

Trgovački naziv: Insektenentferner**Proizvod br.:** 70999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću****1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovački naziv

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

Relevantne identificirane primjene

čistač

Primjene koje se ne savjetuju raditi

Nema raspoloživih podataka.

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**Adresa**

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Telefon broj +49-2303-9 86 70-0

Telefaks broj +49-2303-9 86 70-26

Informacije u svezi sigurnosno-tehničkog lista

sdb_info@umco.de

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

+385 1 2348 342 (Hrvatski zavod za toksikologiju i antidoping)

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese****Razvrstavanje shodno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)**

Eye Dam. 1; H318

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**

GHS05

Oznaka opasnosti

Opasnost

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

2-propilheptan-1-ol, etoksiliran

poli(oksi-1,2-etandiil),.alfa- (2-etilheksil)-.omega.-hidroksi-, fosfat, natrijeva sol

Oznake upozorenja

H318

Uzrokuje teške ozljede oka.

Dopunski elementi označavanja (EZ)

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

EUH208	Sadrži Narančasti, slatki, ekstrakt. Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake opasnosti	
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitu za oči.
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.
P310	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

2.3 Ostale opasnosti

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	Tetrapotalijev difosfat				
	7320-34-5 230-785-7 - 01-2119489369-18	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	Tež.%
2	2-propilheptan-1-ol, etoksiliran				
	160875-66-1 - - -	Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302	>=	5,00 - < 10,00	Tež.%
3	poli(oksi-1,2-etandil),.alfa- (2-etilheksil)-.omega.-hidroksi-, fosfat, natrijeva sol				
	111798-26-6 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	<	5,00	Tež.%
4	Natrijev p-kumol-sulfonat				
	15763-76-5 239-854-6 - 01-2119489411-37	Eye Irrit. 2; H319	<	2,50	Tež.%
5	Narančasti, slatki, ekstrakt				
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	<	0,50	Tež.%
6	propan-1,2-dio				
	57-55-6 200-338-0 - 01-2119456809-23	-	>=	5,00 - < 10,00	Tež.%

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći****Opće upute**

Trgovački naziv: Insektenentferner**Proizvod br.:** 70999**Aktualna verzija:** 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020**Zamijenjena verzija:** -, izrađeno dana: -**Regija:** HR

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.

Poslije dodira s kožom

Odmah oprati vodom i sapunom.

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

Isprati usta vodom i poslije piti puno vode. Ne izazivati povraćanje. Onesvještene osobe ne smiju dobivati nikakve tekućine. Zatražiti liječnički savjet.

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**

Sam proizvod ne gori; mjere za gašenje uskladiti s okolnim požarom.

Neprikladna sredstva za gašenje

Puni vodeni mlaz

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

U slučaju požara može se osloboditi: ugljični monoksid (CO); ugljični dioksid (CO₂); Otrovni plinovi / pare

5.3 Savjeti za gasitelje požara

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

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); Koristiti osobnu zaštitnu odjeću.

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

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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.

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 napravu za ispiranje očiju.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja**

Spremnike čuvati nepropusno zatvorenim. Skladištiti na suhom mjestu.

Preporučena temperatura u skladištu

Vrijednost temperatura prostorije

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	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

DNEL, DMEL- i PNEC-vrijednosti**DNEL vrijednosti (posloprimac)**

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	44,08	mg/m ³
2	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6	
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemi	7,6	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	53,6	mg/m ³

DNEL vrijednosti (potrošač)

Br.	Naziv tvari			CAS / EZ br.	
	Način prihvata	trajanje djelovanja	djelovanje	Vrijednost	
1	Tetrapotalijev difosfat			7320-34-5 230-785-7	
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemi	10,87	mg/m ³
2	Natrijev p-kumol-sulfonat			15763-76-5 239-854-6	

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

	oralno	dugotrajno (kronično)	sistemski	3,8	mg/kg/dan
	dermalno	dugotrajno (kronično)	sistemski	3,8	mg/kg/dan
	inhalativno	dugotrajno (kronično)	sistemski	13,2	mg/m ³

PNEC vrijednosti

Br.	Naziv tvari		CAS / EZ br.
	odjeljak okoliša	Način	Vrijednost
1	Tetrapotalijev difosfat		7320-34-5 230-785-7
	voda	slatka voda	0,05 mg/L
	voda	morska voda	0,005 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	0,5 mg/L
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	50 mg/L
2	Natrijev p-kumol-sulfonat		15763-76-5 239-854-6
	voda	slatka voda	0,23 mg/L
	voda	Voda kod povremene uporabe / oslobađanja	2,3 mg/L
	uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (STP)	-	100 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

Nepropusne zaštitne naočale (DIN 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 butilni kaučuk

Debljina materijala 0,5 mm
Vrijeme prodiranja > 480 min

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
tekuće
zelena

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Miris	
karakteristično	
Prag mirisa	
Nema podataka.	
pH vrijednost	
Vrijednost	9,8
Točka vrenja / područje vrenja	
Vrijednost	> 100 °C
Točka topljenja / područje topljenja	
Nema podataka.	
Točka rastvaranja / područje rastvaranja	
Nema podataka.	
Plamište	
Neprimjenjivo	
Temperatura samozapaljenja	
Nema podataka.	
Oksidirajuća svojstva	
neoksidirajući	
Eksplozivna svojstva	
Proizvod nije eksplozivan.	
Zapaljivost (čvrsto, plinovito)	
Nema podataka.	
Donja granica zapaljivosti ili eksplozije	
Nema podataka.	
Gornja granica zapaljivosti ili eksplozije	
Nema podataka.	
Tlak pare	
Nema podataka.	
Gustoća pare	
Nema podataka.	
Brzina isparavanja	
Nema podataka.	
Relativna gustoća	
Nema podataka.	
Gustoća	
Vrijednost	1,1 g/cm ³
Referentna temperatura	20 °C
Topljivost u vodi	
Naznake	mješivo
Topljivost(i)	
Nema podataka.	
Koeficijent raspodjele: n-oktanol/voda	
Nema podataka.	
Viskoznost	
Vrijednost	> 1 mPa*s

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Referentna temperatura	20 °C
Način	dinamični

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 kod primjene prema namjeni.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nije poznato.

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Nisu poznati opasni proizvodi razlaganja.

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Akutna toksicnost kod gutanja (proračunski rezultat smjese ATE)	
Br.	Ime proizvoda
1	Insektenentferner
Naznake	Pronađeni rezultat koji je urađen proračunskim postupkom prema Uredbi (EC) 1272/2008 (CLP), dodatak I, 3. dio, odlomak 3.1.3.6, nalazi se izvan vrijednosti koje – shodno tabeli 3.1.1 – dovode do kategorizacije / označavanja smjese (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna oralna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	7000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Štakor		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 401		
Izvor	ECHA		

Akutna dermalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 402		
Izvor	ECHA		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LD50	>	2000	mg/kg tjelesne težine
Vrsta	Zec		

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

što se odnosi na	CAS 28348-53-0
Metoda	OECD 402
Izvor	ECHA

Akutna inhalativna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
LC50		>	6,41 mg/l
Trajanje ekspozicije			4 sat.
Agregatno stanje	Prašina / magla		
Vrsta	Štakor		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Izvor	ECHA		

Nagrizajuće / nadražujuće djelovanje na kožu			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	nije nadražujuće		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta	Zec		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 404		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	slabo nadražujuće		
Vrednovanje / razvrstavanje	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.		

Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Vrsta	Zec		
Metoda	OECD 405		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	Nadražujući / nagrizajući učinak		

Preosjetljivost dišnog sustava / kože			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
Način prihvata	Koža		
Vrsta	miš		
Metoda	OECD 429		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		
2	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
Način prihvata	Koža		
Vrsta	zamorac		
što se odnosi na	CAS 28348-53-0		
Metoda	OECD 406		
Izvor	ECHA		
Vrednovanje	ne senzibilizira		

Mutagenost zrna klice			
-----------------------	--	--	--

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Natrijev p-kumol-sulfonat	15763-76-5	239-854-6
	Način ispitivanja što se odnosi na Metoda Izvor Vrednovanje / razvrstavanje	Chromosome aberration test CAS 28348-53-0 OECD 474 ECHA Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.	

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.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe (akutna)**

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	LC50 Trajanje ekspozicije Vrsta Metoda Izvor	> 100 mg/l 96 sat Oncorhynchus mykiss OECD 203 ECHA	

Toksičnost za ribe (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na dafnije (akutna)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	EC50 Trajanje ekspozicije Vrsta Metoda Izvor	> 100 mg/l 48 sat Daphnia magna EPA OTS 797.1300 ECHA	

Toksičnost na dafnije (kronična)

Nema podataka.

Toksičnost na alge (akutna)

Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
	ErC50 Trajanje ekspozicije Vrsta Metoda Izvor	> 100 mg/l 72 sat Desmodesmus subspicatus OECD 201 ECHA	

Toksičnost na alge (kronična)

Nema podataka.

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Bakterijalna toksičnost			
Br.	Naziv tvari	CAS br.	EZ br.
1	Tetrapotalijev difosfat	7320-34-5	230-785-7
EC50		>	1000 mg/l
Trajanje ekspozicije			3 h
Vrsta	živo blato		
Metoda	OECD 209		
Izvor	ECHA		

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 Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka.

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 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.

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

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.

Uzeti u obzir ograničenja koja služe za zaštitu od opasnih tvari, za zaposlenje prema Zakonu o zaštiti majki i Zakonu o zaštiti radne omladine.

Tenzidi sadržani u tom proizvodu odgovaraju Uredbi DetVO 648/2004/EZ.

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).

H226	Zapaljiva tekućina i para.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H411	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.

Trgovački naziv: Insektenentferner

Proizvod br.: 70999

Aktualna verzija: 1.0.0, izrađeno dana: 23.09.2020

Zamijenjena verzija: -, izrađeno dana: -

Regija: HR

Dokument zaštićen autorskim pravom. Za promjene ili umnožavanja je potrebno izričito dopuštenje tvrtke UMCO GmbH.
Prod-ID 767979