

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev



chemius.net/H9u99

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Odstranjevalec madežev.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

BANEX d.o.o., Slovenske Konjice

Naslov: DELAVSKA CESTA 10B, 3210 SLOVENSKE KONJICE, Slovenija

Tel.: (03) 757 15 00

Faks: (03) 757 15 30

e-mail: igor.matijevic@banex.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Igor Matijevič

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

(03) 757 15 00

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Pozor**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

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)	Reg. številka
Vodikov peroksid [B]	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9	5-7	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H332	01-2119485845-22
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol	68891-38-3 500-234-8 -	1-2	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	01-2119488639-16
Kokamidopropil betain	61789-40-0 263-058-8 -	1-2	Eye Irrit. 2; H319	-
Alkoholi, C12-14, etoksilirani	68439-50-9 500-213-3 -	<0,7	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400	01-2119487984-16

Opombe za sestavine:

B Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.

V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".

V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri (prekomernem) vdihavanju

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

Pri stiku s kožo

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

Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Če ima ponesrečenec kontaktne leče, jih obvezno odstraniti. Ne dotikati in/ali menciati poškodovanega očesa. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Izpirati usta z vodo in popiti 2-3 dl vode po požirkih. Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

V stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

V stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Lahko povzroči draženje prebavnega trakta.

Lahko povzroča slabost/bruhanje in drisko.

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah. Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Pripravek ni vnetljiv.

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).

5.4. Dodatni podatki

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebo

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Preprečiti stik s kožo in očmi.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

6.3.1. Za zadrževanje

-

6.3.2. Za čiščenje

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Razlitja ne absorbirati z žaganjem ali drugim vnetljivim/gorljivim materialom. Onesnaženo območje izprati z vodo!

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

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. Preprečiti stik s kožo in očmi.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračevanem prostoru. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na suhem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Temperatura skladiščenja: +5°C do 20°C.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 10

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Izdelek odstranjuje madeže iz tekstila. Ne uporabljajte za čiščenje kovinskih površin ali rje.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

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	ml/m ³			
vodikov peroksid (7722-84-1, 231-765-0)					1,4	1	1		

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
Vodikov peroksid (7722-84-1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	3 mg/m ³	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,4 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2080 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	294 mg/m ³	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	25 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1250 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	87 mg/m ³	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Vodikov peroksid (7722-84-1)	morska voda	0,0126 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	sladka voda	0,0126 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	čistilna naprava	4,66 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	zemlja	0,0023 mg/kg	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	voda (občasni izpust)	0,0138 mg/L	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	usedline (sladka voda)	0,047 mg/kg	
Vodikov peroksid (7722-84-1)	usedline (morska voda)	0,047 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	čistilna naprava	10000 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	zemlja	0,946 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	5,45 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,545 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	čistilna naprava	10000 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	zemlja	1 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	voda (občasni izpust)	0,004 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	sladka voda	0,0437 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	morska voda	0,0437 mg/L	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	usedline (sladka voda)	31 mg/kg	
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	usedline (morska voda)	31 mg/kg	

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

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

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Na delovnem mestu v proizvodnji naj bo na voljo vodna prha ter oprema za izpiranje oči.

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). Preprečiti stik z očmi.

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Uporabiti kremo za roke. Po uporabi roke dobro umiti. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala.

Toplotna nevarnost

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brez barve
-	Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	4 – 5
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	103 °C
-	Plamenišče	> 60 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 1,026 – 1,034 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: popolnoma topno
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	229 °C
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost organskih topil	0,4 %
-	Opombe:	

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

-

10.2. Kemijska stabilnost

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

10.5. Nezdružljivi materiali

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

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
Vodikov peroksid (7722-84-1)	oralno	LD ₅₀	podgana		1193 mg/kg		
Vodikov peroksid (7722-84-1)	dermalno	LD ₅₀	podgana		4060 mg/kg		
Vodikov peroksid (7722-84-1)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	11 mg/L		para
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		4100 mg/kg		

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

Dodatne informacije

Oči: dražilni učinek.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Dodatne informacije

Ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost

Ni podatkov

Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov

Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

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
Vodikov peroksid (7722-84-1)	LC ₅₀	16,4 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	EC ₅₀	7,7 mg/L	24 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	2,5 mg/L	72 h	alge	<i>Chlorella vulgaris</i>		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	EC ₅₀	27 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>		
	LC ₅₀	7,1 mg/L	96 h	ribe	<i>Brachydanio rerio</i>		
	EC ₅₀	7,4 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	LC ₅₀	0,876 mg/L	96 h	ribe	<i>Danio rerio</i>		
	LC ₅₀	0,61 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		
	EC ₅₀	0,41 mg/L	72 h	alge	<i>Pseudokirchinella subcapitata</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost 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
Alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeva sol (68891-38-3)	aerobna	100 %	28 dni	lahko biorazgradljivo		10,5 mg/l
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (68439-50-9)	aerobna	95 %	14 dni	lahko biorazgradljivo		100 mg/l

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Topno v vodi.

Vsebovane površinske snovi so biorazgradljive v skladu s Direktivo (ES) št.648/2004 o detergentih.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Manjše količine odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki. Večje količine prepustiti pooblaščenemu prevzemniku za odstranjevanje in predelavo.

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

20 01 29* - čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Embalažo očistiti z vodo. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje.

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. Številka ZN

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

ni relevantno

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni relevantno

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

- 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/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14 in 57/15)
- Sklep o objavi priloge 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

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

5% - 15%: belila na osnovi kisika; < 5%: fosfonati, amfoterne površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi; parfumi (Butylphenyl methylpropional)

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

-

Seznam ustreznih H stavkov

- H271 Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H318 Povzroča hude poškodbe oči.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX OXI EXPERT Ultra Power Odstranjevalec madežev**

Datum izdelave: **24.6.2015**

Datum spremembe: **4.12.2015**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani