

VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**

Datum izdelave: **15.10.2012**

Datum spremembe: **19.10.2012**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

DEZIKIM DERM

Šifra:

ni podatkov



chemius.net/3WG33

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Dezinfekcijsko sredstvo na osnovi alkohola.

Odsvetovane uporabe:

ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj

KIMI d.o.o.

Naslov: Planjava 1, 1236 Trzin, Slovenija

Tel.: 01 5300 550

Faks: 01 5300 580

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje:

112

Telefonska številka uvoznika za klic v sili :

01 5300 550

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

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

(R11) Lahko vnetljivo.

(R67) Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:



Lahko vnetljivo

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

- (R11) Lahko vnetljivo.
(R67) Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

- (S16) Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.
(S2) Hraniti izven dosega otrok.
(S26) Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
(S29/56) Ne izprazniti v kanalizacijo – snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.
(S7) Hraniti v tesno zaprti posodi.

2.2.4. Vsebuje:

-

2.2.5. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

-	Snov:	☐
-	Zmes:	☒

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	60-70	Flam. Liq. 2; H225	F; R11	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	2,5-5	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	F; R11 Xi; R36 R67	-

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Prva pomoč****Splošni napotki/ukrepi:**

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Pri stiku s kožo:

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

Pri stiku z očmi:

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

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**

Datum izdelave: **15.10.2012**

Datum spremembe: **19.10.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. V primeru zastoja dihanja ponesrečencu nudimo umetno dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja:

V dvomu ali pri pojavu simptomov je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Usta temeljito speremo z vodo. Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posvetovanja z zdravnikom.

4.2. Simptomi

V stiku s kožo:

-

V stiku z očmi:

-

Vdihavanje:

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Zaužitje:

-

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

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

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Nevarni produkti gorenja:

-

5.4. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi:

Negoreče posode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema:

Popolna zaščitna obleka (vključujoč čelado, zaščitne škornje in rokavice) (EN 469) z izolacijskim dihalnim aparatom (EN 137).

5.5. Dodatni podatki:

-

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi:**

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga ali toplote - ne kaditi!

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zavezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na neprepustna tla, poklicati center za obveščanje (112).

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Ravnanje:**

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

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Razred skladiščenja: 3A

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)**

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		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

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

Kemijsko ime	mg/m ³	ml/m ³	KTV	Mejne vrednosti izpostavljenosti
Etanol	1900	1000	0	
Propan-2-ol	1960			Kratkoročno (< 30 minut)

8.3. Preventivni varnostni ukrepi

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

8.4. Nadzor izpostavljenosti

-

8.5. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice (EN 374).

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito (EN 166).

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka (EN 340) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (EN 344).

8.6. Ustrezni tehnični nadzor

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

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

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.7 DNEL / PNEC vrednosti za sestavine

Kemijsko ime	tip	vrsta izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Etanol	DNEL (ni določeno)	dermalno	dolgotrajno (neprekinjeno)	343 mg/kg	24 h
Etanol	DNEL (ni določeno)	inhalacijsko	dolgotrajno (neprekinjeno)	950 mg/m ³	
Etanol	DNEL (ni določeno)	inhalacijsko	kratkotrajno (lokalni učinki)	1900 mg/m ³	
Etanol	PNEC	oralno		720 mg/kg	
Etanol	PNEC	zemlja		0.63 mg/kg	24 h
Etanol	PNEC	sladka voda		0.96 mg/L	
Etanol	PNEC	usedline (sladka voda)		3.6 mg/kg	24 h
Etanol	PNEC	morska voda		0.79 mg/L	
Etanol	PNEC	usedline (morska voda)		2.9 mg/kg	24 h
Propan-2-ol	DNEL (potrošnik)	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	319 mg/kg	
Propan-2-ol	DNEL (potrošnik)	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	89 mg/m ³	
Propan-2-ol	DNEL (potrošnik)	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/kg	
Propan-2-ol	DNEL (delavec)	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	888 mg/kg	
Propan-2-ol	DNEL (delavec)	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	500 mg/m ³	
Propan-2-ol	PNEC	zemlja		28 mg/kg	
Propan-2-ol	PNEC	sladka voda		140.9 mg/L	
Propan-2-ol	PNEC	usedline (sladka voda)		552 mg/kg	
Propan-2-ol	PNEC	morska voda		140.9 mg/L	
Propan-2-ol	PNEC	usedline (morska voda)		552 mg/kg	

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Splošni podatki**

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

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	ni podatkov
-	Vrelišče	ni podatkov
-	Plamenišče	≤ 21 °C
-	Vnetišče	ni podatkov
-	Eksplozijske meje	ni podatkov
-	Parni tlak	ni podatkov
-	Gostota	Relativna gostota : 0.87 — 0.89
-	Relativna gostota par/hlapov	ni podatkov

9.3. DRUGI PODATKI

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

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**

Datum izdelave: **15.10.2012**

Datum spremembe: **19.10.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.3. Nezdružljive snovi

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

10.4. Nevarni produkti razkroja

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

11.1.1. Učinki:

ni podatkov

11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3. Akutna toksičnost:

ni podatkov

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**11.2.1. Učinki:****ETANOL**

- **V stiku s kožo:** LD50 > 2000 mg/kg (zajec)
- **V stiku z očmi:** Pare pri večjih koncentracijah povzročajo draženje.
- **Vdihavanje:** Pri vdihavanju se lahko pojavi glavobol, vrtoglavica, zaspanost.
- **Zaužitje:** LD50 > 2000 mg/kg (podgana)

PROPAN-2-OL

- **V stiku s kožo:** Dražilno.
- **V stiku z očmi:** Pare pri večjih koncentracijah povzročajo draženje.
- **Vdihavanje:** Povzroča draženje dihalnih poti. Vdihavanje hlapov pozroči: glavobol, slabost, vrtoglavico, bruhanje, zaspanost.
- **Zaužitje:** LD50 = 6200 mg/kg (podgana), brezvodni etanol.

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine

CAS	Poti izpostavljenosti			
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko	Drugo
64-17-5	LD ₅₀ /oralno/Kunec: > 6300 mg/kg LD ₅₀ /oralno/Podgana: > 7060 mg/kg	LD ₅₀ /dermalno/Kunec: > 20000 mg/kg LD ₅₀ /dermalno/Podgana: > 7060 mg/kg	LC ₅₀ /para/4h/Podgana: > 20000 mg/L LC ₅₀ /prah/meglica/4h/Podgana: > 8000 mg/L	
67-63-0	LD ₅₀ /oralno/Miš: > 3600 mg/kg LD ₅₀ /oralno/Podgana: > 4570 mg/kg	LD ₅₀ /dermalno/Kunec: > 13400 mg/kg	LC ₅₀ /plin/4h /Podgana: > 16 ppmV LC ₅₀ /para/4h/Podgana: > 30 mg/L LC ₅₀ /prah/meglica/4h/Podgana: > 30 mg/L	LD50/INV/Podgana: > 1088 mg/kg bw LD50/SCU/Miš: > 6 mg/kg bw

12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- **Porazdelitveni koeficient:**
ni podatkov
- **Biokoncentracijski faktor:** -

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**

Datum izdelave: **15.10.2012**

Datum spremembe: **19.10.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.1.2. Biorazgradljivost

- **Biorazgradljivost:**

-

- **BPK(5dni)/KPK razmerje:** -

12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.1.5. Abiotška razgradnja

ni podatkov

12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**Snov: Etanol**

Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

- Bioakumulacijski potencial

Biokoncentracijski faktor: 0.3

Snov: Propan-2-ol

Proizvod je biološko lahko razgradljiv.

- Biorazgradljivost

Biorazgradljivost: lahko biorazgradljivo;

Akutna toksičnost

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda
Etanol (64-17-5)	LC ₅₀	>13000 mg/L	96 h	ribe		
	EC ₅₀	>9300 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji		
	EC ₅₀	>5000 mg/L	72 h	alge		
Propan-2-ol (67-63-0)	LC ₅₀	>1000 mg/L	96 h	ribe		
	EC ₅₀	>13299 mg/L	48 h	vodni nevretenčarji		
	EC ₅₀	>1000 mg/L	72 h	alge		
	EC ₅₀	>9714 mg/L	24 h	vodna bolha		
	EC ₅₀	>1800 mg/L	24 h	alge		

Kronična toksičnost

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda
Etanol (64-17-5)	NOEC	- g/l	0	riba		
	NOEC	- g/l	0	riba		

13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Odstranjevanje ostankov produkta:**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

13.2. Šifra odpadka:

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

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

15 01 02 - plastična embalaža

13.5. Opombe

ni podatkov

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**Datum izdelave: **15.10.2012**Datum spremembe: **19.10.2012**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14. PODATKI O PREVOZU

Naziv in opis

ETANOL, RAZTOPINA (ETILALKOHOL, RAZTOPINA)

14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka: 1170

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Omejene količine: 5 L

Omejitev za predore: D/E



14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka: 1170

Razred: 3

Embalažna skupina: III

14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka: 1170

Razred: 3

Embalažna skupina: III

Onesnaževalec morja: NE

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka: 1170

Razred: 3

Embalažna skupina: III

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Upoštevani predpisi

- 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
- 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

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni izdelana.

Trgovsko ime: **DEZIKIM DERM**

Datum izdelave: **15.10.2012**

Datum spremembe: **19.10.2012**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

15.3. Posebna navodila:

ni podatkov

15.4. HOS vrednost po direktivi 2004/42/ES

ni podatkov

16. Drugi podatki

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

(R11) Lahko vnetljivo.

(R36) Draži oči.

(R67) Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

(H225) Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

(H319) Povzroča hudo draženje oči.

(H336) Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

16.3. Viri varnostnega lista:

16.4. Spremembe varnostnega lista:

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.