

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**

Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

Chafing dish fuel



chemius.net/gofdb

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Gorilni gel za profesionalno uporabo pri grelnih posodah.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

Nexus Sp.z.o.o.
ul. Siemianowicka 98, 41-902 Bytom, Poljska
Tel: +48 32 280 96 50
Faks: +48 32 280 89 74
e-mail: biuro@theta-doradztwo.pl

Dobavitelj

Redline d.o.o.
Naslov: Cesta na Brdo 85, 1000 Ljubljana, Slovenija
Tel.: +386 1 423 72 50
Faks: +386 1 423 72 54
e-mail: info@redline.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

+386 1 423 72 50

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.

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nearno**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

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

P235 Hraniti na hladnem.

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

2.2.2. Vsebuje:

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**

Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

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).

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
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	50-100	Flam. Liq. 2; H225	01-2119457610-43
Metanol	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 3; H331 STOT SE 1; H370	01-2119433307-44
denatonijev benzoat	3734-33-6 223-095-2 -	0,1	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	-

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.

Pri (prekomernem) vdihavanju

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

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, umijte z vodo in milom. 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. Izogibajte se izpiranju z močnim curkom vode, ker lahko pride do poškodbe roženice. Zaščititi nepoškodovano oko. Po začetnem izpiranju odstraniti kontaktne leče in nadaljevati z izpiranjem. Če draženje ne poneha, poiskati pomoč oftalmologa.

V primeru zaužitja

Ne izzivati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Posvetovati se z zdravnikom. Zdravniku pokazati embalažo ali etiketo.

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal.

Izpostavljenost lahko povzroči kašelj in/ali kihanje.

Zaradi vdihavanja hlapov v visokih koncentracijah se lahko pojavijo simptomi, kot so glavobol, vrtoglavica, slabost in nezavest.

V stiku s kožo

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

V stiku z očmi

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

Zaužitje

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

Lahko povzroči glavobol, slabost, omotičnost.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Odločitev o postopku zdravljenja oz. nudenja prve pomoči sprejme/opravi zdravnik, po temeljitem pregledu in oceni stanja ponesrečenca. Zdraviti simptomatsko.

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

Direkten vodni curek lahko ogenj razširi.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Pri segrevanju lahko pride do tvorjenja zdravju škodljivih hlapov/plinov. Pri nepopolnem gorenju nastajajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Ne vdihavati plinov, ki nastajajo ob eksploziji in/ali gorenju.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko se tvorijo vnetljive mešanice hlapov in zraka! Hlapi so težji od zraka in se zadržujejo pri tleh. Z zrakom lahko tvorijo eksplozivne zmesi. 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 izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH

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. Prepovedano kaditi! V primeru večjega razlitja, omejiti območje. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Intervencijo prepustiti usposobljenemu osebju. Preprečiti stik s kožo in očmi.

Nevarnost zdrsa zaradi razlitéga/razsutega proizvoda.

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

6.1.2. Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8). Posebna nevarnost zdrsa zaradi razlitega/raztresenega proizvoda.

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

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka (diatomejska prst), snov ki veže kislino, univerzalni absorbent, žaganje). Pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odpadke odstraniti v ustrezne in dobro označene posode. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13). Očistiti onesnaženo območje.

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. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Preprečiti statično naelektrenje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbite za dobro prezračevanje in odsesavanje.

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Ravnati v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostnimi postopki. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo in očmi. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglice. Izdelek uporabljati v skladu z namenom.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od oksidantov. Hraniti v dobro zaprtih posodah.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno.

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3A

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**

Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

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			
etanol; etilalkohol (64-17-5, 200-578-6)					1900	1000	4	Y	
metanol; metilalkohol (67-56-1, 200-659-6)					260	200		K, EU, BAT	metanol: urin - ob koncu delovne izmene - 24,7 mmol/mol kreatinina* (7,0 mg/g kreatinina*)
Metanol (67-56-1, 200-659-6)					260	200		Europe ILV	

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

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	1900 mg/m ³	
etanol (64-17-5)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	950 mg/m ³	neprekinjeno
etanol (64-17-5)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	343 mg/kg	24 h, neprekinjeno
Metanol (67-56-1)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	40 mg/kg tt/dan	
Metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	260 mg/m ³	
Metanol (67-56-1)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	260 mg/m ³	
Metanol (67-56-1)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	8 mg/kg tt/dan	
Metanol (67-56-1)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	8 mg/kg tt/dan	
Metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	50 mg/m ³	
Metanol (67-56-1)	potrošnik	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	50 mg/m ³	

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
etanol (64-17-5)	morska voda	0,79 mg/L	
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)	usedline (morska voda)	2,9 mg/kg	24 h
etanol (64-17-5)	zemlja	0,63 mg/kg	24 h
Metanol (67-56-1)	sladka voda	154 mg/L	
Metanol (67-56-1)	morska voda	15,4 mg/L	
Metanol (67-56-1)	usedline (sladka voda)	570 mg/kg	
Metanol (67-56-1)	čistilna naprava	100 mg/L	
Metanol (67-56-1)	zemlja	23,5 mg/kg	

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. Izogibati se stiku pripravka z očmi in kožo. Uporabljati osebno varovalno opremo v skladu z direktivo 89/686/EGS.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Zagotoviti naprave za izpiranje oči.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Koncentracija hlapov med delom mora biti kontrolirana v skladu z nacionalnimi predpisi. Poskrbeti za zadostno prezračevanje na delovnem mestu, ki zagotavlja, da predpisane mejne vrednosti izpostavljenosti niso presežene. Če koncentracija hlapov/prahu na delovnem mestu kljub tehničnim ukrepom presega mejne vrednosti, je potrebno nositi osebna zaščitna sredstva.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema

Zaščita oči in obraza

Pri normalni uporabi ni potrebna. Če obstaja nevarnost stika z očmi, uporabiti zaščitna očala. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Pri normalni uporabi ni potrebna. V primeru dolgotrajnega stika z rokami priporočamo zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003). Paziti je treba na to, da je dnevno trajanje uporabe rokavice za zaščito proti kemikalijam v praksi zaradi mnogih vplivnih faktorjev (npr. temperature) znatno krajše, kot lahko znaša permeacijski čas, ugotovljen po EN 374:2003. Ob prvih znakih obrabe je potrebno rokavice zamenjati. Prebrati navodila za uporabo in rok uporabe zaščitnih rokavic. Uporabite pravilno tehniko odstranjevanja rokavic (brez dotikanja zunanje površine rokavic), da se tako izognete stiku izdelka s kožo. Zaščitne rokavice iz butil kavčuka in neoprena.

Zaščita kože

Pri normalni uporabi ni potrebna. Pri daljši izpostavljenosti uporabiti zaščitno delovno obleko. 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. V primeru nezadostnega odzračevanja uporabi masko s filtrom za organske hlape in pare (vrelišče > 65 °C) po SIST EN 14387:2004.

Toplotna nevarnost

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**

Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Preprečiti iztekanje na tla, v površinske ali podzemne vode.

ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

-	Agregatno stanje:	tekoče; gel
-	Barva:	zelena
-	Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	-70 °C
-	Vrelišče	78 °C
-	Plamenišče	21 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	Ni podatkov
-	Eksplozijske meje	3,5 – 19 vol %
-	Parni tlak	59 hPa
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 860 kg/m ³
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: topno
-	Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	425 °C
-	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

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Proizvod ne polimerizira.

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

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1****10.5. Nezdružljivi materiali**

Močni oksidanti.

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 proizvod**

pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
oralno	LD ₅₀	podgana		7000 mg/kg		
dermalno	LD ₅₀	kunec		13153 mg/kg		
inhalacijsko	LCL0	podgana	4 h	12200 mg/L		

Dodatne informacije

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena. Izdelek je bil ocenjen na podlagi razpoložljivih podatkov komponent. Do neke mere obstajajo vrzeli v podatkih za posamezne komponente. Po znanih podatkih in izkušnjah škodljivi učinki niso pričakovani.

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

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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.

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1****ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI****12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za proizvod**

Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
LC50	> 14200 mg/L	96 h	ribe	<i>Pimephales promelas</i>		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost

Ni podatkov

Dodatne informacije

Lahko biorazgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih12.3.1. Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov

Dodatne informacije

Bioakumulacija ni pričakovana.

12.4. Mobilnost v tleh12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

Dodatne informacije

Topen v vodi, mobilnost v vodnih okoljih je pričakovana.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem pripravku niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Proizvod/izdelek ni nevaren za ozon.

12.7. Dodatni podatki**Za proizvod**

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje.

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

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki. Primerno za uničenje v sežigalnicah ali odlaganje na ustreznih, urejenih odlagališčih. Ostanke proizvoda hranite v originalni embalaži. Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Embalaže

Popolnoma izprazniti in očistiti, šele nato se lahko da v reciklažo. Embalažo odstraniti v skladu z lokalnimi ali nacionalnimi predpisi. Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

UN 1325

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

VNETLJIVA TRDNA SNOV, ORGANSKA, N.D.N. (etanol)

IMDG ime: FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (Ethanol)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

4.1

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

5 kg

Omejitev za predore

(E)

IMDG plamenišče

21 °C, c.c.

IMDG EmS

F-A, S-G

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

VC1, VC2



Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**

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 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 (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

15.2. Ocena kemijske varnosti

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

ODDELEK 16. DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, Chafing dish fuel, "Nexus" Sp. z. o.o., datum revizije: 07.11.2016, ver: 5.0.

Seznam ustreznih H stavkov

- H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H311 Strupeno v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H370 Škoduje organom.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **Chafing dish fuel**

Datum izdelave: **7.7.2017** · Datum spremembe: **1.8.2017** · Izdaja: **1**



- 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.