Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 | Številka različice 1 | Sprememba: 11.03.2020

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML**

· **Številka artikla:** 090641

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Sektor uporabe**
SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki
SU22 Poklicne uporabe: javna uporaba (uprava, izobraževanje, razvedrilo, storitve, obrt)

· **Kategorija kemičnega izdelka**
PC0 Drugo
PC35 Izdelki za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil)

· **Kategorija procesa**
PROC7 Industrijsko brizganje
PROC11 Neindustrijsko brizganje

· **Uporaba snovi / pripravka** Čistilno sredstvo

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**
MOTIP DUPLI B.V.
Wolfraamweg 2
NL- 8471 XC Wolvega
The Netherlands
Tel: +31 (0)561 694400
Fax: +31 (0)561 694411
e-mail: msds@nl.motipdupli.com

· **Področje/oddelek za informacije:** QHSE Department

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:** +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

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

GHS02 plamen

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

GHS08 nevarnosti za zdravje

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

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.
Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 | Številka različice 1 | Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 1)

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

· **2.2 Elementi etikete**
· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008** *Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.*
· **Piktogrami za nevarnost**

GHS02 GHS07 GHS08

· **Opozorilna beseda** *Nevarno*

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165°C do 290°C.)
· **Stavki o nevarnosti**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
· **Previdnostni stavki**

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.
P260	Ne vdihavati hlapov.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.
P301+P310	PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P331	NE izzvati bruhanja.
P303+P361+P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].
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.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P405	Hraniti zaklenjeno.
P501	Vsebino / vsebnik odstranite v skladu z regionalnimi predpisi.

· **2.3 Druge nevarnosti**
· **Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** *Ni uporaben.*
· **vPvB:** *Ni uporaben.*

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**
· **Opis:** *Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.*

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 | Številka različice 1 | Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 2)

· **Nevarne sestavine:**

Število ES: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics Asp. Tox. 1, H304	25-<50%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Število indeks: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	Ksilen Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315	25-<50%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3	2-Ethyl-1-hexanol Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	12,5-<20%
CAS: 95-63-6 EINECS: 202-436-9 Število indeks: 601-043-00-3 Reg.nr.: 01-2119472135-42	1,2,4-Trimetilbenzen Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
Število ES: 918-811-1 Reg.nr.: 01-2119463583-34	Solvent-nafta (zemeljsko olje), težka aromatska; Nespecificirani kerozen (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih tokov. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C9 do C16 ter z vreliščem v območju od približno 165°C do 290°C.) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 91-20-3 EINECS: 202-049-5 Število indeks: 601-052-00-2	Naftalen Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302	<1%

· **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

alifatski ogljikovodiki	≥30%
aromatski ogljikovodiki	≥15 - <30%

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
· **Splošni napotki:** S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
· **v primeru vdihavanja:** V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
· **če pride v stik s kožo:** Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
· **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
· **če snov zaužijerno:** Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

· **5.1 Sredstva za gašenje**
· **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO2, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 Številka različice 1 Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 3)

· **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
· **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**
Pri segrevanju ali v primeru požara tvorjenje strupenih plinov.
· **5.3 Nasvet za gasilce -**
· **Posebna zaščitna oprema:** Namestiti si dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Skrbeti za zadostno zračenje.
Namestiti si dihalni aparat.
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.
Skrbeti za zadostno zračenje.
· **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.
Preprečevati nastajanje aerosola.
· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:**
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.
Imeti pripravljene dihalne aparate.

· **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
· **Skladiščenje:**
· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ni posebnih zahtev.
· **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Posodo imeti zaprto.
· **Kategorija skladiščenja:** 3
· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· **8.1 Parametri nadzora**

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**	
1330-20-7 Ksilen	
MV	trenutna vrednost: 442 mg/m³, 100 ppm dolgoročna vrednost: 221 mg/m³, 50 ppm K, BAT, EU*
104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol	
MV	trenutna vrednost: 5,4 mg/m³, 1 ppm dolgoročna vrednost: 5,4 mg/m³, 1 ppm Y, EU****

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 | Številka različice 1 | Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 4)

95-63-6 1,2,4-Trimetilbenzen	
MV	trenutna vrednost: 200 mg/m³, 40 ppm dolgoročna vrednost: 100 mg/m³, 20 ppm Y, BAT, EU*
91-20-3 Naftalen	
MV	trenutna vrednost: 50* mg/m³, 10 ppm dolgoročna vrednost: 50* mg/m³, 10 ppm Inhalabilna frakcija, K, Y, EU

· **Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**

1330-20-7 Ksilen	
BAT	2 g/l Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene Karakteristični pokazatelj: metilhipurna kislin(vse izomere)
95-63-6 1,2,4-Trimetilbenzen	
BAT	400 mg/g kreatinina Biološki vzorec: urin Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih Karakteristični pokazatelj: dimetilbenzojska kislina (vse izomere po hidrolizi)

· **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznami.

· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
· **Osebna zaščitna oprema:**
· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.
Izogniti se stiku z očmi in kožo.
Izogniti se stiku z očmi.
· **Zaščita dihal:**

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter A2/P3
· **Zaščita rok:**

Zaščitne rokavice.

· **Material za rokavice**
Butilkavčk
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.
· **Čas prodiranja skozi material za rokavice**
Butil gume debeline 0,4 mm so odporne na:
Aceton 480 min
Butil acetat 60 min
Etilacetat 170 min
Ksilen 42 min
Gumijaste rokavice iz butila, debeline 0,4 mm so obstojne na topila za 42 - 480 minut. Kot zaščitni ukrep priporočamo, da uporabniki in odgovorne osebe za varnost pri delu domnevajo obstojnost na topila v obdobju 42 minut. Z upoštevanjem podatkov v 3 poglavju tega varnostnega lista je mogoče v posebnih primerih domnevati daljše obdobje odpornosti na topila.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 Številka različice 1 Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 5)

· **Zaščita oči:**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· **9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**	
· **Splošne navedbe**	
· **Videz:**	
Oblika:	tekoč
Barva:	svetlorumen
· **Vonj:**	karakterističen
· **Mejne vrednosti vonja:**	Ni določen.
· **Vrednost pH**	Ni določen.
· **Sprememba stanja**	
Tališče/ledišče:	ni določen
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	130-230 °C
· **Plamenišče:**	54 °C
· **Vnetljivost (trdno, plinasto):**	Ni uporaben.
· **Temperatura razpadanja:**	Ni določen.
· **Eksplozivne lastnosti:**	Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.
· **Meje eksplozije:**	
spodnja:	0,5 Vol %
zgornja:	12,7 Vol %
· **Gostota pri 20 °C:**	0,8 g/cm³
· **Relativna gostota**	Ni določen.
· **Parna gostota:**	Ni določen.
· **Hitrost izparevanja**	Ni določen.
· **Topnost v / se meša s/z**	
voda:	se ne oz. malo meša
· **Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:**	Ni določen.
· **Viskoznost:**	
dinamična	Ni določen.
kinematična:	Ni določen.
· **Vsebnost topila:**	
organska topila:	90,8 %
Vsebnost trdih teles:	7,0 %
· **9.2 Drugi podatki**	Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

· **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.2 Kemijska stabilnost**
· **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
· **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Nevarne reakcije niso znane.
· **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 Številka različice 1 Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 6)

· **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

· **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
· **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

· **Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:**		
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics		
oralen	LD50	>5000 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (rab)
inhalativen	LC50 / 4 h	>4951 mg/m³ (podgana)
1330-20-7 Ksilen		
oralen	LD50	3523 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	2000 mg/kg (kunec)
inhalativen	LC50 / 4 h	29000 mg/m³ (podgana)
104-76-7 2-Ethyl-1-hexanol		
oralen	LD50	2049 mg/kg (podgana)
dermalen	LD50	>3000 mg/kg (podgana)
inhalativen	LC50 / 4h	11 mg/l (podgana)

· **Primarno draženje:**
· **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzroča draženje kože.
· **Resne okvare oči/draženje**
Povzroča hudo draženje oči.
· **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
· **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Strupenost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
· **Nevarnost pri vdihavanju**
Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

· **12.1 Strupenost**

· **Toksičnost vode:**	
1330-20-7 Ksilen	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (vodna bolha)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (ribe)

· **12.2 Obstojnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
· **Toksično delovanje z ekološkega vidika:**
· **Opomba:** Škodljivo za ribe.
· **Drugi ekološki napotki:**
· **Splošni napotki:**
Kategorija ogrožanja vode 2 (lastna uvrstitev): ogroža vodo

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 02.04.2020 Številka različice 1 Sprememba: 11.03.2020

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 7)

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
Nevarnost ogroženosti pitne vode že pri izteku manjših količin v podtalnico.
škodljiv za vodne organizme

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
· **PBT:** *Ni uporaben.*
· **vPvB:** *Ni uporaben.*
· **12.6 Drugi škodljivi učinki** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*

ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
· **Priporočilo:** *Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.*

· **Neočiščena embalaža:**
· **Priporočilo:** *Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.*

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

· **14.1 Številka ZN**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1993
· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**	
· **ADR**	1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (KSILENI, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
· **IMDG, IATA**	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (XYLENES, Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)
· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**	
· **ADR**	

· **Kategorija**	3 (F1) Vnetljive tekočine
· **Listek za nevarnost**	3
· **IMDG, IATA**	

· **Kategorija**	3 Vnetljive tekočine
· **Listek za nevarnost**	3
· **14.4 Skupina embalaže**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Nevarnosti za okolje:**	Ni uporaben.
· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**	Pozor: Vnetljive tekočine
· **Številka nevarnosti (Kemler številka):**	30
· **EMS-številka:**	F-E,S-E
· **Stowage Category**	A
· **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**	Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 8)

· **Transport/drugi podatki:**

· **ADR**	
· **Omejene količine (LQ)**	5L
· **Izvzete količine (EQ)**	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· **Prevozna skupina**	3
· **Kod omejitev za predore**	D/E
· **IMDG**	
· **Omejene količine (LQ)**	5L
· **Izvzete količine (EQ)**	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
· **UN "model regulation":**	UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (KSILENI, HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS), 3, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

· **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

· **Direktiva 2012/18/EU**
· **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
· **Kategorija Seveso** P5c VNETLJIVE TEKOČINE
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje** 5000 t
· **Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje** 50000 t
· **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3

· **Državni predpisi:**

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

· **Relevantne norme**
H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
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.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351 Sum povzročitve raka.
H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

· **Lista s podatki področja izstavitve:** R&D legislation and regulatory advisor

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

Trgovsko ime: MOTIP® DIESEL INJECTION CLEANER BOTTLE 300 ML

(nadaljevanje od strani 9)

· **Kontaktna oseba:** *msds@nl.motipdupli.com*

· **Okrajšave in akronimi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3
Acute Tox. 4: Akutna strupenost - dermalno – Kategorija 4
Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2
Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2
Carc. 2: Rakotvornost – Kategorija 2
STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3
Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 1
Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2
Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3