

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

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

Trgovsko ime

VitaFount AlcoFree**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Relevantne identificirane uporabe

Offset tisk na pole

Uporabe, ki se odsvetujejo

Na voljo niso nikakršni podatki.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Naslov

Felix Böttcher GmbH & Co. KG

Stolberger Str. 351-353

D-50933 Köln

Številka telefona +49 (0) 221 4907-1

Številka faksa +49 (0) 221 4907-444

Informacije o listu z varnostnimi podatki

sdb_info@umco.de

1.4 Telefonska številka za nujne primere

112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

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.

2.2 Elementi etikete**Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008(CLP)**

Piktogrami za nevarnost



GHS07

Opozorilna beseda

Pozor

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

zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)

Stavki o nevarnosti

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

Previdnostni stavki

P261	Preprečiti vdihavanje hlapov/razpršila.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P501	Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.

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	2-butoksietanol			
	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0 -	Acute Tox. 4*; H302 Acute Tox. 4*; H312 Acute Tox. 4*; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315	>= 10,00 - < 25,00	Teža %
2	bronopol			
	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8 01-2119980938-15	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,25	Teža %
3	zmes: 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-on [EC št. 220-239-6] (3:1)			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,05	Teža %
4	2,2',2"-Nitrilotrietanol			
	102-71-6 203-049-8 - -	-	< 2,50	Teža %

Celotno besedilo H in EUH stavkov: glej poglavje 16

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

št.	Opomba	Posebne mejne koncentracije	M-faktor (akutno)	M-faktor (kronično)
3	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

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

Če težave trajajo, takoj poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko in čevlje takoj slecite, pred ponovno uporabo operite.

Pri vdihavanju

Poškodovane osebe odpeljati s področja nevarnosti. Zagotoviti dovolj svežega zraka.

V stiku s kožo

Pri stiku s kožo izperite z vodo.

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. Zdravljenje pri okulistu

Pri zaužitju

Usta temeljito izperite z vodo. Ne izzivati bruhanja. Nezavestnim osebam ne dajati ničesar skozi usta. Pri nezavesti ali omotičnosti prizadeto osebo položite v stabilno bočno lego. Poiskati 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**

Pena; Gasilni prah; Ogljikov dioksid; Vodni tok

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)

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljati dihalno napravo, neodvisno od zraka v okolju. Uporabljati zaščitno obleko.

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

Upoštevati varnostne predpise (glej oddelka 7 in 8). Dobro prezračevati. Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Za reševalce

Na voljo niso nikakršni podatki. Osebna zaščitna oprema - glej oddelek 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

Zberi z vpojnim materialom. (npr. pesek, kremenka, univerzalno vpojno sredstvo). V primernih posodah odpeljati na reciklažo ali likvidacijo. Onesnažene površine temeljito umij z vodo

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Na voljo niso nikakršni podatki.

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodila za varno rokovanje

Zagotoviti primerno zračenje, posebej v zaprtih prostorih. 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 jejte, ne pijte - ne kadite. Hraniti ločeno od hrane in pijač. Pred odmorom in po končanem delu umiti roke. Po končanem delu temeljito umij kožo in namaži s primerno kremo; Umazano in kontaminirano obleko takoj slecite in operite. Preprečiti stik z očmi in kožo; Ne vdihujte hlapov.

Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo

Preprečiti stik z viri toplote in ognja.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Posode hranite tesno zaprte, skladiščite jih v hladnem, dobro prezračenem prostoru.

Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

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

Navodila za skupno skladiščenje

Ne skladiščiti skupaj z: Ne skladišči skupaj z oksidacijskimi reagensi

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
	P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalij pri delu		
	2-butoksietanol		
	Vrednost	98	20 mg/ml
	2000/39/EC		
	2-Butoxyethanol		
	Kratkotrajna vrednost	246	50 mg/ml
	Vrednost	98	20 mg/ml
	Vpivanje skozi kožo /preobčutljivost	Skin	
2	2,2',2"-Nitrilotrietanol	102-71-6	203-049-8
	P R A V I L N I K o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalij pri delu		
	trietanolamin		
	Inhalabilna frakcija		
	Vrednost	5	mg/ml

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

DNEL, DMEL in PNEC vrednosti**DNEL vrednosti (delojemalci)**

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	bronopol			52-51-7 200-143-0	
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	2,3	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	7	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	13	µg/cm ₂
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	13	µg/cm ₂
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	4,1	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)		12,3	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	4,2	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	4,2	mg/m ³

DNEL vrednosti (porabnik)

št.	Naziv snovi			št. CAS / EC	
	Način vpivanja	trajanje učinkovanja	učinkovanje	Vrednost	
1	bronopol			52-51-7 200-143-0	
	oralno	dolgoročno (kronično)	sistemično	0,35	mg/kg/dan
	oralno	Kratek čas (akutno)	sistemično	1,1	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,4	mg/kg/dan
	dermalno	Kratek čas (akutno)	sistemično	4,2	mg/kg/dan
	dermalno	dolgoročno (kronično)	lokalno	8	µg/cm ₂
	dermalno	Kratek čas (akutno)	lokalno	8	µg/cm ₂
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	sistemično	1,2	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	sistemično	3,7	mg/m ³
	inhalativno	dolgoročno (kronično)	lokalno	1,3	mg/m ³
	inhalativno	Kratek čas (akutno)	lokalno	1,3	mg/m ³

PNEC vrednosti

št.	Naziv snovi		št. CAS / EC	
	okoljski kompartment	Način	Vrednost	
1	bronopol		52-51-7 200-143-0	
	voda	sladka voda	0,01	mg/l
	voda	morska voda	0,0008	mg/l
	voda	Aqua intermittent	0,0025	mg/l
	voda	sediment sladke vode	0,041	mg/kg suha teža
	voda	sediment morske vode	0,00328	mg/kg suha teža
	tla	-	0,5	mg/kg suha teža
	čistilna naprava (STP)	-	0,43	mg/l

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo niso nikakršni podatki.

Osebna zaščitna oprema**Zaščita dihal**

Pri prekoračitvi vrednosti gostote uporabljaj pri delu primerno zaščito za dihalo. 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. Kratkotrajna naprava za filtriranje . Filter A/P

Zaščita za oči / obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki (EN 166)

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

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.

Drugo

Obleka, odporna 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 do rumenkasto			
Vonj			
tipičen; po glikolu			
Prag vonja			
Podatki ne obstajajo			
pH			
Vrednost		4,8	
Vrelišče/območje vrenja			
Vrednost	>	100	°C
Tališče/območje taljenja			
Podatki ne obstajajo			
Točka razkrajanja / območje razkrajanja			
Podatki ne obstajajo			
Plamenišče			
Vrednost	>	100	°C
Temperatura samovžiga			
Podatki ne obstajajo			
Oksidativne lastnosti			
Podatki ne obstajajo			
Eksplzivne lastnosti			
Podatki ne obstajajo			
Vnetljivost (trdno, plinasto)			
Podatki ne obstajajo			
Spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Vrednost		1,1	Vol-%
Referenčna snov		Butilglikol	
Zgornje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti			
Vrednost		10,6	Vol-%
Referenčna snov		Butilglikol	
Parni tlak			
Vrednost		0,10	kPa
Referenčna temperatura		20	°C
Referenčna snov		voda	

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

Parna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Hitrost izparevanja	
Podatki ne obstajajo	
Relativna gostota	
Podatki ne obstajajo	
Gostota	
Vrednost	1,045 - 1,055 g/cm ³
Referenčna temperatura	20 °C
Topnost v vodi	
Opomba	mešljivo
Topnost	
Podatki ne obstajajo	
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	
Podatki ne obstajajo	
Viskoznost	
Vrednost	5,40 mPa*s
Referenčna temperatura	20 °C
Način	dinamičen
Vrednost	2,10 mPa*s
Referenčna temperatura	40 °C
Način	dinamičen

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 odstavek 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

Vročina, odprt plamen in drugi viri vžiga.

10.5 Nezdržljivi materiali

Oksidacijskimi sredstvi.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru: glej poglavje 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost zaradi zaužitja oralna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	VitaFount AlcoFree
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: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

Akutna strupenost zaradi zaužitja (oralna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	2-butoksietanol	111-76-2	203-905-0
LD50		1480	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	Dobavitelj		
2	bronopol	52-51-7	200-143-0
LD50		305	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi stika s kožo dermalna (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	VitaFount AlcoFree
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	>	400	mg/kg telesne teže
Vrsta	Domači zajec		
Vir	proizvajalec		
2	bronopol	52-51-7	200-143-0
LD50	cca.	1600	mg/kg telesne teže
Vrsta	Podgana		
Vir	ECHA		

Akutna strupenost zaradi vdihavanja inhalacijsk (rezultat izračuna za ATE zmes)	
št.	Ime produkta
1	VitaFount AlcoFree
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
LC50		11	mg/l
Doba izpostavljanja		4	h
Agregatno stanje	para		
Vrsta	Podgana		

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

Jedkost za kožo/draženje kože
Podatki ne obstajajo
Resne okvare oči/draženje oči
Podatki ne obstajajo
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože
Podatki ne obstajajo
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
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	bronopol	52-51-7	200-143-0
	LC50	35,7	mg/l
	Doba izpostavljanja	96	h
	Vrsta	Lepomis macrochirus	
	Metoda	EPA OPP 72-1	
	Vir	ECHA	
toksičnost za ribe (kronična)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
	NOEC	21,5	mg/l
	Doba izpostavljanja	49	dan (dni)
	Vrsta	Oncorhynchus mykiss	
	Metoda	OECD 210	
	Vir	ECHA	
toksičnost za dafnije (akutna)			
št.	Naziv snovi	Številka CAS	Številka EGS
1	bronopol	52-51-7	200-143-0
	EC50	1,4	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	bronopol	52-51-7	200-143-0
	NOEC	0,27	mg/l
	Doba izpostavljanja	21	dan (dni)
	Vrsta	Dafnije	
	Metoda	OECD 211	
	Vir	ECHA	

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

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.

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 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**

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

Embalaža

Ovitek 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

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

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

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.

Direktiva Sveta 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin zaradi uporabe organskih topil v nekaterih dejavnostih in obratih

Vsebnost VOC

15,8 %

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/ES

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).

H301	Strupeno pri zaužitju.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Delovno mesto za izdelavo varnostnih listov

UMCO GmbH

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

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

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.

Trgovsko ime: VitaFount AlcoFree

Aktualna verzija: 3.0.1, sestavljeno dne: 23.10.2017

Nadomeščena verzija: 3.0.0, sestavljeno dne: 12.07.2017

regija: SI

Dokument zaščiten z zakonom o avtorskih pravicah. Za spremembe ali razmnoževanje je potrebno izrecno dovoljenje družbe UMCO GmbH.
Prod-ID 668733