

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: 1

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikacija snovi ali pripravka

Trgovsko ime

DEZIKIM AL7



chemius.net/f8Ze8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Nevtralno, hitro delujoče dezinfekcijsko sredstvo na osnovi alkohola. Biocidni proizvod. Razkužilo (PT2). Medicinski pripomoček. Samo za poklicno uporabo. Namen uporabe: Dezikim AL7 je pripravljena alkoholna raztopina za hitro in učinkovito dezinfekcijo površin (delovne površine, čakalnice, sanitarne površine, ...) ter medicinskega inventarja (škarij, stetoskopov, bolnišničnih pozivnikov, bolniških postelj, miz za prevoz in pregled,...) in posod, kjer je povečano tveganje okužb. Primerno za uporabo v zdravstvu, domovih za ostarele, šolah, vrtcih, živilski industriji, obratih za pripravo hrane, restavracijah, hotelih, ... Vse ostale uporabe so odsvetovane. Učinkovitost: Dezikim AL7 ima dokazane antimikrobne lastnosti v skladu z naslednjimi standardi in smernicami: • Baktericidno delovanje: SIST EN 1040:2006 in SIST EN 13727:2004 • Mikobaktericidno delovanje: SIST EN 14348:2005 • Fungicidno delovanje: SIST EN 1275:2006 • Virucidno delovanje: smernica DVV (Deutschen Vereinigung zur Bekämpfung der Viruskrankheiten) in RKI (Robert Koch-Institute)

Odsvetovane uporabe

Ne mešati z drugimi sredstvi (detergenti čistili).

1.3. Podatki o dobavitelju

Proizvajalec

KIMI d.o.o.
Planjava 1, 1236 Trzin, Slovenija
Tel: 01 5300 550
Faks: 01 5300 580
e-mail: info@kimi.si

1.4. Telefon za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

01 5300 550

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

F; R11 Lahko vnetljivo.
R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P260 Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	> 50	Flam. Liq. 2; H225	F; R11	-
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	2,5-10	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 R67	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Prizadeto osebo umakniti iz nevarnega območja. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenec naj počiva v položaju, ki olajša dihanje.

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**

Datum izdelave: **18.12.2013**

Datum spremembe: **19.5.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo poiščite zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

Vdihavanje

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Zaužitje

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

4.3. Navedba takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri gorenju lahko nastajajo ogljikovi oksidi.

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**

Datum izdelave: **18.12.2013**

Datum spremembe: **19.5.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659::2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskm dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga ali toplote - ne kaditi!

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Razlito tekočino posujemo z nevljivim, vpojnim materialom (peskom, žaganjem ali posebnim absorbentom), pobremo v ustrezne posode in poskrbimo za uničenje v skladu s predpisi (glej t. 13). Pri večjih razlitjih in možnosti stika s pitno vodo obvestiti pristojne službe. Izsesavati zrak iz spodnjih delov prostorov.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklici na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**

Datum izdelave: **18.12.2013**

Datum spremembe: **19.5.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrjenje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

Ne izlivati v kanalizacijo, površinske vode in tla.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

V požarno varnem prostoru. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na hladnem mestu.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)			
etanol; etilalkohol (64-17-5, 200-578-6)					1900	1000	4	Y	
propan-2-ol; izopropilalkohol; izopropanol (67-63-0, 200-661-7)					500	200	4	Y, BAT	acetone: kri - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l acetone: urin - ob koncu delovne izmene - 50 mg/l
etanol (64-17-5, 200-578-6)					1900	1000			

Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCRID)

Kemijsko ime	vrednost		interval x čas		tip
etanol (64-17-5)	500	ml/m ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)
propan-2-ol (67-63-0)	50	ppm	1250	mg/m ³ (1 x 15min)	BAT (DE)

Vir: IUCRID (Podatki so informativni.)

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	343 mg/kg	24 h, neprekinjeno
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	950 mg/m ³	neprekinjeno
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	1900 mg/m ³	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)		720 mg/kg	
etanol (64-17-5)	zemlja	0,63 mg/kg	24 h
etanol (64-17-5)	sladka voda	0,96 mg/L	
etanol (64-17-5)	usedline (sladka voda)	3,6 mg/kg	24 h
etanol (64-17-5)	morska voda	0,79 mg/L	
etanol (64-17-5)	usedline (morska voda)	2,9 mg/kg	24 h

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**

Datum izdelave: **18.12.2013**

Datum spremembe: **19.5.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Upoštevati navodila za ravnanje s kemikalijami. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Pred premorom in po koncu dela umiti roke.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna.

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brez barve
-	Vonj:	značilen, po alkoholu

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	5 – 7 pri 20 °C
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	Ni podatkov
-	Plamenišče	16 – 21 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	≤ 425 °C
-	Eksplozijske meje	3,5 – 15 vol %
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 0,87 – 0,89 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: se meša
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Opombe:	
---	----------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Segrevanje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

10.6. Nevarni produkti razgradnje

CO, CO₂, saje

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	Kunec		6300 mg/kg		
etanol (64-17-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		7060 mg/kg		
etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	Kunec		20000 mg/kg		
etanol (64-17-5)	dermalno	LD ₅₀	podgana		7060 mg/kg		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	20000 mg/L		para
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	8000 mg/L		prah/meglica
(64-17-5)*	oralno	LD50	miš		790 – 6000 mg/kg		
(64-17-5)*	oralno	LD50	podgana		2000 – 2200 mg/kg		
(67-63-0)*	oralno	LD50	podgana		4396 – 9000 mg/kg		
(67-63-0)*	oralno	LD50	miš		4475 – 9000 mg/kg		
(67-63-0)*	dermalno	LD50	podgana		12800 – 4000 mg/kg		
(67-63-0)*	dermalno	LD50	kunec		12870 – 4000 mg/kg		
(64-17-5)*	inhalacijsko	LC50	miš	4 h	0 – 39 mg/L		
(64-17-5)*	inhalacijsko	LC50	podgana	6 h	5 – 39 mg/L		
(67-63-0)*	inhalacijsko	LC50	miš	4 h	27 – 48 mg/L		
(67-63-0)*	inhalacijsko	LC50	podgana	8 h	29 – 48 mg/L		

* Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje, nevarnost pri vdihavanju

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	dermalno			LD50 > 2000 mg/kg (zajec)		
etanol (64-17-5)	oči			Pare pri večjih koncentracijah povzročajo draženje.		
etanol (64-17-5)	inhalacijsko			Pri vdihavanju se lahko pojavi glavobol, vrtoglavica, zaspanost.		

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	dermalno			Ne povzroča preobčutljivosti.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

- Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	oralno	NOAEL	podgana	24 mesecev	> 3000 mg/kg		OECD 451 Carcinogenicity Studies	

Mutagenost (za zarodne celice)

- Za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)				Negativno	OECD 473	
etanol (64-17-5)				Negativno	OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)	po analogiji
etanol (64-17-5)		miš		Negativno	OECD 476	
etanol (64-17-5)		Bakterije (<i>S. typhimurium</i>)		Negativno	OECD 471	eksperimentalna vrednost
etanol (64-17-5)	in-vitro Mutagenost	Celice sesalcev		Negativno		

Strupenost za razmnoževanje

- Za sestavine

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)		NOAEL	podgana		13800 mg/kg			oralno
etanol (64-17-5)	Reproduktivna toksičnost	NOAEL	podgana		5200 mg/kg/dan			

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	oralno	NOAEL	podgana	90 dni		1730 mg/kg/dan		OECD 408	
etanol (64-17-5)	inhalacijsko	NOAL	podgana			> 20 mg/l		OECD 403	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	LC ₅₀	13000 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	9300 mg/L	48 h	hrustančnice			
	EC ₅₀	5000 mg/L	72 h	alge			

Akutna toksičnost za sestavine/konstituente (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
64-17-5	LC50/96h: 15 - 14 *	EC50/24h: 10 - 10000 *	LC50/7dni: 1 - 10 mg/L *
	LC50/24h: 1590 - 10 mg/L *	EC50/24h: 610 - 76 mg/L *	LC50/7dni: 9310 - 10 mg/L *
67-63-0	LC50/96h: 4200 - 9280 mg/L *	EC50/21dni: 100 - 6 mg/L *	LC50/7dni: 28 - 10 mg/L *
	LC50/48h: 4900 - 9280 mg/L *	EC50/24h: 9700 - 6 mg/L *	LC50/96h: 1000 - 10 mg/L *

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	NOEC			riba			

12.2. Obstojnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	aerobna			lahko biorazgradljivo		
etanol (64-17-5)	aerobna			lahko biorazgradljivo	OECD 301 E	
etanol (64-17-5)	KPK - kemijska potreba po kisiku	2000 mg/g				

12.3. Bioakumulacijski potencial

12.3.1. Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
etanol (64-17-5)	Oktanol-voda (log Pow)	-0,31				

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	organizem		0,3				

12.4. Mobilnost

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
etanol (64-17-5)	zemlja	log KOC	-0,31			

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Preprečiti onesnaženje okolja.
Pripravka ne spuščati v površinske vode, podtalnico ali kanalizacijo.
Topno v vodi.
Biorazgradljivo.

Za sestavine

Snov: etanol

Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Po Pravilniku o ravnanju z odpadki spada odpadek v klasifikacijsko številko 07 06 08 - drugi ostanki destilacijskih in kemijskih reakcij. Pripravek ima nevarne lastnosti H3-B - vnetljiv odpadek. Ustrezni postopki odstranjevanja D8 - biološka obdelava odpadkov, nato D6 - izpuščanje odpadkov v celinske vode in D10 - sežiganje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

07 06 08* - drugi ostanki iz destilacij in kemijskih reakcij

Embalaže

Embalažo popolnoma izprazniti. Odpadna embalaža spada v klasifikacijsko številko 15 01 02 - plastična embalaža. Ustrezna načina odstranjevanja sta: D1 - odlaganje odpadkov v zemljo in na zemljo in D10 - sežiganje odpadkov na kopnem.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

15 01 02 - plastična embalaža

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. UN številka

1170

14.2. Pravilno odpremno ime UN

ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

IMDG ime: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)



14.3. Razred(-i) nevarnosti prevoza

3

14.4. Embalažna skupina

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

5 L

Omejitev za predore

D/E

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**
Datum izdelave: **18.12.2013**
Datum spremembe: **19.5.2015**
Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

IMDG plamenišče

16 °C, c.c.

IMDG EmS

F-E, S-D

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

-

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 1999/13/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Viri varnostnega lista

Varnostni listi sestavin proizvoda.

Seznam ustreznih R stavkov

- R11 Lahko vnetljivo.
- R36 Draži oči.
- R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM AL7**

Datum izdelave: **18.12.2013**

Datum spremembe: **19.5.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.