

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILNA PENA ZA KAMIN IN ŽAR
Datum izdelave: 17.5.2018 · Datum spremembe: 22.6.2018 · Izdaja: 1

BIOLES *Horizont*

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

ČISTILNA PENA ZA KAMIN IN ŽAR



chemius.net/3qw48

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Čistilo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

BIOLES Horizont d.o.o.
Naslov: Korčetova ulica 5, 2000 Maribor, Slovenija
Tel.: +386 5 909 66 03

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 5 909 66 03

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



Opozorilna beseda: **Pozor**

H319 Povzroča hudo draženje oči.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

2.2.2. Vsebuje:

-

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

Trgovsko ime: ČISTILNA PENA ZA KAMIN IN ŽAR

Datum izdelave: 17.5.2018 · Datum spremembe: 22.6.2018 · Izdaja: 1

2.3. Druge nevarnosti

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojne, zelo strupene ali snovi, ki se lahko zelo kopičijo (vPvB).

Pogost in dolgotrajen stik s kožo lahko povzroči draženje.

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Opis izdelka

SVHC: Vsebuje nič ali manj kot 0,1% SVHC snovi.

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

3.2. Zmesi

Naziv	CAS EC Indeks	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)	Registracijska št. REACH
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli	68891-38-3 500-234-8 -	<1,7	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	01-2119488639-16
glicin, N-[2-[(2-hidroksietil)amino]etil]-, N'-koko acil derivati, mononatrijeve soli	61791-32-0 263-164-4 -	<1,3	brez razvrstitve	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Odstraniti kontaminirana oblačila. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti. V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Po vdihavanju

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

Po stiku s kožo

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.

Po stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Popiti veliko vode. Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

V stiku s kožo

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

V stiku z očmi

Povzročata hudo draženje oči.
Rdečica, solzenje, bolečina.

Zaužitje

Lahko povzroči bolečine v trebuhu.
Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

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

Pripravek ne gori. 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 izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Nevarnost tvorjenja toksičnih produktov pirolize.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

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).

Dodatne informacije

Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

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. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic. Nevarnost zdrsa zaradi razlitega/razsutega proizvoda. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno.

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8).

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

S primernimi zajezitvami preprečiti izpust v vodo/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vodo 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 oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelek 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

Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Odstraniti onesnažena oblačila in jih očistiti pred ponovno uporabo. Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela in uporabiti kremo za zaščito kože.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Tla v skladišču morajo biti odporna proti bazam. Zaščititi pred vročino.

7.2.2. Embalažni materiali

Hraniti le v originalni embalaži.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odperte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Ne shranjuj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 12

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

Posebne rešitve za panogo industrije

-

ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ni podatkov.

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST 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

Naziv	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	175 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	2750 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	delavec	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	132 µg/cm ²	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	52 mg/m ³	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	1650 mg/kg tt/dan	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (lokalni učinki)	79 µg/cm ²	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	15 mg/kg tt/dan	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Naziv	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	sladka voda	0,24 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	voda (občasni izpust)	0,071 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	morska voda	0,024 mg/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	čistilna naprava	10 g/L	
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	usedline (sladka voda)	0,917 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	usedline (morska voda)	0,092 mg/kg	suha teža
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	zemlja	7,5 mg/kg	suha teža

8.2. Nadzor izpostavljenosti

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

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

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

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

Če obstaja nevarnost brizganja v oči, uporabiti zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Čas penetracije določi proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati. Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
butil kavčuk		> 120 min	SIST EN 374

Zaščita kože

Zaščito telesa izbrati glede na koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu. Pri dobavitelju je priporočljivo preveriti odpornost opreme na specifične kemikalije. 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. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2004+A1:2008).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Glej oddelek 6. Glej oddelek 7.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče
-	Barva:	brezbarven
-	Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH	11,4
-	Tališče/ledišče	Ni podatkov.
-	Začetno vrelišče in območje vrelišča	Ni podatkov.
-	Plamenišče	Ni podatkov.
-	Hitrost izparevanja	Ni podatkov.
-	Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni podatkov.
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov.
-	Parni tlak	Ni podatkov.
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov.
-	Relativna gostota	Ni podatkov.
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: se meša
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov.
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov.
-	Temperatura razpadanja	Ni podatkov.
-	Viskoznost	Ni podatkov.
-	Eksplozivne lastnosti	Ni podatkov.
-	Oksidativne lastnosti	Ni oksidativno.

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost organskih topil	< 3 % (VOC (Direktiva 1999/13/EC))
-	Opombe:	

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

Pri normalni uporabi ni znanih nevarnih reakcij.

10.2. Kemijska stabilnost

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

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Reagira z močnimi kisljinami.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje. Nadalnja navodila glej pod oddelek 7.2 - Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

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

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih****11.1.1. Akutna strupenost****Za sestavine**

Naziv	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	oralno	LD ₅₀	podgana		4100 mg/kg		
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	dermalno	LC ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
glicin, N-[2-[(2-hidroksietil)amino]etil]-, N'-koko acil derivati, mononatrijeve soli (61791-32-0)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		

Dodatne informacije

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Pripravek je razvrščen na podlagi računske metode. Za celoten proizvod ni na voljo nobenih toksikoloških podatkov. Toksikološki podatki so namenjeni zaposlenim v zdravstvu, inženirjem za zdravje in varnost pri delu ter toksikologom. Toksikološke podatke sestavin so zagotovili proizvajalci sestavin.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje**Dodatne informacije**

Povzroča hudo draženje oči.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Dodatne informacije**

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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**Dodatne informacije**

STOT SE (enkratna izpostavljenost): Lahko povzroči zaspanost in omotico. STOT RE – ponavljajoča se izpostavljenost: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)**Dodatne informacije**

Nevarnost pri vdihavanju: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	LC ₅₀	7,1 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	7,5 mg/L	96 h	alge			
	EC ₅₀	7,2 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
glicin, N-[2-[(2-hidroksietil)amino]etil]-, N'-koko acil derivati, mononatrijeve soli (61791-32-0)	EC ₅₀	6,4 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EC ₅₀	18 mg/L	24 h	raki	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	
	EbC ₅₀	22 mg/L	72 h	alge	<i>Scenedesmus subspicatus</i>	OECD 201	

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
alkoholi, C12-14, etoksilirani, sulfati, natrijeve soli (68891-38-3)	NOEC	0,27 mg/L	21 dni		<i>Daphnia magna</i>		

12.2. Obstoynost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

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. Dodatne informacije**Za proizvod**

Vsebovane površinsko aktivne snovi so biorazgradljive v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004 o detergentih.

Dokazi o biorazgradljivosti so na voljo pristojnim organom držav članic na njihovo izrecno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Metode ravnanja z odpadki****13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže****Odstranjevanje ostankov produkta**

Odpadek sodi med nevarne odpadke. Preprečiti razlivanja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih.

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

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

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Neonesnažena embalaža je primerna za recikliranje. Embalažo, katere ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot proizvod, ki ga je vsebovala. Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadno embalažo.

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

15 01 02 - plastična embalaža

15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**14.1. Številka ZN**

ni relevantno

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

ADR, RID, IMDG, ADN, IATA: 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

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej oddelke 6 - 8.

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. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- 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 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- 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, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- 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 (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.1.2. Posebna navodila

Upoštevati predpise glede zaposlovanja in zaščite pred nevarnimi snovmi za nosečnice ter doječe matere.
Upoštevati omejitve uporabe, ki veljajo za mladostnike.

15.1.3. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004

< 5%: anionske površinsko aktivne snovi, amfoterne površinsko aktivne snovi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh
ADR = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ATE = Ocena akutne strupenosti
CAS# = Številka Službe za izmenjavo kemičnih izvlečkov
CEN = Evropski odbor za standardizacijo
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje
CSA = Ocena kemijske varnosti
CSR = Poročilo o kemijski varnosti
DNEL = Izpeljana raven brez učinka
DPD = Direktiva o nevarnih pripravkih 1999/45/ES
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS
ECHA = Evropska agencija za kemikalije
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ELINCS = Evropski seznam novih snovi
EN = Evropski standard
EQS = Okoljski standard kakovosti
ES = Evropska skupnost
EU = Evropska unija
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti
GHS = Globalno usklajeni sistem
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)
OC = Delovni pogoji
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu
OR = Edini zastopnik
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka
PPE = Osebna zaščitna oprema
R in O = Razvrščanje in označevanje
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici
RIP = Izvedbeni projekt REACH
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja
SCBA = Zaprti dihalni aparat
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)
UL = Uradni list
VL = Varnostni list
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Cleaner for Barbecue & Fireplace glass, datum izdaje: 17.17.2014, verzija: 01

Seznam ustreznih H stavkov

H315 Povzročča draženje kože.
H318 Povzročča hude poškodbe oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: ČISTILNA PENA ZA KAMIN IN ŽAR

Datum izdelave: 17.5.2018 · Datum spremembe: 22.6.2018 · Izdaja: 1

... nadaljevanje s prejšnje strani

BIOLES *Horizont*



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

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.