



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različic: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 1 od 10

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime zmesi:	INJECTOR MAX PETROL RTG
Šifra proizvoda:	-

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporabe snovi/zmesi:	istilna raztopina. Samo za poklicno uporabo.
Odsvetovane uporabe:	Niso znane.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj:	Technikraft Ltd. Britannia Road, Goole, East Yorkshire, DN14 6ET Anglija Tel.: + 44 (0) 1405 768 815 Fax: + 44 (0) 1405 768 908 e-pošta: sales@technikraft.co.uk
Prodaja in zastopa:	FORTRON zastopništvo in prodaja tehni nih kemikalij Dejan Vrši s.p. Ulica Matije Blejca 12 1241 Kamnik Tel.: 041 387 142 e-pošta: info@fortron.si www.fortron.si

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

Številka telefona Centra za obveščanje:	112
Številka dobavitelja za nujne primere:	Samo v delovnem času: Tel.: +44 (0) 1405 768 815 Fax: +44 (0) 1405 768 908

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:	Vnetljiva tekočina kat. 2; H225 Nevarnost pri vdihavanju kat. 1; H304 Draženje kože kat. 2; H315 Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 – narkotično delovanje; H336 Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2; H411
Razvrstitev v skladu z Direktivo (ES) št. 1999/45:	LAHKO VNETLJIVO, F+ ZDRAVJU ŠKODLJIVO, Xn OKOLJU NEVARNO, N R11-38-51/53-65-67

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno z R in H stavki, je navedeno v oddelku 16.

2.2. Elementi etikete

Piktogram za nevarnost:



Opozorilna beseda:

NEVARNO



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različic: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 2 od 10

Stavki o nevarnosti:	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. H315 Povzroča draženje kože. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinkovi.
Previdnostni stavki:	P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. – Kajenje prepovedano. P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P273 Preprečiti sproščanje v okolje. P280 Nositi zaščitne rokavice. P302 + P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti peno, suhi prah za gašenje, pesek ali vodno meglo. P403 + P233 Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
Snovi zapisane na etiketi:	naftni destilat
2.3. Druge nevarnosti	
Snov/zmes izpolnjuje merila za PBT ali vPvB v skladu s Prilogo XIII:	Ne.
Druge nevarnosti, ki niso predmet razvrstitve:	Niso znane.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH						
3.1. Zmes						
Kemijsko ime snovi	% (m/m)	1. EINECS št. 2. CAS št. 3. Indeks št. 4. Registr. št.	Oznake nevarnosti	R stavki	Razred nevarnosti in kategorija	Stavki o nevarnosti (H)
ogljikovodiki, C ₆₋₇ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5 % n-heksana	25 - 40	1. 921-024-6 2. 64742-49-0 3. - 4. Ni podatka.	F, Xn, N	R11-38-51/53-65-67	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 Aquatic Chronic 2 STOT SE 3	H225 H315 H304 H411 H336
ogljikovodiki, C ₁₁₋₁₄ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromatskih	25 - 35	1. 926-141-6 2. 64742-47-8 3. - 4. Ni podatka.	Xn	R65-66	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
terc-butil metil eter	10 - 20	1. 216-653-1 2. 1634-04-4 3. 603-181-00-X 4. Ni podatka.	F, Xi	R11-38	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2	H225 H315
2-butoksietanol	-	1. 203-905-0 2. 111-76-2 3. 603-014-00-0 4. Ni podatka.	Xn	R20/21/22-36/38	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye irrit. 2	H302 H332 H312 H315 H319
ksilen (zmes izomer)	< 12,5	1. 215-535-7 2. 1330-20-7 3. 601-022-00-9 4. Ni podatka.	Xn	R10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H332 H312 H315
toluen	< 5	1. 203-625-9 2. 108-88-3 3. 601-021-00-3 4. Ni podatka.	Repr. kat. 3, F, Xn	R11-38-48/20-63-65-67	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H361d H304 H373 H315 H336

Celotno besedilo vsake razvrstitve, vključno s stavki o nevarnosti (H) in R stavki, je navedeno v oddelku 16.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 3 od 10

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMO

4.1. Opis ukrepov za prvo pomo

Vdihavanje:	Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če se pojavijo znaki zastrupitve, takoj poiskati zdravniško pomoč.
Stik s kožo:	Takoj odstraniti kontaminirano obleko in obutev. Kožo temeljito spirati z vodo in milnico najmanj 15 minut. Če simptomi ne izginejo, poiskati zdravniško pomoč. Onesnaženo obleko pred ponovno uporabo dobro oprati. Uporabiti zaščitno kremo za roke.
Stik z oči:	S čistim palcem in kazalcem razprejeti oči v vsaj 15 minut spirati s posebnim curkom iste vode. V primeru nadaljevanja draženja in bolečin poiskati pomoč okulista.
Zaužitje:	Ne izzivati bruhanja brez predhodnega posveta z zdravnikom. Ponesrečenca takoj sprati usta z vodo, ki jo naj izpljune. Popiti 1 - 2 kozarca vode. Obstaja nevarnost aspiracije. Pri absorpciji preko pljuv lahko pride do poškodb drugih telesnih organov.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Pri vdihavanju:	Prekomerna izpostavljenost param, lahko povzroči draženje zgornjih dihalnih poti in oči, povzroči glavobol in vrtoglavico. Ker deluje anestetično, lahko vpliva na centralni živčni sistem.
Stik s kožo:	Krajši ali priložnostni stik ne povzroča vidnih poškodb. Daljši ali ponavljajoči stik nerazredene zmesi s kožo lahko povzroči razmaševanje kože in/ali rahlo draženje.
Stik z oči:	Bolečina, pekoč utek, rdečina. Draži oči. Kratkotrajni stik ne povzroča trajnih poškodb oči.
Pri zaužitju:	Obstaja nevarnost aspiracije. Lahko pride do poškodbe pljuv, če zmes pride v pljuva v primeru zaužitja, vdihavanja par/meglic ali pri bruhanju zaužite zmesi. Zaužitje manjših količin ne povzroča resnih težav. Zaužitje večjih količin in nerazredene zmesi lahko povzroči bruhanje in drisko.

4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni posebnih zahtev. Zdravljenje je simptomatično. Pokazati etiketo in/ali varnostni list.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	Suhi prah za gašenje, pena, CO ₂ . Vodna megla ni ustrezno gasilno sredstvo, vendar se lahko uporablja za razpršitev par in za zaščitno gasilcev.
Neustrezna sredstva za gašenje:	Poln curek vode.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri gorenju nastajajo zdravju škodljive pare.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:	Samostojna naprava za dihanje na stisnjen zrak in toplotno-izolacijska obleka.
Zaščitni ukrepi med gašenjem:	Izpostavljene posode hladiti z vodno meglo, da se prepreči pokanje posod. Preprečiti odtokanje gasilne vode v kanalizacijo ali podtalnico. Ravnati v skladu z oddelkoma 6 in 13.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizkušene osebe:	Odstraniti vire vžiga. Nositi zaščitno opremo. Nezaščenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Obvezna je uporaba zaščitne opreme iz oddelka 8. Preprečiti stik s kožo in oči.
Za reševalce:	Nositi rokavice iz PVC-ja ali gume.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 4 od 10

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:	Potrebno je preprečiti kontaminiranje podtalnih in drugih voda, drenažnih sistemov in tal s pomočjo pesenih jezov in pregrad. Omogočiti ustrezno prezraevanje. Preprečiti dostop v jarke, odvodne kanale, vodotoke ali jame, kjer lahko pare tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi. O razlitju večje količine zmesi je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.
6.3. Metode in materiali za vzdrževanje in čiščenje:	Skrbeti za ustrezno prezraevanje. Pri razlitju je potrebno po razlitju zmesi posuti vpojni material (npr. pesek). V primeru visokih koncentracij hlapov na mestu razlitja je obvezna uporaba zaščitne obleke in dihalnega aparata. Poškodovano embalažo in vpijo zmes je potrebno zbrati v ustrezne posode, ki se lahko dobro hermetično zaprejo in pravilno označiti. Posode shraniti v zračnih prostorih pri pooblaščenem podjetju za uničevanje industrijskih odpadkov. Poskrbeti za dobro prezraevanje prostora. Področje razlitja očistiti z vodo, saj so tla po razlitju spolzka.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke:	Upoštevati navodila iz oddelkov 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila:	Pri delu upoštevati navodila za varno ravnanje z zmesjo in nositi zaščitno opremo navedeno v oddelku 8. Upoštevati dobro industrijsko prakso za ravnanje z nevarnimi zmesmi. Posode po uporabi dobro zapreti. Upoštevati mejne vrednosti izpostavljenosti.
Nasveti o splošni higieni dela:	Skrbeti za isto delovno okolje. Pri delu ne jesti, piti ali kaditi. Preprečiti stik s kožo in oči. Po končanem delu se umiti ter slepi in oprati onesnažena oblačila.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:	Skladiščiti v dobro zaprtih originalnih posodah, v dobro prezračenem, hladnem in suhem prostoru. Hraniti v originalni embalaži proizvajalca. Hraniti ločeno od živil. Ne skladiščiti na visokih temperaturah. Hraniti ločeno od vročine in izvorov gorenja. Zmes zaščititi pred mrazom. Primerna temperatura skladiščenja je med 10 in 35 °C. Primeren material za posode: mehko jeklo, nerjavno jeklo ali aluminij. Neprimerne posode: mnoge plastike in organske prevleke. Vsi skladiščni prostori in prevozna sredstva morajo biti ozemljeni, da se prepreči nastanek elektrostatičnega naboja.
7.3. Posebne končne uporabe:	istilna raztopina.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

Kemijsko ime snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti	Biološke mejne vrednosti
--------------------	----------------------------------	--------------------------






VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različe: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 5 od 10

ogljikovodiki, C ₆₋₇ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5 % n-heksana (CAS št.: 64742-49-0)	600 mg/m ³ , 170 ppm KTV: 4	-
ogljikovodiki, C ₁₁₋₁₄ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromatovalov (CAS št.: 64742-47-8)	350 mg/m ³ , 70 ppm KTV: 4	-
terc-butil metil eter (CAS št. 1634-04-4)	183,5 mg/m ³ , 50 ppm KTV: 2	-
2-butoksietanol (CAS št. 11-76-2)	98 mg/m ³ , 20 ppm KTV: 2,5	-
ksilen (zmes izomer) (CAS št.: 1330-20-7)	221 mg/m ³ , 50 ppm KTV: 2	ksilen, kri, ob koncu delovne izmene 14,13mmol/L (1,50 mg/l) metilhipurna kislina, kri, ob koncu delovne izmene, 0,88 mol/mol kreatinina (1,50 g/g kreatinina)
toluen (CAS št.: 108-88-3)	192 mg/m ³ , 50 ppm KTV: 2	1,70 mg/L v krvi po zaključku izmene
Pravna podlaga:	Varnostni list proizvajalca in Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemikalij pri delu z dopolnitvami.	
8.2. Nadzor izpostavljenosti		
8.2.1. Ustrezen tehnični nadzor		
Ukrepi za nadzor izpostavljenosti:	Zagotoviti ustrezno prezraevanje. Preprečiti vdihovanje meglic in par. Nositi zaščitno opremo za dihala na mestih, kjer obstaja nevarnost visokih koncentracij par.	
8.2.2. Osebni varnostni ukrepi		
Zaščitna oprema za oči/obraz: 	Uporaba zaščitnih očal ali ščitila za obraz v skladu s SIST EN 166.	
Zaščitna oprema za kožo:  	Uporaba zaščitnih rokavic (guma ali PVC) v skladu s SIST EN 374. Zaščitna delovna obleka (iz bombaža ali podobno) in obutev, ki pokriva celotno stopalo. Onesnaženo obleko takoj sledi in jo po uporabi oprati z vodo in milom.	
Zaščitna oprema za dihala:	V primeru ustreznega prezraevanja zaščitna oprema za dihala ni potrebna. Nositi zaščitno opremo za dihala na mestih, kjer obstaja nevarnost visokih koncentracij par.	
Toplotna nevarnost:	Niso potrebni.	
8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja		
Povzetek ukrepov za obvladovanje tveganja izpostavljenosti okolja snovi:	Ni podatkov.	

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz:	Tekočina.
Barva:	Jantarna.
Vonj:	Po topilu.
pH:	n.a.
Tališče/ledišče:	Ni podatka.
Začetna vrelišča in območja vrelišča:	55 °C



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 6 od 10

Plamenišče:	- 30 °C
Hitrost izhlapevanja:	Ni podatka.
Vnetljivost (trdno, plinasto):	n.a.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	Ni podatka.
Parni tlak:	Ni podatka.
Parna gostota:	> 1 (zrak = 1)
Gostota:	0,750 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost (v vodi):	Netopno.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda logPow:	Ni podatka.
Temperatura samovžiga:	> 100 °C
Temperatura razpadanja:	Ni podatka.
Viskoznost:	< 7,0 cSt pri 40 °C
Eksplozivne lastnosti	Ni podatka.
Oksidativne lastnosti:	n.a.
9.2. Drugi podatki	
Mešanje z drugimi snovmi:	Ni podatka.
Topnost v masni obliki (z navedbo topila):	Ni podatka.
Prevodnost:	Ni podatka.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost:	Ni podatka.
10.2. Kemijska stabilnost:	Pri normalnih pogojih skladiščenja je zmes stabilna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:	Ni podatka.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:	Odprt ogenj, vroče površine in drugi viri visokih temperatur.
10.5. Nezdružljivi materiali:	Možni oksidanti.
10.6. Nevarni produkti razgradnje:	Pri normalnih pogojih je zmes stabilna.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost	
oralna (LD ₅₀):	> 2000 mg/kg (podgana, ogljikovodiki, C ₁₁₋₁₄ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 2 % aromatskih)
	> 2000 mg/kg (podgana, terc-butil metil eter)
	3523 mg/kg (podgana, ksilen, zmes izomer)
	5000 mg/kg (podgana, toluen)
inhalacijska (LC ₅₀):	85 mg/L (podgana, 4 ure, terc-butil metil eter)
	20 mg/L (podgana, 4 ure, toluen)
dermalna (LD ₅₀):	Ni podatkov.
Draženje:	Povzroča draženje kože.
Jedkost:	Ni podatkov.
Preobčutljivost:	Ni podatkov.
Strupenost pri ponovljenih odmerkih:	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
Rakotvornost:	Ni podatkov.
Mutagenost:	Ni podatkov.
Strupenost za razmnoževanje:	Ni podatkov.
Podatki o možnih nevarnih učinkih izpostavljenosti:	Ni podatkov.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 7 od 10

Simptomi povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi:	Lahko povzročijo zaspanost ali omotico.
Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti:	Ni podatkov.
Medsebojni učinki:	Ni podatkov.
Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo:	Ni podatkov.
Drugi podatki:	Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

Za organizme v vodi:	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. ogljikovodiki, C ₆₋₇ , n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5 % n-heksana: ribe, LC ₅₀ (96 ur): 1 – 10 mg/L terc-butil metil eter: ribe, LC ₅₀ (96 ur): 672 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 651 mg/L ksilen: ribe, LC ₅₀ (96 ur): 4,2 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 2,93 mg/L toluen: ribe, LC ₅₀ (96 ur): 24 mg/L vodna bolha (<i>Daphnia magna</i>), EC ₅₀ (48 ur): 11,5 mg/L
Za organizme v tleh:	Ni podatkov.
Za rastline in kopenske živali:	Ni podatkov.

12.2. Obstoječnost in razgradljivost

Biorazgradnja:	Zmes je sama po sebi biorazgradljiva (OECD smernice).
Drugi procesi razgradnje:	Ni podatkov.
Razgradnja v napravah za čiščenje odpadkov:	Ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Biokoncentracijski faktor (BCF):	Lahko se akumulira v organih.
Koeficient porazdelitve oktanol/voda K _{ow} :	Ni podatkov.

12.4. Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev na dele okolja:	Ne odlagati na mesta, kjer lahko ogrozi podtalnico ali površinske vode.
Površinska napetost:	Ni podatkov.
Absorpcija/spiranje:	Ni podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Podatki iz poročila o kemijski varnosti:	Ni podatkov.
--	--------------

12.6. Drugi škodljivi učinki:	Ne spirati v površinske vode ali kanalizacijo. Preprečiti prodiranje v zemljo.
-------------------------------	--

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Ostanki snovi/zmesi:	Ostanke neporabljene zmesi shraniti v ustrezni posodi in vrniti proizvajalcu/dobavitelju ali predati pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.
----------------------	---



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različic: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 8 od 10

Kontaminirana embalaža:	Kontaminirano embalažo vrniti proizvajalcu.
Veljavni predpisi:	V skladu s predpisi, ki urejajo področje odpadkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID)

Pravilno odpremno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje naftne destilate in terc-butil metil eter)

ADR ime: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje naftne destilate in terc-butil metil eter)

Številka ZN:	1993	Razred nevarnosti:	3	Emblažna skupina:	II	Nalepka nevarnosti:	3
--------------	------	--------------------	---	-------------------	----	---------------------	---

Kod za tunele: D/E

Prevoz po celinskih plovni poteh (ADN)

Pravilno odpremno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje naftne destilate in terc-butil metil eter)

Številka ZN:	1993	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	3
--------------	------	--------------------	---	--------------------	----	---------------------	---

Prevoz po morju (IMDG)

Pravilno odpremno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje naftne destilate in terc-butil metil eter)

Številka ZN:	1993	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	3
--------------	------	--------------------	---	--------------------	----	---------------------	---

Onesnažuje morje: Da.

EMS: F-E, S-E

Prevoz po zraku (ICAO)

Pravilno odpremno ime ZN: VNETLJIVA TEKO INA N.D.N. (vsebuje naftne destilate in terc-butil metil eter)

Številka ZN:	1993	Razred nevarnosti:	3	Skupina pakiranja:	II	Nalepka nevarnosti:	3
--------------	------	--------------------	---	--------------------	----	---------------------	---

Nevarnosti za okolje: Strupeno za vodne organizme.

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika: Ni podatkov

Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MAROIL 73/78 in Kodeksom IBC: Ne.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

Avtorizacija ali/in omejitev uporabe

Avtorizacija: Ne.

Omejitve uporabe: Ni podatkov.

Druga EU zakonodaja:

terc-butil metil eter SEVESO kategorija 7 b, ksilen SEVESO kategorija 6.

VOC direktiva 1999/13/EC: Ni podatkov.

Nacionalna zakonodaja (Slovenija):

Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb, Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

15.2. Ocena kemijske varnosti: Ni izdelana.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 9 od 10

Spremembe, ki so bile narejene v prejšnji različici:	1. različica
Tabela okrajšav in kratic uporabljenih v varnostnem listu:	Flam. Liq. 2 - Vnetljiva tekočina kat. 2 Flam. Liq. 3 - Vnetljiva tekočina kat. 3 Skin Irrit. 2 - Draženje kože kat. 2 Asp. Tox. 1 - Nevarnost pri vdihavanju kat. 1 Aquatic Chronic 2 - Nevarno za vodno okolje kronično kat. 2
	STOT SE 3 – Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost kat. 3 Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 - dermalno Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 - vdihavanje Acute Tox. 4 - Akutna strupenost kat. 4 - zaužitje Eye Irrit. 2 - Draženje oči kat. 2 STOT RE 2 - Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost kat. 2 Repr. 2 - Strupenost za razmnoževanje kat. 2 PBT – obstojne, bioakumulativne, strupene snovi vPvB - zelo obstojne, zelo bioakumulativne snovi n.a. – not applicable
Reference ključne literature in virov podatkov:	Varnostni list proizvajalca z dne 9.4.2013.
Za oceno informacij je bila uporabljena računarska metoda.	
Pomen opozorilnih stavkov (R):	R10 Vnetljivo. R11 Lahko vnetljivo. R20/21 Zdravju škodljivo pri vdihavanju in v stiku s kožo. R201/21/22 Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju. R36/38 Draži oči in kožo. R38 Draži kožo. R48/20 Zdravju škodljivo: nevarnost hudih okvar zdravja zaradi dolgotrajnejšega vdihavanja. R51/53 Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje. R63 Možna nevarnost škodovanja nerojenemu otroku. R65 Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč. R66 Ponavljajoča se izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. R67 Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.
Pomen stavkov o nevarnosti (H):	H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. 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. H318 Povzroča hude poškodbe oči. H319 Povzroča hudo draženje oči. H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.



VARNOSTNI LIST

Datum priprave: 13.5.2013
Sprememba: -
Št. različice: 01

INJECTOR MAX PETROL RTG

Stran 10 od 10

	<p>H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka. H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči izpostavljenosti. H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.</p>
Nasvet za ustrezno usposabljanje za delavce za zagotovitev varovanja zdravja ljudi in okolja:	Usposabljanje delavcev za varno delo s kemikalijami skladno z oceno tveganja.
Drugi podatki:	Podane informacije temeljijo na stopnji poznavanja zmesi v času izdaje tega varnostnega lista. Varnostni list je bil izdan v dobri veri, da so podatki pravilni in ne predstavlja nikakršnega zagotovila oziroma specifikacije o zmesi. Uporabnik se mora sam prepričati, da zmes v celoti ustreza njegovi uporabi.