine	

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Opće upute

U svim slučajevima gdje postoji sumnja, ili kada traju simptomi, potražiti liječničku pomoć. Nikada ne davati bilo što u usta nesvjesnoj osobi. Ako nesvjesni mjesto u položaj za oporavak i potražiti savjet liječnika.

Poslije udisanja

Izađite na svjež zrak, te ga utopli i staviti da miruje. Ako mu je disanje nepravilno ili zaustavljeno, dati umjetno disanje.

Poslije dodira s kožom

Ukloniti kontaminiranu odjeću. Operite kožu sapunom i vodom ili upotrijebiti priznato sredstvo za čišćenje kože. NE upotrebljavati otapala ili razrjeđivače.

Poslije dodira s očima

Skinite kontaktne leće, ispirati obilno s čistom, svježom vodom, držeći kapke razdvojene najmanje 10 minuta i odmah potražiti liječničku pomoć.

Poslije gutanja

Ako se slučajno proguta ispiranje usta isprati vodom (samo ako je osoba pri svijesti) i odmah potražiti liječničku pomoć. Držite na počinak. NE izazivati povraćanje.

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.

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

5.1 Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje

pjena (postojana na alkohol), ugljični dioksid, prah, raspršna magla (voda)

Neprikladna sredstva za gašenje

mlaz vode.

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid (CO); ugljični dioksid (CO₂); Toksični proizvodi pirolize; Udisanje opasnih produkata razgradnje može biti štetno za zdravlje.

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Zatvorene spremnike ohladiti mlazom vode. Nemojte dopustiti pokretanje-od gašenja u odvodne kanale ili vodotokove. Možda je potreban aparat za disanje.

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.

Držati podalje od izvora vatre, prostoriju dobro provjetriti. Izbjegavajte udisanje isparenja. Obratiti pažnju na zaštitne propise (vidi: odjeljak 7 i 8)

Organi intervencije

Nema raspoloživih podataka. Osobna zaštitna oprema - vidi odjeljak 8.

6.2 Mjere zaštite okoliša

Prilikom onečišćenja rijeka, jezera ili kanalizacije, s tim upoznati nadležne vlasti shodno lokalnim zakonima. Ne dopustiti da ulazi u kanalizaciju / vodene tokove / tlo.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Istečeni materijal ograničiti nezapaljivim sredstvom za apsorpciju (npr. pijesak, zemlja, diatomajska zemlja, vermiculiti) i skupiti za zbrinjavanje shodno mjesnim propisima u za to predviđenim spremnicima (vidi odjeljak 13). Očistite mogućnosti s deterdžentom - izbjeci korištenje otapala.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Upute za sigurno rukovanje

Zbog organskim otapalima 'sadržaj u smjesu: Spriječiti stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjeci koncentracije pare više od profesionalnu izloženost. Osim toga, proizvod treba koristiti samo u područjima u kojima nema otvorenog plamena i drugih izvora paljenja su isključeni. Izbjegavajte udisanje prašine, čestica i spreja koji proizlaze iz primjene ove mješavine. Suho brušenje, autogeno rezanje i / ili zavarivanje stvrdnutog filma može dovesti do prašine i / ili opasnih para. Mokri [brušenje] / [SKIDANJE BOJE] treba koristiti gdje god je to moguće. Izbjegavajte udisanje prašine od brušenja. Za osobnu zaštitu pogledati odsjek 8.

Opće sigurnosne i higijenske mjere

Izbjegavajte kožu i oči. Prilikom rada ni jesti niti piti. – Ne pušiti. Prije pauza i nakon završetka rada oprati ruke. Poslije rada brinuti za temeljito čišćenje i njegu kože.

Upute za zaštitu od požara i eksplozije

Držati dalje od izvora topline, iskrenja i otvorenog plamena. Nema iskrenja alati trebao biti korišten. Električna oprema treba biti zaštićena na odgovarajući standard. Pare su teže od zraka i mogu se širiti uz podove. Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese sa zrakom.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja

Pridržavajte zdravlja i sigurnosti na radu zakona. Spriječiti neovlašteni pristup. Spremnike držati suhim i dobro zatvorenim te čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Zaštititi od vrućine i direktnog sunčanog zračenja. Držati podalje od izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

Zahtjevi što se tiče skladišnih prostorija i spremnika

Uvijek držati u spremnicima od istog materijala kao izvorni jedan. Nikada ne koristite pritisak na prazno: kontejner nije posuda pod tlakom. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo zapečatiti i držati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo curenje. Spremnike čuvati nepropusno zatvorenim. Poštujte naljepnice opreza.

Upute za zajedničko skladištenje

Čuvajte podalje od oksidirajućih sredstava, od snažno lužnatih i jako kiselina materijala.

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	propan-1,2-dio	57-55-6	200-338-0
GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU			
	Propane-1,2-diol (ukupno pare i čestice)		
	GVI	474	mg/m ³ 150 ppm
GRANIČNE VRIJEDNOSTI IZLOŽENOSTI OPASNIM TVARIMA PRI RADU			
	Propane-1,2-diol (čestice)		
	GVI	10	mg/m ³

8.2 Nadzor nad izloženošću**Prikladni tehnički uređaji za upravljanje**

Osigurajte dobru ventilaciju. Gdje je to moguće, to treba postići uporabom lokalne ispušne ventilacije i dobre opće vađenje. Ako to nisu dovoljni za održavanje koncentracije čestica i para otapala ispod OEL, pogodno zaštitu dišnih organa mora nositi.

Osobna zaštitna oprema**Zaštita disanja**

Ako su radnici izloženi koncentracijama iznad granice izloženosti, moraju koristiti odgovarajuće, certificirane respiratore. Kad operateri, bilo prskanjem ili ne, moraju raditi unutar sprej šland, ventilacije vjerojatno neće biti dostatna za kontrolu čestica i para otapala u svim slučajevima. U takvim okolnostima oni bi trebali nositi komprimirani zrak - fed respirator tijekom procesa prskanja, a sve dok se čestice i otapala pare koncentracija je pao ispod granice izloženosti. Prilikom farbanja: Filter A2. Prilikom prskanja: Filter A2P2. (DIN EN 14387)

Zaštita očiju / lica

Nosite zaštitne naočale kako biste se zaštitili od prskanja. 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.

Prikladan materijal Prilikom kratkotrajnog kontakta / zaštita od prskanja: nitrilni kaučuk

Debljina materijala > 0,4 mm

Vrijeme prodiranja > 120 min

Prikladan materijal Za produljeni kontakt: nitrilna guma

Debljina materijala > 0,4 mm

Vrijeme prodiranja > 480 min

Ostale mjere zaštite

Osoblje treba nositi anti-statički odjeću od prirodnih vlakana ili visoke temperature sintetičkih vlakana.

Ograničavanje i kontrola ekspozicije okoliša

Nemojte dopustiti da uđe u kanalizaciju ili vodotokove.

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

Agregatno stanje			
tekućina			
Oblik			
tekuće			
Boja			
prema opisu proizvoda			
Miris			
karakteristično			
pH vrijednost			
Vrijednost	9,0 - 9,5		
Točka vrenja / područje vrenja			
Vrijednost	cca.	100	°C
talište/ledište			
Nema podataka.			
temperatura raspadanja			
Nema podataka.			
Plamište			
Neprimjenjivo			
Temperatura paljenja			
Nema podataka.			
Oksidirajuća svojstva			
Neprimjenjivo			
Zapaljivost			
Neprimjenjivo			
donja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Gornja granica eksplozivnosti			
Nema podataka.			
Tlak pare			
Vrijednost	<	100	hPa
Referentna temperatura		50	°C
Relativna gustoća pare			
Nema podataka.			
Relativna gustoća			
Nema podataka.			
Gustoća			
Vrijednost	1,00	- 1,04	g/cm³
Referentna temperatura		20	°C
Metoda	DIN 51757		
Topljivost u vodi			
Naznake	mješivo		
Topljivost			
Nema podataka.			
koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (logaritamska vrijednost)			
Nema podataka.			
kinematička viskoznost			
Vrijednost	2300	- 2700	Pa*s
Referentna temperatura		20	°C

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

Metoda	DIN 53019
Ispitivanje odvajanja otapala	
Neprimjenjivo	
svojstva čestica	
Nema podataka.	
Mikroplastiku	
Ovaj proizvod sadrži mikroplastiku.	
Vrijednost	0,43 %
Identifikacija polimera	3907 Poliacetali, ostali polieteri i epoksidne smole; polikarbonati, alkidne smole, poli-alilni esteri i ostali poliesteri

9.2 Ostale informacije

Ostale informacije
Nema raspoloživih podataka.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

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

10.2 Kemijska stabilnost

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

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Držati podalje od oksidirajućih sredstava, snažno alkalne i snažno kiseline materijala kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Vrućina, otvoreni plamenovi i drugi izvori vatre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Držati podalje od oksidirajućih sredstava, snažno alkalne i snažno kiseline materijala kako bi se izbjegle egzotermne reakcije.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nema ograničenja u skladištenju, rukovanju, transportu. U slučaju požara: vidi odjeljak 5.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE		450	mg/kg tjelesne težine
Izvor		1272/2008/EZ, Dodatak VI	
2	piridin-2-tiol-1-oksid, natrijeva sol	3811-73-2	223-296-5
ATE		500	mg/kg tjelesne težine
Vrsta		Štakor	
Izvor		1272/2008/EZ, Dodatak VI	
Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	piridin-2-tiol-1-oksid, natrijeva sol	3811-73-2	223-296-5
ATE		790	mg/kg tjelesne težine
Vrsta		Štakor	
Izvor		1272/2008/EZ, Dodatak VI	
Akutna inhalativna toksičnost			

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9
ATE		0,21	mg/l
Agregatno stanje	Prašina / magla 1272/2008/EZ, Dodatak VI Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje su ispunjeni.		
Izvor			
Vrednovanje / razvrstavanje			
2	piridin-2-tiol-1-oksidi, natrijeva sol	3811-73-2	223-296-5
ATE		0,5	mg/l
Agregatno stanje	Prašina / magla Štakor 1272/2008/EZ, Dodatak VI		
Vrsta			
Izvor			

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 cilnog organa kod jednokratnog izlaganja

Nema podataka.

Specifična toksičnost cilnog organa kod ponovljenog izlaganja

Nema podataka.

Opasnost od aspiracije

Nema podataka.

Usporeno i odmah nastajući učinci kao i kronični učinci poslije kratke ili dugotrajne ekspozicije

Izloženost komponente otapala pare koncentracija u više od navedenog zanimanja ograničenjem izlaganja može rezultirati štetnim učincima sluzokoži i iritaciju dišnog sustava i nepovoljnih učinaka na bubrege, jetre i središnjeg živčanog sustava. Simptomi i znakovi uključuju glavobolju, vrtoglavicu, umor, mišićnu slabost, pospanost, au krajnjim slučajevima gubitak svijesti. Otapala mogu uzrokovati neke od gore navedenih učinaka apsorpcijom kroz kožu. Ponovljeni ili produžiti kontakt s mješavinom može uzrokovati uklanjanje prirodnih masnoća iz kože rezultat u nealergijski kontaktni dermatitis i apsorpciju kroz kožu. Tekućina prskana u oči može prouzročiti iritaciju i oštećenja. Gutanje može izazvati mučninu, proljev i povraćanje. To uzima u obzir, gdje je poznato, odgođen i neposredne učinke, a također kroničnih učinaka komponenti iz kratkoročnog i dugoročne izloženosti usne, udisanjem i dermal ruta izloženosti i kontakta očima.

11.2 Informacije o drugim opasnostima**Svojstva endokrine disrupcije**

Nema 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.

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

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**

Nemojte dopustiti da ude u kanalizaciju ili vode tečajevi.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada****Proizvod**

Ključni kod za otpad

08 01 11*

otpadne boje i lakovi koji sadržavaju organska otapala ili druge opasne tvari

Naveden(i) ključni kod(ovi) za recikliranje otpada shodno Europskom katalogu otpada (AVV = Savez za saniranje i pripremu za daljnju preradu starih otpadnih tvari) vrijedi(e) kao preporuka. Konačno određivanje mora uslijediti u suglasnosti s regionalnom tvrtkom koja vrši zbrinjavanje.

Boju / lak ostaviti da se osuši kod dobrog provjetravanja i zbrinuti u ostatku otpada kad su potpuno suhi. Posebno zbrinuti tekuće ili ne osušene ostatke.

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.

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.

Prazne posude moraju biti otpisan ili prerađenog.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj ili identifikacijski broj**

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

Trgovački naziv: einza mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

14.4 Grupa pakiranja

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.5 Opasnosti za okoliš

Nije klasificiran kao opasan prema uredbama o prijevozu.

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Prijevoz unutar korisnika prostora: Uvijek prijevoz u zatvorenim spremnicima koji su uspravni i siguran. Osigurati da osobe koje prevoze proizvod znaju što trebaju učiniti u slučaju nesreće ili prolivanja.

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 predporučitelja, 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 predporučitelja, proizvod ne sadrži tvar/i koja/e prema članku 57 u svezi sa člankom 59 Uredbe REACH (EZ) 1907/2006 va i/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, 78

Dostavljene mikročestice sintetičkih polimera podliježu uvjetima utvrđenima u unosu 78. u Prilogu XVII. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća.

Proizvod sadrži sljedeću/e tvar/i koja/e podliježe/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	Amonijak	1336-21-6	215-647-6	75
3	formaldehid	50-00-0	200-001-8	75
4	oktametilciklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7	75
5	piridin-2-tiol-1-oksidi, natrijeva sol	3811-73-2	223-296-5	75
6	propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	75

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

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

Direktiva 2010/75/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva

VOC sadržaj 2,02 %

Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva na temelju upotrebe organskih otapala u određenim bojama i lakovima i u proizvodima za popravno lakiranje vozilaGranica vrijednosti VOC-a u skladu s Direktivom 2004/42/EZ, Prilog II, Kategorija: e, Tip: Wb = 130 g/l
Maksimalni sadržaj VOC-a u gotovom proizvodu = < 130 g/l**Nacionalni propisi****Ostali nacionalni propisi**

Moraju se poštovati nacionalni propisi koji uređuju rukovanje i uporabu opasnih tvari, kao i uporabu osobne zaštitne opreme.

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:

Trgovački naziv: einzA mix Protect Finish, Basis 0

Proizvod br.: 0077374

Aktualna verzija: 1.0.0, Izmjena: 20.10.2026

Zamijenjena verzija: -, Izmjena: -

Regija: HR

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

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

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.

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

EUH070	Otrovno u dodiru s očima.
EUH071	Nagrizajuće za dišni sustav.
H301	Otrovno ako se proguta.
H302	Štetno ako se proguta.
H310	Smrtonosno u dodiru s kožom.
H311	Otrovno u dodiru s kožom.
H314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu.
H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H331	Otrovno ako se udiše.
H372	Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

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.

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

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

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.

Zaštićen dokument. Svaka izmjena ili reprodukcija zahtijeva izričitu suglasnost tvrtke UMCO GmbH.

Prod-ID 769724