

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

OLJE, KI ZMORE VSE



chemius.net/JHCbd

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Mazalno olje.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec

DEN BRAVEN AEROSOLS GmbH & Co. KG
Giebelstadter Weg 16, 97234 Albertshausen, Nemčija
Tel: +49 (0) 9366/9071-0
Faks: +49 (0) 09366/9071-22
e-mail: j.soeder@denbraven-aerosols.de

Dobavitelj

Merkur Trgovina, d.d.
Naslov: Cesta na Okroglo 7, 4202 Naklo, Slovenija
Tel.: 04 258 80 00
Faks: 04 288 88 05
e-mail: Marija.Kaucic@merkur.si
Kontaktna oseba za varnostni list: Marija Kaučič

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

04 258 80 00

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Asp. Tox. 1; H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Skin Irrit. 2; H315 Povzroča draženje kože.

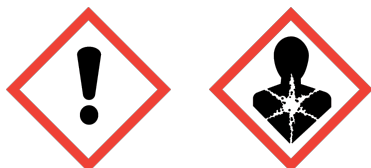
Aquatic Chronic 3; H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

2.2 Elementi etikete

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



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H315 Povzroča draženje kože.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P280 Nositi zaščitne rokavice.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.

P331 NE izzvati bruhanja.

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

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.2.2. Vsebuje:

Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов

Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)

Kerozin (nafta), hidrodesulfuriziran

Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)

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.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

3.2. Zmesi

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов	- 918-481-9 -	20-25	Asp. Tox. 1; H304	01-2119457273-39
Ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)	- 925-653-7 -	10-20	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 EUH066	-
Kerozin (nafta), hidrodesulfuriziran	64742-81-0 265-184-9 649-423-00-8	10-20	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Chronic 2; H411	-
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%)	- 919-164-8 -	10-20	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	-
2-butoksietanol	111-76-2 203-905-0 603-014-00-0	2,5-10	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H332	01-2119475108-36
ogljikovodiki, C11-C14, n-alkani, izoalkani, ciklični <2% aromati	- 926-141-6 -	1-2,5	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	01-2119456620-43

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki/ukrepi

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, takoj izprati z obilico vode 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. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

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.

V stiku s kožo

Srbenje, rdečica, bolečina.

V stiku z očmi

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

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

Zaužitje

Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid, gasilna pena, gasilni prah.

Neustrezna sredstva za gašenje

-

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni proizvodi izgorevanja

Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

5.3. Nasvet za gasilce

Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Ogroženo embalažo hladiti z razpršenim vodnim curkom. Odpadna onesnažena voda mora biti odstranjena v skladu s predpisi o odpadkih.

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 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. Odstraniti/preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Zavarovati možne vire vžiga.

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. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej točko 13).

6.3.3. Druge informacije

-

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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

Preprečiti nastajanje aerosolov.

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. Ne vdihavati hlapov/meglince.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 3B

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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			
2-butoksietanol; butilglikol (111-76-2, 203-905-0)					98	20	2,5	K, EU	
ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -)									
skupina 1 (brez aromato ali z odstranjenimi aromati): aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izoheksan < 25 % (-, -)					1000	200	4		
skupina 2 : aromati 1–25 %, skupni heksan < 1 % (-, -)					350	70	4		
Kerozin (nafta), hidrodosulfuriziran (64742-81-0, 265-184-9)					5			mineralno olje; TWA 8 ur; inhalabilna frakcija	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-, 919-164-8)					5			mineralno olje; TWA 8 ur; inhalabilna frakcija	

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

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

Kemijsko ime	tip	pot izpostavljenosti	trajanje izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	delavec	inhalacijsko	kratkotrajno (sistemski učinki)	1500 mg/m ³	
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	900 mg/m ³	
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	300 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	26 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	44 mg/kg bw/dan	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	71 mg/m ³	
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	330 mg/m ³	
2-butoksietanol (111-76-2)	delavec	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	75 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	delavec	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	98 mg/m ³	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	oralno	dolgotrajno (sistemski učinki)	3,2 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	dermalno	dolgotrajno (sistemski učinki)	38 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	potrošnik	inhalacijsko	dolgotrajno (sistemski učinki)	49 mg/m ³	

8.1.4. PNEC vrednosti

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrednost	Opombe
Ogljikovodiki C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, aromatski (2-25%) (-)	zemlja	0,4 mg/kg	suha teža
2-butoksietanol (111-76-2)	čistilna naprava	463 mg/L	
2-butoksietanol (111-76-2)	zemlja	3,13 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	sladka voda	8,8 mg/L	
2-butoksietanol (111-76-2)	morska voda	0,88 mg/L	
2-butoksietanol (111-76-2)	usedline (sladka voda)	34,6 mg/kg	
2-butoksietanol (111-76-2)	usedline (morska voda)	3,46 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. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Preprečiti stik z očmi in kožo.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Ustrezni materiali

material	debelina	čas prebojnosti	Opombe
nitril	≥ 0,7 mm		

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 nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. Pri povišanih koncentracijah par/aerosolov v zraku uporabiti masko s filtrom AX (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:	svetlo rumena
-	Vonj:	po vaniliji

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

-	pH vrednost	Ni podatkov
-	Tališče/področje taljenja	< -20 °C
-	Vrelišče	> 180 °C
-	Plamenišče	> 62 °C
-	Hitrost hlapenja	Ni podatkov
-	Vnetljivost	> 200 °C
-	Eksplozijske meje	Ni podatkov
-	Parni tlak	Ni podatkov
-	Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
-	Relativna gostota	Gostota: 0,82262 g/cm ³ pri 20 °C
-	Topnost (z navedbo topila)	voda: ni topno
-	Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow)	Ni podatkov
-	Temperatura samovžiga	Ni podatkov
-	Temperatura razgradnje	Ni podatkov
-	Viskoznost	Ni podatkov
-	Eksplozivnost	Proizvod ni eksploziven, vendar hlapi v stiku z zrakom lahko tvorijo eksplozijske zmesi.
-	Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

-	Vsebnost organskih topil	47,7 % 614,6 g/L (HOS)
-	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.

10.5. Nezdružljivi materiali

-

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Oglikov dioksid; oglikov monoksid. Aldehyd

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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		49052 mg/kg		
dermalno	LD ₅₀	podgana		13257 mg/kg		
inhalacijsko	LC ₅₀		4 h	365 mg/L		

Za sestavine

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	oralno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	dermalno	LD ₅₀	podgana		> 2000 mg/kg		
2-butoksietanol (111-76-2)	oralno	LD ₅₀	podgana		1480 mg/kg		
2-butoksietanol (111-76-2)	dermalno	LD ₅₀	podgana		400 mg/kg		
2-butoksietanol (111-76-2)	inhalacijsko	LC ₅₀		4 h	11 mg/L		

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

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
oči			Ne draži.		
dermalno			Ne draži.		

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Za proizvod

pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
-			Ne povzroča preobčutljivosti.		

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

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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
Ogljikovodiki, C10-C13, n-alkani, izoalkani, ciklični, <2% aromатов (-)	EC ₅₀	> 1000 mg/L	48 h	Daphnia	<i>Daphnia magna</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

Ni podatkov

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

12.4.3. Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki

Za proizvod

Škodljivo za vodne organizme.

Kategorija ogrožanja vode (WGK): 2 (lastna uvrstitev), ogroža vodo.

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

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

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. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne izpuščati v kanalizacijo.

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

07 07 04* - druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

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

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

3082

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (Kerozin (nafta), hidrodesulfuriziran)

IMDG ime: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Kerosine (petroleum), hydrodesulfurized)

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

9

14.4. Skupina embalaže

III

14.5. Nevarnosti za okolje

NE

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

5 L

Omejitev za predore

(E)

IMDG plamenišče

62 °C, c.c.



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

... nadaljevanje s prejšnje strani

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · Izdaja: **1**

IMDG EmS

F-A, S-F

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. 830/2015)
- 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 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)

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

≥ 30%: alifatski ogljikovodiki; < 5%: parfumi (Coumarin); 15% - 30%: aromatski ogljikovodiki

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, Alles-Kann-Öl im Gebinde, DEN BRAVEN AEROSOLS GmbH & Co. KG, datum izdaje: 25.06.2015, verzija 29

Seznam ustreznih H stavkov

- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
- H315 Povzroča draženje kože.
- H319 Povzroča hudo draženje oči.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
- H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

... nadaljevanje s prejšnje strani

Trgovsko ime: **OLJE, KI ZMORE VSE**

Datum izdelave: **12.7.2016** · Datum spremembe: **12.7.2016** · 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.