

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo



chemius.net/NJw60

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Sredstvo za čiščenje pečic, žarov, kaminov, pekačev.

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

Skin Corr. 1A; H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nearno**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P260 Ne vdihavati razpršila.

P264 Po uporabi temeljito umiti roke.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P301 + P330 + P331 PRI ZAUŽITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

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

P305 + P351 + P338 + P310 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

Natrijev hidroksid

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
Natrijev hidroksid	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	5-10	Skin Corr. 1A; H314	01-2119457892-27
Dipropilen glikol metil eter	34590-94-8 252-104-2 -	3-5	brez razvrstitve	01-2119450011-60
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli	- 931-513-6 -	1-3	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119513359-38

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. 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 je potrebno izprati z vodo. (15 minut) Poiskati zdravniško pomoč. Ne odstranjevati zalepljenega proizvoda iz kože ali kontaminiranih oblačil, saj se zlepljena koža lahko poškoduje. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

Pri stiku z očmi

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 15 minut). Ne dovolite, da si poškodovana oseba mane oči ali jih zapre. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. Če so leče zalepljene na oči, jih ne odstranjevati. Takoj poiskati zdravniško pomoč!

V primeru zaužitja

Takoj poiskati zdravniško pomoč! Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Ponesrečenec naj počiva na tplem.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.
Jedko.

V stiku s kožo

Rdečica, razjede, bolečine.
Povzroča opekline.

V stiku z očmi

Rdečica, bolečina, pekoč občutek, solzenje, lahko povzroči trajne poškodbe oči.
Nevarnost trajnih poškodb oči in slepote.

Zaužitje

Jedko! Razjeda prebavila.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Pripravek ni vnetljiv.
Gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

Voda.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Pripravek ni vnetljiv. Zaščititi pred viri vžiga. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom.

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 izolacijski dihalni aparat (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 osebje

Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Evakuirati osebe na varno. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Preprečiti stik s kožo in očmi.

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi jazeživitvami 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

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.

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklizevanje 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. Snov/zmes ni vnetljiva. Omeji hitrost črpanja/pretakanja za preprečitev sprostitve elektrostaticnega naboja.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

Priporoča se, da je v skladišču absorpcijski material.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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 prezračenem prostoru. Hraniti v hermetično zaprti embalaži. Hraniti na suhem prostoru. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja: +5 °C do 30 °C. Maksimalni čas skladiščenja: 36 mesecev. Hraniti ločeno od virov toplote in neposredne sončne svetlobe. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 8A

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Čiščenje pečic, žarov, kaminov. Ne uporabljajte na vročih aluminijastih površinah. Ne uporabljajte na aluminijastih, bakrenih površinah ter na vročih steklenih kaminih.

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				Majne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³			
(2-metoksimetiletoksi)propanol (mešanica izomer) (34590-94-8, 252-104-2)					308	50		K, EU	
natrijev hidroksid (1310-73-2, 215-185-5)					2		1	Y	
					l				

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.

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**Datum izdelave: **23.10.2015**Datum spremembe: **12.2.2016**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.1.3. DNEL vrednosti**Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Natrijev hidroksid (1310-73-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1 mg/m ³	
Natrijev hidroksid (1310-73-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	1 mg/m ³	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	65 mg/kg	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	310 mg/m ³	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1,67 mg/kg	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	37,2 mg/m ³	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	12,5 mg/kg bw/dan	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (lokalni učinki)	44 mg/m ³	8 ur
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg bw/dan	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	7,5 mg/kg bw/dan	

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	čistilna naprava	4168 mg/L	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	zemlja	2,74 mg/kg	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	voda (občasni izpust)	190 mg/L	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	sladka voda	19 mg/L	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	morska voda	1,9 mg/L	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	usedline (sladka voda)	70,2 mg/kg	
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	usedline (morska voda)	7,02 mg/kg	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	čistilna naprava	3000 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	zemlja	0,805 mg/kg dwt	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	sladka voda	0,0135 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	morska voda	0,00135 mg/L	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	usedline (sladka voda)	1 mg/kg	
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	usedline (morska voda)	0,1 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. Med delom ne jesti, piti ali kaditi.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

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

Uporabiti tesno prilegajoča zaščitna očala in/ali ščitnik za obraz (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Rokavice odporne na natrijev hidroksid.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril	0,11 mm	> 480 min	

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvale, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko (SIST EN 140:1999/AC:2000) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

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	12 – 14
-	Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
-	Vrelišče	103 °C
-	Plamenišče	> 60 °C (Ni vnetljivo.)
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplzijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 1078 – 1086 kg/m ³ pri 20 °C 1,078 – 1,086 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	225 °C
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	kinematična: 1,08 – 1,09 cSt pri 40 °C
-	Eksplzivnost	Ni podatkov
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost organskih topil	5,01 % 54,22 g/L
-	Opombe:	

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

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

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Vnetljive snovi. Aluminij, cink, kositer. Medenina.
Kisline.

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. Druge organske spojine.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	oralno	LD ₅₀	podgana		2430 mg/kg		

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

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
dermalno			Povzroča hude opekline kože.		
oči			Povzroča hude poškodbe oči.		

Dodatne informacije

Jedko.

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Za proizvod

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	organ	vrednost	rezultat	metoda	Izpostavljenost	Opombe
inhalacijsko	-					Prekomerno izpostavljanje lahko povzroča draženje zgornjih dihalnih poti (nosu in grla).		Ponavljajoča se izpostavljenost	

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
Natrijev hidroksid (1310-73-2)	LC ₅₀	189 mg/L	48 h	ribe	<i>Leuciscus idus</i>		
	EC ₅₀	33 mg/L		hrustančnice	<i>Crangon crangon</i>		
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	LC ₅₀	10000 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		
	EC ₅₀	1919 mg/L	48 h	hrustančnice	<i>Daphnia magna</i>		
1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C12-18(parno število) acil) derivati, hidroksidi, soli (-)	LC ₅₀	10 – 100 mg/L	96	ribe			
	EC ₅₀	10 – 100 mg/L		hrustančnice			
	EC ₅₀	10 – 100 mg/L		alge			

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
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	aerobna	73 %	28 dni			
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	KPK - kemijska potreba po kisiku	0,00202 g O ₂ /g				

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

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

Za sestavine

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	Log Pow	-0,06				

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Za sestavine

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
Dipropilen glikol metil eter (34590-94-8)	BCF		1				

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

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

Zaradi povišanja pH lahko negativno vpliva na delovanje bioloških čistilnih naprav.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Manjše količine odstraniti skupaj z gospodinjskimi odpadki.

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

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

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom. Očiščena embalaža je primerna za recikliranje. Embalažo očistiti z vodo.

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

1760

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

JEDKA TEKOČINA, N.D.N. (Natrijev hidroksid)

IMDG ime: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)



14.3. Razredi nevarnosti prevoza

8

14.4. Skupina embalaže

II

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(E)

IMDG plamenište

60 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-B

IATA

Limited Quantity: Y840; 0.5 L

Cargo Packing Instruction: -; Net Qty: -

Passenger Packing Instruction: 851; Net Qty: 1 L

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

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%: anionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi; parfumi

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **BANEX Pečice in žar Ultra Power Specialno čistilo**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **23.10.2015**

Datum spremembe: **12.2.2016**

Izdaja: **1**

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

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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.