

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Rosol 3, Rosol 97/3

UFI:

0N98-305W-U00M-YG1F

VN98-304H-C001-YAYF

YN98-304N-R002-YPTC

YN98-V04D-1006-XAAQ

G5S8-M0SR-G00Q-RD98

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

talilo

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

ROTHENBERGER Industrial GmbH

Sodener Strasse 47

65779 Kelkheim

Številka telefona +49 (0) 61 95 / 9981 - 0

Številka faksa +49 (0) 6195 / 9981 - 7910

e-mail info-diy@rothenberger.com

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

+386(1) 522 84 08 (Univerzitetni klinični center Ljubljana)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrščanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Aquatic Chronic 3; H412

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Napotki za razvrščanje

Razvrščanje in označevanje glede na ogrožanje voda se opirata na rezultate okoljsko toksikoloških študij na produktih (zmeseh).

Razvrščanje snovi in zmesi je bilo opredeljeno na osnovi naslednjih postopkov v 9. členu in s kriteriji Uredbe (ES) št. 1272/2008

Fizikalne nevarnosti: Ovrednotenje podatkov po delu 2 Priloge I,

Zdravstvenih in okoljskih tveganj: Postopek izračunavanja po delih 3, 4 in 5 Priloge I.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)

Piktogrami za nevarnost



EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

GHS05

GHS07

Opozorilna beseda

Nevarno

Sestavine, ki določajo nevarnosti, ki jih je potrebno napisati na etiketi:

cinkov klorid

Stavki o nevarnosti

H314

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338

PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310

Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P403+P233

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

UFI:

0N98-305W-U00M-YG1F

VN98-304H-C001-YAYF

YN98-304N-R002-YPTC

YN98-V04D-1006-XAAQ

G5S8-M0SR-G00Q-

RD98

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Podatki ne obstajajo.

vPvB ocena

Podatki ne obstajajo.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah**3.1 Snovi**

Ne ustreza. Produkt ni snov.

3.2 Zmesi**Vsebnost nevarnih snovi**

št.	Naziv snovi		Dodatni napotki	
	št. CAS / EC / Indeks / REACH	Razvrščanje (ES) po 1272/2008(CLP)	Koncentracija	
1	cinkov klorid			
	7646-85-7 231-592-0 030-003-00-2 01-2119472431-44	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
2	baker			
	7440-50-8 231-159-6 - 01-2119480154-42	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 2,50	Teža %

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
1	-	STOT SE 3; H335: C \geq 5%	M = 10	M = 1

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)			
št.	oralno	dermalno	inhalativno
1	1100 mg/kg telesne teže		

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošna navodila**

Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite. Takoj pokličite zdravnika.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka. Ne izvajati umetnega dihanja usta na usta ali usta na nos. V primeru nezavesti namestite prizadetega v stabilen položaj in se posvetujte z zdravnikom.

V stiku s kožo

Po stiku s stopljenim produktom hitro ohladite s hladno vodo. Strjenega produkta ne odstranjujte s kože. Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

V stiku z očmi

Odstraniti kontaktne leče. Oči izpirati pri široko odprtih vekah s tekočo vodo 10-15 minut, pri tem pa zaščititi nepoškodovano oko. Takojšnja medicinska oskrba pri očesnem zdravniku.

Pri zaužitju

Usta izpiraj in popij obilico vode; Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Na voljo niso nikakršni podatki.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid; Gasilni prah; Vodni tok; Večji požar gasite z vodnim razpršenim curkom.

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: strupeni plini / hlapi; Klorovodik (HCl); Klor (Cl₂); amoniak (NH₃)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Uskladite gasilna sredstva in gašenje glede na požar v okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Za neizučeno osebo**

Dobro prezračevati. Posebna nevarnost zdrsa zaradi izteklega/razlitega produkta. Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izlivati v kanalizacijo / površinsko vodo/ podtalnico; Pri vdoru v vodovje, tla ali kanalizacijo obvestite pristojne organe oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Mehansko popivnjajte. Sprejeti material obravnavajte v skladu s oddelek "Odstranjevanje/odlaganje". nadzor prahu.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije o varnem načinu uporabe glej oddelek 7. Informacije o osebni zaščitni opremi – glej oddelek 8. Informacije o odlaganju/odstranjevanju – glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodila za varno rokovanje**

Tveganje pri ravnanju s produktom se mora z uvedbo zaščitnih in preventivnih ukrepov zmanjšati na najmanjšo možno mero. Delovni postopek naj se, v kolikor je to možno glede na stanje tehnike, izvede tako, da se ne bodo sproščale nevarne snovi ali da se lahko izključi stik s kožo.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihavati prahu. Preprečiti stik z očmi in kožo; Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Slecite kontaminirano obleko in čevlje in jih temeljito očistite pred ponovno uporabo. Pripravljeni imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Imejte pripravljene respiratorje.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo**Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Posode hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Zaščitite pred zmrzovanjem. Zavarujte pred vročino in neposrednimi sočnimi žarki.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odrpte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži

Navodila za skupno skladiščenje

Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10. Ne skladišči skupaj s živili.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora****DNEL, DMEL in PNEC vrednosti****DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	baker			7440-50-8 231-159-6	
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	273	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	137	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1	mg/m3
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	baker			7440-50-8 231-159-6	

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,041	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	273	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	137	mg/kg/dan
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	okoljski kompartiment cinkov klorid		7646-85-7 231-592-0	
	voda	sladka voda	30	µg/L
	voda	sediment sladke vode	306,2	mg/kg suha teža
	voda	morska voda	15	µg/L
	voda	sediment morske vode	338,1	mg/kg suha teža
	tla	-	173,2	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	208,4	µg/L
2	baker		7440-50-8 231-159-6	
	voda	sladka voda	6,3	µg/L
	voda	morska voda	5,2	µg/L
	voda	sediment sladke vode	87	mg/kg
	voda	sediment morske vode	676	mg/kg
	tla	-	65	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	230	µg/L

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Skrbite za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem. Če to ne zadostuje, da bi se dosegla koncentracija snovi pod mejnimi vrednostmi za zrak, se mora nositi primeren dihalni aparat.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihala. Ne obstajajo nobene razpoložljive mejne vrednosti na delovnem mestu, če nastaja prah uporabljajte primerno zaščito dihal.

Filter za zaščito dihalnih organov B, P1

Zaščita za oči / obraz

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Zaščita rok

Za primer stika kože s produktom, je primerna uporaba rokavic, preizkušenih npr. v skladu z EN 374. Zaščitne rokavice morajo biti v vsakem primeru preverjene glede primernosti za specifično delovno mesto (npr. mehanska obstojnost, združljivost s produktom, antistatika). Upoštevajte navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, skladiščenja, nege in zamenjave rokavic. Zaščitne rokavice se morajo pri poškodovanju ali pri prvih znakih obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material nitrilni kavčuk
Debelina materiala. >= 0,4 mm

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

trdno	
Oblika	
pastozno	
Barva	
temno sivo	
Vonj	
tipičen	
pH	
Vrednost	6,5
Referenčna temperatura	20 °C
Koncentracija	100 g/l
Vir	Dobavitelj
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/ledišče	
Vrednost	230 - 250 °C
Vir	Dobavitelj
Temperatura razgradnje	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Vrednost	135 °C
Vir	Dobavitelj
Temperatura vžiga	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura samovžiga	
Vir	Dobavitelj
Opomba	Produkt ni samovnetljiv.
Eksplozivne lastnosti	
Produkt ni eksplozivno nevaren.	
Vnetljivost	
Podatki ne obstajajo	
Spodnja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornja meja eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Vrednost	23 hPa
Referenčna temperatura	20 °C
Vir	Dobavitelj
Relativna parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	2,81 g/cm ³
Referenčna temperatura	20 °C
Vir	Dobavitelj
Topnost v vodi	

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

Vir Opomba	Dobavitelj mešljivo
---------------	------------------------

Topnost
Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)
Podatki ne obstajajo

Kinematična viskoznost
Podatki ne obstajajo

Vsebnost raztopil		
Vrednost	0	%

Lastnosti delcev
Podatki ne obstajajo

9.2 Drugi podatki

Drugi podatki
Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.2 Kemijska stabilnost

Ob upoštevanju priporočenih predpisov za skladiščenje in uporabo stabilno (glej oddelek 7).

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri uporabi v skladu z namembnostjo ni pričakovati nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.5 Nezdružljivi materiali

Na voljo niso nikakršni podatki.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nobenih pri pravilnem skladiščenju, ravnanju, transportu. Pri požaru: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Rosol 3, Rosol 97/3
Opomba	Rezultat, ki je bil ugotovljen v izvedenem postopku za obračun v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP), Priloga I, del 3, oddelek 3.1.3.6., je izven vredosti, ki po tabeli 3.1.1 vodijo k razvrščanju/označevanju zmesi (ATE oralno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
LD50		1100	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 402	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	baker	7440-50-8	231-159-6
LC50		> 5,11	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje		prah / megla	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 436	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Doba izpostavljanja		5	dan (dni)
Vrsta		Domači zajec	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Dražilno	
Ocena / uvrstitev		Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.	

Resne okvare oči/draženje oči			
Podatki ne obstajajo			

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
Podatki ne obstajajo			

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100 and E. coli WP2	
Metoda		EU Method B.13/14	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	baker	7440-50-8	231-159-6
Način vrednotenja		Raziskava genske mutacije in vitro pri bakterijah (in vitro gene mutation study in bacteria)	
Vrsta		Salmonella typhimurium TA98, TA100, TA102, TA1535, TA1537	
Metoda		OECD 471	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
Način vpivanja		oralno	
Način vrednotenja		In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus	
Vrsta		miš	
Metoda		EU Method B.12	
Vir		ECHA	

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
-------------------	---

Strupen za sposobnost reprodukcije			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Način vpivanja		oralno	
NOAEL		15	mg/kg bw/d
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 416	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	
2	baker	7440-50-8	231-159-6
Način vpivanja		oralno	
Način vrednotenja		2-generacijska študija reproduktivne toksičnosti	
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 416	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Način vpivanja		oralno	
NOAEL		>	22000 mg/l
Vrsta		miš	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

STOT – enkratna izpostavljenost	
Podatki ne obstajajo	

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	
Podatki ne obstajajo	

Nevarnost pri vdihavanju	
Podatki ne obstajajo	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Ime produkta		
1	Rosol 3, Rosol 97/3		
EC50		>	100 mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta		ribe	
Vir		Dobavitelj	
Opomba		Analogno k produktu s podobno sestavo.	
toksičnost za ribe (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Ime produkta		
1	Rosol 3, Rosol 97/3		
EC50		33	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	dafnija		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Analogno k produktu s podobno sestavo.		

toksičnost za dafnije (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Ime produkta		
1	Rosol 3, Rosol 97/3		
ErC50		73	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta	alge		
Vir	Dobavitelj		
Opomba	Analogno k produktu s podobno sestavo.		

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Podatki ne obstajajo.
vPvB ocena	Podatki ne obstajajo.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.8 Drugi podatki

Drugi podatki	
Produkt ne sme priti nekontrolirano v stik z bivanjskim okoljem.	

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Produkt**

Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti izvedeno ob upoštevanju predpisov po posvetovanju z zadevno ustanovo in odstranjevalcem, v ustrezen in za to odobren objekt.

Dodelite kode odpadkom v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (AAV) po dogovoru z lokalno organizacijo za uničevanje.

Embalaza

Ovitke je potrebno prazniti brez ostankov in jih pravilno uničiti v skladu s predpisi, ki jih določajo pristojni zakoni. Ovitki, ki niso bili dovolj izpraznjeni, je potrebno uničiti v skladu z regionalno organizacijo za odvoz in likvidacijo odpadkov

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Razred	8
Klasifikacijska koda	C2
Skupina pakiranja	II
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN3260
Oznaka blaga	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	cinkov klorid
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN3260
Ime in opis	CORROSIVE SOLID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
Povzročitelj nevarnosti	zinc chloride
EmS	F-A, S-B
Nalepke nevarnosti	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	II
UN številka	UN3260
Ime in opis	Corrosive solid, acidic, inorganic, n.o.s.
Povzročitelj nevarnosti	zinc chloride
Nalepke nevarnosti	8

14.4 Drugi podatki

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.5 Nevarnosti za okolje

Navedbe o nevarnostih za okolje, v kolikor so relevantne, glej 14.1 - 14.3.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Na voljo niso nikakršni podatki.

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni relevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

EU predpisi**Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XIV (SEZNAM SNOVI, KI SO PREDMET AVTORIZACIJE)**

Po predloženih podatkih in/ali po podatkih predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po Uredbi REACH (ES) 1907/2006 Priloga XIV velja(jo) kot snov(i), ki je/so predmet avtorizacije.

REACH kandidatni seznam posebej skrb vzbujajočih snovi (SVHC) za postopek registracije

V skladu z obravnavanimi podatki in/ali v skladu z navedbami predhodnih dobaviteljev snov/pripravkov ne vsebuje snovi, ki po 57. členu v povezavi z 59. členom Uredbe REACH (ES) 1907/2006 ne velja(jo) za snov(i), ki pride(jo) v poštev za sprejem v Prilogo XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije).

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) PRILOGA XVII: OMEJITVE PROIZVODNJE, DAJANJA V PROMET IN UPORABE NEKATERIH NEVARNIH SNOVI, PRIPRAVKOV IN IZDELKOV

Produkt vsebuje naslednjo/e snov/i, ki spada/jo v REACH uredbo (ES) 1907/2006, Priloga XVII.

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS	št.
-----	-------------	--------------	--------------	-----

EGS

Trgovsko ime: Rosol 3, Rosol 97/3

Številka produkta: 045225E_045226E_045226_35513_45227

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 04.08.2023

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 01.08.2023

regija: SI

1	baker	7440-50-8	231-159-6	75
2	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0	75
3	kositer	7440-31-5	231-141-8	75

DIREKTIVA 2012/18/EU o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

Za proizvod ne veljata del 1 ali 2 Priloge I.

Ostali predpisiPri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.
Upoštevaj predpise glede zaposlovanja mladine**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za predloženo zmes ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Viri ključnih podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista:**

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v veljavni verziji.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Lokalni seznam mejnih vrednosti v ozračju določenih držav v veljavni verziji.

Transportni predpisi v skladu z ADR, RID, IMDG, IATA v veljavnem besedilu.

Vir podatkov, ki je bil uporabljen za določanje fizikalnih, toksikoloških in ekotoksikoloških podatkov je naveden neposredno v posameznih poglavjih.

Celotno besedilo v delu 2 in 3 navedenih H in EUH stavkov(v kolikor ni navedeno že v teh delih).

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listovUMCO 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

Podatki temeljijo na današnji ravni znanosti in dosedanjih izkušnjah. Varnostni list opisuje produkt s poudarkom na varnostnih zahtevah. Za zagotovitev lastnosti produkta podatki nimajo pomena.

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.

Prod-ID 753976