

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Glanztrockner V

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantne identificirane uporabe

Čiščenje vozil

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

Številka telefona +49-2303-9 86 70-0

Številka faksa +49-2303-9 86 70-26

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)

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

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

Opozorilna beseda

Nevarno

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

1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester
z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)

Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
Previdnostni stavki	
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.
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.

2.3 Druge nevarnosti

PBT ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT.

vPvB ocena

Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.

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	2-butoksietanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 01-2119475108-36	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 25,00 - < 50,00	Teža %
2	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			
	- 939-685-4 - 01-2119983493-26	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
3	poli(oksi-1,2-etandil), a-fenil-.omega-hidroksi-			
	9004-78-8 500-13-6 - -	Acute Tox. 4*; H302	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16

(* , ** , *** , ****) Pojasnilo o tem – glej CLP uredbo 1272/2008, priloga VI, 1.2

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. Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju

Prizadete osebe odnesite iz nevarnega območja ob upoštevanju primernih ukrepov za zaščito dihanja. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Takoj temeljito izpirati z obilo vode. Pri trajnem draženju kože obiščite zdravnika.

V stiku z očmi

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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. Poiščite 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

Vodni tok; Pena odporna proti alkoholu; Ogljikov dioksid; Suho sredstvo za gašenje

Neprimerna sredstva za gašenje

Polni curek vode

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko sproščajo: Ogljikov monoksid (CO); Ogljikov dioksid (CO₂); Dušikovi oksidi (NO_x)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Nosite polno zaščitno oblačilo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni 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.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Preprečiti nadaljnje razlivanje – razlitje. Razliti material omejite z negorljivimi absorptivnimi sredstvi (npr. pesek, zemlja, kremenka, vermikulit) in ga poberite v za to predvidene primerne posode ter odstranite v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

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 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.

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Odprte 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.

7.3 Posebne končne uporabe

Na voljo niso nikakršni podatki.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za delovno mesto

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Kurzzeitwert	246	mg/m ³ 50 ppm
	Mejne vrednosti	98	mg/m ³ 20 ppm
	Vpijanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
	Seznam zavezujo ih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost		
	2-butoksietanol		
	Kurzzeitwert	246	mg/m ³ 50 ppm
	Mejne vrednosti	98	mg/m ³ 20 ppm
	Opomba	K, Y, BAT, EU1	

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti

DNEL vrednosti (delojemalci)

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC		
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	125,00 mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	98,00 mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1091,00 mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	246,00 mg/m ³
2	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			- 939-685-4
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	112,5 mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	8,72 mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi	št. CAS / EC		
	Način vpijanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost
1	2-butoksietanol			111-76-2 203-905-0
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	6,30 mg/kg/dan

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	26,70	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	75,00	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	89,00	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	59,00	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	426,00	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	147,00	mg/m ³
2	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)			- 939-685-4	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,25	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	56,25	mg/kg/dan
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,17	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartiment	Način	Vrednost	
1	2-butoksietanol		111-76-2 203-905-0	
	voda	sladka voda	8,80	mg/L
	voda	morska voda	0,88	mg/L
	voda	sediment sladke vode	34,60	mg/kg
	se tiče: suha teža			
	voda	sediment morske vode	3,46	mg/kg
	voda	Aqua intermitten	26,4	mg/L
	tla	-	2,33	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	463,00	mg/L
	sekundarna zastrupitev	-	0,02	g/kg
2	1-Propanamin, 2-hidroksi-N-(2-hidroksipropil)-N,N-dimetil-, ester z maščobnimi kislinami, C18 nenasičen, Me-sulfati (soli)		- 939-685-4	
	voda	sladka voda	0,017	mg/L
	voda	morska voda	0,002	mg/L
	voda	sediment sladke vode	1,7	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,17	mg/kg suha teža
	tla	-	0,331	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	10	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 A ali dihalni aparat, neodvisen od zraka v okolici.

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

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

znakov obrabe takoj zamenjati. Delovne postopke organizirajte tako, da ni potrebno neprekinjeno nošenje rokavic.

Primerni material	butilni kavčuk		
Debelina materiala.		0,5	mm
Čas prodiranja.	>	480	min

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

Oblika/Barva	
tekočina	
brezbarvno	
Vonj	
tipičen	
Prag vonja	
Podatki ne obstajajo	
pH	
Vrednost	4,5
Vrelišče/območje vrenja	
Podatki ne obstajajo	
Tališče/območje taljenja	
Podatki ne obstajajo	
Točka razkrajanja / območje razkrajanja	
Podatki ne obstajajo	
Plamenišče	
Podatki ne obstajajo	
Temperatura samovžiga	
Podatki ne obstajajo	
Oksidativne lastnosti	
ni oksidirajoče	
Eksplozivne lastnosti	
Produkt ni eksplozivno nevaren.	
Vnetljivost (trdno, plinasto)	
Podatki ne obstajajo	
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Podatki ne obstajajo	
Parni tlak	
Podatki ne obstajajo	
Parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Hitrost izparevanja	

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Podatki ne obstajajo

Relativna gostota

Podatki ne obstajajo

Gostota

Vrednost	0,98	g/cm ³
Referenčna temperatura	20	°C

Topnost v vodi

Opomba mešljivo

Topnost

Podatki ne obstajajo

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir		ECHA	

Viskoznost

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

Ni poznano.

10.5 Nezdružljivi materiali

močnimi bazami; močne kisline; močna oksidacijska sredstva

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja niso znani

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Glanztrockner V
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).

Trgovsko ime: Glanzrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1746	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Metoda	OECD 401		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Glanztrockner V
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 dermalno > 2000 mg/kg).

Akutna strupenost zaradi stika s kožo (dermalna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		> 2000	mg/kg telesne teže
Vrsta	Morski prašič		
Metoda	OECD 402		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	Glanztrockner V
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 inhalacijski: > 20.000 ppmV (plini), > 20 mg/l (hlapi), > 5 mg/l (prahi/megla)).

Akutna strupenost zaradi vdihavanja (inhalacijsk)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
ATE		1,5	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	prah / megla		
Vrsta	Podgana		

Jedkost za kožo/draženje kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Doba izpostavljanja		4	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	EU B.4		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno		

Resne okvare oči/draženje oči			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Doba izpostavljanja		24	h
Vrsta	Domači zajec		
Metoda	OECD 405		
Vir	ECHA		
Vrednotenje	Dražilno za oči		

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način vpivanja		Koža	
Vrsta		Morski prašič	
Metoda		OECD 406	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		Ni senzibilirajoče	

Mutagenost za zarodne celice			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Metoda		OECD 471	
Vir		ECHA	
Ocena / uvrstitev		Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.	

Strupen za sposobnost reprodukcije			
Podatki ne obstajajo			

Rakotvornost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Vrsta		Podgana	
Metoda		OECD 451	
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			

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

toksičnost za ribe (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LC50		>	1474 mg/l
Doba izpostavljanja			96 h
Vrsta		Oncorhynchus mykiss	
Metoda		OECD 203	
Vir		ECHA	

toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		>	100 mg/l
Doba izpostavljanja			21 dan (dni)
Vrsta		Danio rerio	
Metoda		OECD 204	
Vir		ECHA	

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		1550	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	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
NOEC		100	mg/l
Doba izpostavljanja		21	dan (dni)
Vrsta		Dafnije	
Metoda		OECD 211	
Vir		ECHA	

toksičnost za alge (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
EC50		911	mg/l
Doba izpostavljanja		72	h
Vrsta		pseudokirchneriella subcapitata	
Metoda		OECD 201	
Vir		ECHA	

toksičnost za alge (kronična)			
Podatki ne obstajajo			

Strupenost za bakterije			
Podatki ne obstajajo			

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Biološka razgradljivost			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
Način		aerobna biorazgradnja	
Vrednost		90,4	%
Trajanje		28	dan (dni)
Metoda		OECD 301 B	
Vir		ECHA	
Vrednotenje		zlahka biološko razgradljiv	

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
log Pow		0,81	
Referenčna temperatura		25	°C
Vir		ECHA	

12.4 Mobilnost v tleh

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Rezultati ocene PBT in vPvB	
PBT ocena	Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

vPvB ocena	vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot PBT. Po informacijah, ki so bile posredovane v dobavni verigi, zmes ne vsebuje nobene snovi z >0,1%, ki velja kot vPvB.
------------	---

12.6 Drugi škodljivi učinki

Na voljo niso nikakršni podatki.

12.7 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

Produkt ni podvržen ADR/RID/ADN predpisom.

14.2 Transport IMDG

Produkt ni podvržen IMDG predpisom.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkt ni podvržen ICAO-TI / IATA predpisom.

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 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

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 vzbujajocih 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

Trgovsko ime: Glanztrockner V

Številka produkta: 271999

Aktualna verzija: 1.0.0, sestavljeno dne: 30.10.2020

Nadomeščena verzija: -, sestavljeno dne: -

regija: SI

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

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 predpisi

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

Upoštevajte omejitve zaposlovanja po Zakonu o varstvu materinstva in Zakonu o varstvu mladih ljudi pri delu.

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.

H312

Zdravju škodljivo v stiku s kožo.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H332

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H412

Škodljivo 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.

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

Prod-ID 767969