

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime

Voda za spajkanje "Zink"

UFI:

3CS8-N05J-300Q-22FD

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 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1B; H314

STOT SE 3; H335

Napotki za razvrščanje

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



GHS05



GHS07



GHS09

Opozorilna beseda

Nevarno

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

cinkov klorid

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
 P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
 P103 Pozorno preberite in upo-štečajte vsa navodila.
 P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila.
 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.
 P405 Hraniti zaklenjeno.
 P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu s krajevnimi/z regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

UFI:

3CS8-N05J-300Q-22FD

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		glej opombo pod črto (2)	
	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 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5,00 - < 10,00	Teža %
2	amonijev klorid			
	12125-02-9 235-186-4 017-014-00-8 01-2119487950-27	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(2) Zgornja razvrstitev je potrebna glede na današnja spoznanja in uporabo kriterijev priloge I uredbe (ES) št. 1272/2008. Ta je več kot razvrstitev v tabeli 3 uredbe (ES) št. 1272/2008, priloge VI.

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

Vrednosti ocene akutne strupenosti (ATE)

št.	oralno	dermalno	inhalativno

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

1	1260 mg/kg telesne teže		
2	1410 mg/kg telesne teže		

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

Poškodovano osebo odnesite na sveži zrak. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

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

Pri težavah poišči zdravniško pomoč. Pri stiku s kožo umiti z vodo in milom.

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

Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Usta izpiraj in popij obilico vode; Pri težavah poišči zdravniško pomoč.

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: Klorovodik (HCl)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko. Ne vdihujte plinov, ki nastajajo pri eksploziji in požaru.

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

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelek 7 in 8). Uporabljate osebna zaščitna sredstva

Za reševalce

Za osebno zaščito glej točko 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

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

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Zbiraj z materialom, ki veže tekočino (npr. pesek, kremenka, vpojno sredstvo za kisline, univerzalno vpojno sredstvo, žagovina); Skrbite za zadostno prezračevanje.

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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. Izogibajte se tvorjenju aerosola.

Splošni zaščitni in higienski ukrepi

Pri delu ne kaditi, ne jesti in ne piti. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Ne vdihujte hlapov. 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. Pripravljen imejte prho za primer sile. Tekočino za izpiranje oči je potrebno vnaprej pripraviti.

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.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odperte posode dobro zaprite, da preprečite morebitno nekontrolirano iztekanje. Hraniti v ovitku, ki odgovarja originalni embalaži; Posodo hranite tesno zaprto.

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: kovinami; Ne skladišči skupaj s živili. Za snovi, ki jih je treba preprečiti, glej oddelek 10.

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	cinkov klorid			7646-85-7 231-592-0	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,3	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1	mg/m3
2	amonijev klorid			12125-02-9 235-186-4	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	128,9	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	43,97	mg/m3

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	cinkov klorid			7646-85-7 231-592-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,83	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,3	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,3	mg/m3
2	amonijev klorid			12125-02-9 235-186-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	55,2	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	55,2	mg/kg/dan

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	9,4	mg/m ³
--	-------------	-----------------------	------------	-----	-------------------

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi	Način	št. CAS / EC	Vrednost
1	cinkov klorid		7646-85-7 231-592-0	
	voda	sladka voda	20,6	µg/L
	voda	sediment sladke vode	117,8	mg/kg suha teža
	voda	morska voda	6,1	µg/L
	voda	sediment morske vode	56,5	mg/kg suha teža
	tla	-	35,6	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	100	µg/L
2	amonijev klorid		12125-02-9 235-186-4	
	voda	sladka voda	0,25	mg/L
	voda	morska voda	0,025	mg/L
	voda	sediment sladke vode	0,9	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,09	mg/kg suha teža
	tla	-	50,7	mg/kg
	čistilna naprava (STP)	-	13,1	mg/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. Če niso na razpolago mejne vrednosti največje dostopne koncentracije snovi na delovnem mestu, je potrebno pri nastanku hlapov in meglice glede zaščite dihalnih organov ukrepati posebej.

Filter za zaščito dihalnih organov-proti plinom B

Filter za zaščito dihalnih organov-proti delcem P2

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

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

Primerni material Naravni kavčuk (lateks)

Drugo

Delovna oblačila, obstojna proti kemikalijam.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje			
tekoče			
Oblika/Barva			
tekočina			
rumenkasto			
Vonj			
tipičen			
pH			
Vrednost	5,5	-	6
Vir	Dobavitelj		
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost	100	°C	
Vir	Dobavitelj		
Tališče/ledišče			
Podatki ne obstajajo			
Temperatura razgradnje			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Podatki ne obstajajo			
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	1,18	g/cm ³	
Referenčna temperatura	20	°C	
Vir	Dobavitelj		
Topnost v vodi			
Vir	Dobavitelj		

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Opomba	malo se meša
Topnost	
Podatki ne obstajajo	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	
Podatki ne obstajajo	
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

Na voljo niso nikakršni podatki.

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

amoniak. Klorovodik (HCl)

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	Voda za spajkanje "Zink"		
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 vrednosti, 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		1260	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		
2	amonijev klorid	12125-02-9	235-186-4
LD50		1410	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Metoda	OECD 401
Vir	ECHA

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)

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

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)

Podatki ne obstajajo

Jedkost za kožo/draženje kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Resne okvare oči/draženje oči

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Vir	ECHA		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		
2	amonijev klorid	12125-02-9	235-186-4
Vrsta	Domači zajec		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno za oči		
Ocena / uvrstitev	Na osnovi razpoložljivih podatkov so kriteriji za uvrstitev izpolnjeni.		

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
Način vpivanja	Koža		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
2	amonijev klorid	12125-02-9	235-186-4
Način vpivanja	Koža		
Vrsta	Guinea pig		
Metoda	EPA 540/9-82-025		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Ni senzibilirajoče		
Ocena / uvrstitev	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		

Mutagenost za zarodne celice

Podatki ne obstajajo

Strupen za sposobnost reprodukcije

Podatki ne obstajajo

Rakotvornost

Podatki ne obstajajo

STOT – enkratna izpostavljenost

Podatki ne obstajajo

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
LC50		0,82	mg/l
Doba izpostavljanja		96	h
Vrsta	Oncorhynchus kisutch		
Vir	ECHA		

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
NOEC		0,44	mg/l
Vrsta	Oncorhynchus mykiss		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
EC50		0,33	mg/l
Doba izpostavljanja		48	h
Vrsta	Dafnije		
Metoda	OECD 202		
Vir	ECHA		

toksičnost za dafnije (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	cinkov klorid	7646-85-7	231-592-0
EC10		0,671	mg/l
Doba izpostavljanja		10	dan (dni)
Vrsta	Dafnije		
Vir	ECHA		

toksičnost za alge (akutna)

Podatki ne obstajajo

toksičnost za alge (kronična)

Podatki ne obstajajo

Strupenost za bakterije

Podatki ne obstajajo

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Na voljo niso nikakršni podatki.

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

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.

Embalaža

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

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Razred	8
Klasifikacijska koda	C1
Skupina pakiranja	III
Številka nevarnosti (številka po Kemlerju)	80
UN številka	UN1840
Oznaka blaga	ZINC CHLORIDE SOLUTION
Kod omejitve za predore	E
Nalepka nevarnosti	8
Označi Okolju nevarna snov	Simbol "riba in drevo"

14.2 Transport IMDG

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1840
Ime in opis	ZINC CHLORIDE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Nalepke nevarnosti	8
Marine pollutant mark	Simbol "riba in drevo"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Razred	8
Skupina pakiranja	III
UN številka	UN1840

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

Ime in opis
Nalepke nevarnosti

Zinc chloride solution
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

Za snov/pripravek velja Uredba REACH (ES) 1907/2006 Priloga XVII. št. 3

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.
1	amonijev klorid	12125-02-9	235-186-4	65

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

Za proizvod velja del 1 Priloge I, Kategorije nevarnosti: E2

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)

Vsebnost VOC 0,00 %

Ostali predpisi

Pri uporabi tega produkta se morajo upoštevati nacionalni predpisi o zdravju in varnosti pro delu.

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti 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.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

EGS

Trgovsko ime: Voda za spajkanje "Zink"

Številka produkta: 45264

Aktualna verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 08.12.2021

Nadomeščena verzija: 2.0.0, sestavljeno dne: 11.02.2021

regija: SI

H400

Zelo strupeno za vodne organizme.

H410

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

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

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.

Spremembe / dopolnitve besedila:

spremembe v besedilu so označene na robu.

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

Prod-ID 756644