

VARNOSTNI LIST

Foam Filter Oil



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Foam Filter Oil
Šifra proizvoda : 301128150285
Opis izdelka : Lubricating Oil
Vrsta proizvoda : Aerosol.
Drugi načini identifikacije : Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe
Lubricating Oil
Odsvetujejo se načini uporabe
Ni znano.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec:
Calumet Branded Products, LLC
1060 N Capitol Ave Suite 6-401
Indianapolis, IN 46204
USA
Technical Services:317-328-5660

Dobavitelj:
Monument Chemical BVBA
Haven 1972, Ketenislaan 3
B-9130 Kallo (Kieldrecht) Belgium
+32 3 570 28 11

e-mail naslov osebe : technical@calumetspecialty.com
odgovorne za pripravo VL

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Številka telefona : value to define for EU

CHEMTREC

Številka telefona : 24 hr. CHEMTREC 1-800-424-9300 / International 1-703-527-3887

Belgija: +(32)-28083237
Češka republika: +(420)-228880039
Danska: +(45)-69918573
Finska: +(358)-942419014
Francija: +(33)-975181407
Nemčija: 0800-181-7059, +(49)-69643508409
Grčija: +(30)-2111768478
Irska: +(353)-19014670
Italija: 800-789-767, +(39)-0245557031
Latvija: +(371)-66165504
Nizozemska: +(31)-858880596
Norveška: +(47)-21930678
Poljska: +(48)-223988029
Portugalska: +(351)-308801773
Španija: 900-868538, +(34)-931768545
Švedska: +(46)-852503403

Foam Filter Oil

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

Združeno kraljestvo (UK): +(44)-870-8200418

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Opredelitev izdelka : Mešanica

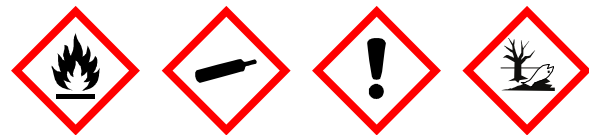
Razvrstitev skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aerosol 1, H222, H229
Press. Gas (Comp.), H280
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.
Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.
Glej točko 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

2.2 Elementi etikete

Piktogrami za nevarnosti :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H222, H229 - Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280 - Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H315 - Povzroča draženje kože.
H336 - Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : P280 - Nositi zaščitne rokavice.
P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
P261 - Ne vdihavati prahu ali meglice.
P264 - Po uporabi temeljito umiti.
P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Odziv : P391 - Prestreči razlito tekočino.
P304 + P312 - PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P362 + P364 - Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

Shranjevanje : P410 + P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.
P403 + P233 - Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Odstranjevanje : P501 - Odstraniti vsebino in posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi.

Podatki o sestavinah : Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom

Dodatni elementi etikete : Ni primerno.

Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov : Ni primerno.

Foam Filter Oil

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

Posebne zahteve glede embalaže

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke : Ni primerno.

Otipljivo opozorilo nevarnosti : Ni primerno.

2.3 Druge nevarnosti

Izdelek izpolnjuje merila za PBT ali vPvB, skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII : Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve : Ni znano.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi : Mešanica

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Identifikatorji	%	Razvrstitev	Specifična konc. meje, M-faktorji in ATE	Tip
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	ES: 500-004-7 CAS: 9003-29-6	≥25 - ≤50	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	ES: 265-151-9 CAS: 64742-49-0 Indeks: 649-328-00-1	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	REACH #: 01-2119471299-27 ES: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Indeks: 649-474-00-6	≥10 - ≤25	Ni uvrščeno.	-	[2]
propane	ES: 200-827-9 CAS: 74-98-6	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280	-	[2]
butane	ES: 203-448-7 CAS: 106-97-8	≥10 - ≤25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1] [2]
Residual oils (petroleum), solvent-refined	ES: 265-101-6 CAS: 64742-01-4	≤10	Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304	ATE [vdihavanje (prah in meglice)] = 2.18 mg/L	[1] [2]
petroleum process oil	-	≤1	Acute Tox. 3, H331	ATE [vdihavanje (hlapi)] = 3 mg/L	[1]
heptan	ES: 205-563-8 CAS: 142-82-5 Indeks: 601-008-00-2	<1	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304	M [akutno] = 1 M [kronično] = 1	[1] [2]

Foam Filter Oil					
ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah					
			Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.		

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile, glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne, PBT ali vPvB ali snovi, ki vzbujajo enakovredno zaskrbljenost, ali imajo določene zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost in ki bi jih bilo potrebno navajati v tem oddelku.

Tip

- [1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje
 - [2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
- Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v točki 8.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Stik z očmi** : Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč.
- Vdihavanje** : Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, če diha neredno, ali če je prišlo do ustavitve dihanja, naj mu usposobljena oseba daje umetno dihanje ali kisik. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno. Poiskati zdravniško pomoč. Če je potrebno, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Stik s kožo** : Izprati onesnažen predel kože z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Spirati vsaj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
- Zaužitje** : Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponesrečenec pri zavesti, dajati manjše količine vode za pitje. Prenehati, če se ponesrečeni počuti slabo, ker je bruhanje nevarno. Ne izzvati bruhanja, razen po navodilih zdravniškega osebja. Ob bruhanju držite glavo v nizkem položaju, da izbljuvek ne vstopi v pljuča. Poiskati zdravniško pomoč. Če je potrebno, pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Nikoli ničesar dajati v usta nezvestni osebi. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
- Zaščita osebja za prvo pomoč** : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno masko ali samostojni dihalni aparat. Dajanje umetnega dihanja ponesrečenemu je lahko nevarno.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

- Stik z očmi** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje** : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest

Foam Filter Oil

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Opombe za zdravnika : Zdraviti simptomatično. Pri zaužitju ali vdihavanju večjih količin, takoj poklicati specialista za ravnanje v primeru zastrupitev.
- Specifične obdelave : Ni specifičnega zdravljenja.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Za gašenje uporabiti sredstvo primerno za okoliški požar.
- Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabiti vodnega curka.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Nevarnosti snovi ali zmesi : Zelo lahko vnetljiv aerosol. Iztekanje v kanalizacijo lahko povzroči požar ali eksplozijo. Pri požaru ali segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči z nevarnostjo kasnejše eksplozije. Plin se lahko kopiči v spodnjih ali zaprtih prostorih, širi se lahko zelo daleč do vira vžiga, potem pa vzplameni in povzroči požar ali eksplozijo. Predrte doze aerosolov se lahko z visoko hitrostjo poganjajo iz požara. Snov je strupena za življenje v vodi z dolgotrajnimi učinki. Voda iz požara, onesnažena s to snovjo, mora biti zadržana; preprečiti se mora odtekanje v vodotok, cestno kanalizacijo ali odplake.
- Nevarni produkti izgorovanja : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi:
ogljikov dioksid
ogljikov monoksid
kovinski oksid/oksidi

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebno zaščitno delovanje za gasilce : V primeru požara, evakuirati območje. Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Odstraniti posode iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Uporabite vodno prho, da ohranite posode, ki so izpostavljene ognju, hladne.
- Navedba posebne varovalne opreme za gasilce z navedbo standarda, če ta obstaja : Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce (vključno s čeladami, zaščitnimi škornji in rokavicami) skladna z evropskim standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri kemijskih nezgodah.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebo : Do ukrepanja ne bo prišlo, če je tvegano ali brez predhodnega ustreznega šolanja. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop odvečnim in nezaščitenim osebam. Pri predrtju doze aerosola, paziti na hitro izhajanje vsebine pod tlakom in potisnega plina. V primeru, da se poškoduje večje število embalažnih enot, je potrebno v skladu z navodili za odstranjevanje/čiščenje ukrepati, kot da gre za razlitje nepakiranega blaga. Ne dotikajte se in ne hodite po razlitem proizvodu. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti je prepovedano svetiti z odprtim ognjem, zažigati in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.
- Za reševalce : Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v Oddelku 8. Glej tudi informacije pod "Za neizučeno osebo".

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi** : Preprečiti, da bi se razlit oz. razsut tovor razširil; preprečiti stik s tlemi, vodotoki, cestno kanalizacijo in odplakami. Če je prišlo do onesnaženja okolja (kanalizacije, vodotokov, tal ali zraka), obvestiti pristojne službe. Onesnažuje vodo. Ob večjem izpustu okolju škodljivo. Prestreči razlito tekočino.
- 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**
- Manjše razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Če je topno v vodi, razredčiti z vodo in pobrisati. Po drugi strani, oziroma če ni topno v vodi, vsrkati z inertno suho snovjo in odstraniti v ustrezno posodo za odstranjevanje odpadkov. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.
- Obsežno razlitje** : Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Odmakniti posode z mesta razlitja. Uporabljati orodje, ki ne povzroča isker in opremo, ki ne povzroča gorenja. Bližnji izpust v obratni smeri vetra. Preprečiti iztekanje v kanalizacijo, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Sperite razlitja v obrat za obdelavo odpadnih vod ali ravnajte kot sledi. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorbcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod.
- 6.4 Sklicevanje na druge oddelke** : Glej Oddelek 1 za podatke o kontaktu za nujne primere.
Glej Oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.
Glej Oddelek 13 za podatke o dodatni obdelavi odpadkov.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Zaščitni ukrepi** : Uporabiti primerna osebna zaščitna sredstva (glej točko 8) Zaščitite jo pred sončno svetlobo in je ne izpostavljajte temperaturi višji od 50 °C. Posode tudi po uporabi ne luknjajte ali sežigajte. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in oblačili. Preprečiti vdihovanje plina. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Preprečiti sproščanje v okolje. Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Hraniti in uporabljati ločeno od virov toplote, iskrenja, odprtega plamena ali kakršnega koli drugega vira vžiga. Uporabiti eksplozijsko varne električne naprave (prezračevanje, razsvetljevanje in obdelava materialov). Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni.
- Nasvet glede splošne poklicne higiene** : V prostorih, kjer se s proizvodom rokuje, se ga shranjuje ali predeluje, je prepovedano jesti, piti in kaditi. Pred jedjo, pitjem ali kajenjem si je potrebno umiti roke in obraz. Pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana, odstraniti kontaminirana oblačila in zaščitno opremo. Glej Oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti v skladu z lokalnimi predpisi. Skladiščiti zaščiteno pred direktno sončno svetlobo v suhem, hladnem in dobro prezračenem prostoru, ločeno od nezdružljivih snovi (glej poglavje 10) ter hrane in pijače. Zaščititi pred sončno svetlobo. Hraniti zaklenjeno. Odstraniti vse vire vžiga. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Preden pridete v stik z izdelkom ali ga začnete uporabljati, za nezdružljive materiale pogledajte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

Kriteriji za nevarnost

Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
P3a	150 tonne	500 tonne
E2	200 tonne	500 tonne

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.3 Posebne končne uporabe

- Priporočila : Ni na voljo.
- Rešitve, specifične za industrijsko panogo : Ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

8.1 Parametri nadzora

Maksimalna dopustna koncentracija v delovnem okolju (MDK)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Mejne vrednosti izpostavljenosti
Destilati (zemeljsko olje), težka parafinska frakcija , razvoščena s topilom	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo.
propane	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). MV: 1800 mg/m³ 8 ure. MV: 1000 ppm 8 ure. KTV: 7200 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
butane	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). MV: 2400 mg/m³ 8 ure. MV: 1000 ppm 8 ure. KTV: 9600 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 4000 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut.
Residual oils (petroleum), solvent-refined	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Slovenija, 7/2022). [mineralna olja ki so se pred tem uporabljala v motorjih z notranjim izgorevanjem za podmazovanje in hlajenje gibljivih delov motorja] Prehaja skozi kožo.
heptan	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 5/2021). [heptan Vse izomere] MV: 2085 mg/m³ 8 ure. MV: 500 ppm 8 ure. KTV: 500 ppm, 4 krat na izmeno, 15 minut. KTV: 2085 mg/m³, 4 krat na izmeno, 15 minut.

Indeksi biološke izpostavljenosti

Indeksi izpostavljenosti niso znani.

- Priporočen monitoring : Navesti je potrebno ustrezne standarde za nadzor, na primer: Evropski standard EN 689 (Zrak na delovnem mestu - Navodilo za oceno izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih snovi za primerjavo z mejnimi vrednostmi in načrtovanje meritev) Evropski standard EN 14042 (Zrak na delovnem mestu - Vodilo za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim agansom) Evropski standard EN 482 (Zrak na delovnem mestu - Splošne zahteve za izvajanje meritev kemičnih agensov) Potreben bo tudi sklic na nacionalne smernice glede metod za določevanje nevarnih snovi.

DNELi/DMELi

Foam Filter Oil

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Populacija	Posledice
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	DNEL	Dolgoročno Oralno	149 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	149 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	300 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	0.41 mg/m³	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	1.9 mg/m³	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	178.57 mg/m³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	640 mg/m³	Splošna populacija	Lokalno
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	837.5 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1066.67 mg/m³	Delavci	Lokalno
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1152 mg/m³	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Kratkoročno Vdihavanje	1286.4 mg/m³	Delavci	Sistemski
	Residual oils (petroleum), solvent-refined	DNEL	Dolgoročno Oralno	0.74 mg/kg bw/dan	Splošna populacija
DNEL		Dolgoročno Dermalno	0.97 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
DNEL		Dolgoročno Vdihavanje	1.19 mg/m³	Splošna populacija	Lokalno
DNEL		Dolgoročno Vdihavanje	2.73 mg/m³	Delavci	Sistemski
DNEL		Dolgoročno Vdihavanje	5.58 mg/m³	Delavci	Lokalno
heptan	DNEL	Dolgoročno Oralno	149 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	149 mg/kg bw/dan	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Dermalno	300 mg/kg bw/dan	Delavci	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	447 mg/m³	Splošna populacija	Sistemski
	DNEL	Dolgoročno Vdihavanje	2085 mg/m³	Delavci	Sistemski

PNECi

Vrednosti PNEC ni na razpolago.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor

- Uporabljati le ob primernem prezračevanju. Delovni proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so izpostavitve delavcev nečistotam v zraku pod katerikoli priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. Tehnične kontrolne merilne naprave morajo ohranjati koncentracije plina, par ali prahu pod katerokoli spodnjo mejo eksplozivnosti. Uporabite eksplozijsko varno ventilacijsko opremo.

Osební varnostni ukrepi

Higienski ukrepi

- Po ravnanju s snovjo in pred jedjo, kajenjem, uporabo stranišča in ob koncu dneva si temeljito umiti dlani, podlakti in obraz. Primerno tehniko je potrebno uporabiti za odstranitev potencialno onesnaženih oblačil. Oprati onesnažena oblačila pred ponovno uporabo. Zagotoviti primerno bližino priprave za izpiranje oči in prhe za nujne primere.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Zaščito za oči/obraz	: Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom. Če lahko pride do stika, je potrebno nositi naslednjo zaščito, v kolikor ocena ne zahteva povečane stopnje zaščite: kemijska zaščitna očala. Priporočljivo: EN = evropski standard 166.
Zaščito kože	
Zaščito rok	: Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne neprepustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Upoštevajoč parametre, ki jih določi proizvajalec rokavic, med uporabo rokavic preverjati, ali so njihove zaščitne lastnosti neokrnjene. Potrebno je upoštevati, da se prebojni čas poljubnega materiala za rokavice od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. V primeru zmesi iz več snovi, je čas zaščite z rokavicami nemogoče natančno oceniti. > 8 ur (čas za odstranitev ovire): Nositi primerne rokavice, preskušene po EN374. Uporabnik mora zagotoviti, da je končna odločitev glede vrste rokavic, ki se uporabljajo pri delu s proizvodom, najustreznejša in da upošteva posebne pogoje uporabe, ki so navedeni v uporabnikovi oceni tveganja. Priporočljivo : nitrilna guma, 0.55 mm debelina.
Zaščita telesa	: Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja, in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak. Če obstaja nevarnost vžiga zaradi statične elektrike, je potrebno nositi antistatično zaščitno obleko. Za največjo zaščito pred statičnimi razelektritvami naj oblačila vključujejo anti-statičen kombinezon, škornje in rokavice. Za dodatne informacije glede materialov, namena in testnih metodah glej Evropski standard EN 1149. Priporočljivo: EN = evropski standard 340, EN = evropski standard 369, EN = evropski standard 465.
Ostala zaščita za kožo	: Primerno obutev in morebitne dodatne ukrepe za zaščito kože je potrebno izbrati na podlagi dela, ki se ga opravlja in z njim povezanih tveganj, odobriti pa jih mora strokovnjak, preden se začne proizvod uporabljati.
Zaščito dihal	: Glede na tveganje in potencialno izpostavljenost izberite dihalni aparat, ki je skladen z ustreznim standardom ali certifikatom. Dihalne aparate je treba uporabljati v skladu s programom zaščite dihal, da se zagotovi pravilno nameščanje, usposabljanje in druge pomembne vidike uporabe. Priporočljivo: Običajno se osebne opreme za zaščito dihal ne zahteva. Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. EN = evropski standard 149.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Emisije iz prezračevanja ali delovne procesne opreme je potrebno preveriti, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varovanju okolja. V nekaterih primerih bodo za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven potrebni pralniki dima, filtri ali inženirske modifikacije na procesni opremi.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Pogoji merjenja vseh lastnosti so pri standardni temperaturi in tlaku, če ni navedeno drugače.

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	
Fizikalno stanje	: Tekočina. [Aerosol.]
Barva	: Ni na voljo.
Vonj	: Značilno.
Mejne vrednosti vonja	: Ni na voljo.
Tališče/ledišče	: Ni na voljo.
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: Ni na voljo.

Foam Filter Oil

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Vnetljivost

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

Plamenišče

Temperatura samovžiga

Temperatura razpadanja

pH

Viskoznost

Topnost v vodi

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda

Parni tlak

Hitrost izparevanja

Relativna gostota

Parna gostota

Eksplozivne lastnosti

Oksidativne lastnosti

Značilnosti delcev

Srednja velikost delcev

9.2 Drugi podatki

Sežigna toplota

Aerosolni proizvod

Vrsta aerosola

: Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Odprto posodo: -104°C (-155.2°F) [Pogonsko sredstvo]

: Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Kinematično (40°C): Ni primerno.
Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Ni primerno.

:

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
propane	6300.51192	840				

: Ni na voljo.

: 0.54

: Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Ni na voljo.

: Ni primerno.

: 14.08 kJ/g

: Sprej

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost	: Konkretnih podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.
10.2 Kemijska stabilnost	: Proizvod je stabilen.
10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.
10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti	: Odstraniti vse možne vire vžiga (iskrenje ali plamen).
10.5 Nezdržljivi materiali	: Ni specifičnih podatkov.
10.6 Nevarni produkti razgradnje	: Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

Foam Filter Oil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Odmerek	Izpostavljenost
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	LD50 Dermalno	Kunec	>10250 mg/kg	-
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	LD50 Oralno	Podgana	>34600 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>5.2 mg/L	4 ure
butane Residual oils (petroleum), solvent-refined	LD50 Dermalno	Podgana	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	658000 mg/m³	4 ure
	LC50 Vdihavanje Prah in meglice	Podgana	2.18 mg/L	4 ure
petroleum process oil	LD50 Dermalno	Kunec	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	>5 mg/L	4 ure
heptan	LD50 Dermalno	Kunec	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>5000 mg/kg	-
	LC50 Vdihavanje Plin.	Podgana	48000 ppm	4 ure
	LC50 Vdihavanje Para	Podgana	103 g/m³	4 ure
	LD50 Dermalno	Kunec	>3160 mg/kg	-
	LD50 Oralno	Podgana	>15000 mg/kg	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Ocene akutne strupenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Oralno (mg/kg)	Dermalno (mg/kg)	Vdihavanje (plini) (ppm)	Vdihavanje (pare) (mg/L)	Vdihavanje (prah in meglica) (mg/L)
Foam Filter Oil Aerosol	N/A	N/A	N/A	390.1	36.0
butane	N/A	N/A	N/A	658	N/A
Residual oils (petroleum), solvent-refined	N/A	N/A	N/A	N/A	2.18
petroleum process oil	N/A	N/A	N/A	3	N/A
heptan	N/A	N/A	48000	103	N/A

Dražilnost/Jedkost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	Oči - Blago dražilno	Kunec	-	10 milligrams	-

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Senzibilizacija

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Način izpostavljenosti	Vrste	Rezultat
petroleum process oil	koža	Morski prašiček	Ne povzroča preobčutljivosti

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Mutagenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Rakotvornost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Foam Filter Oil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Teratogenost

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Kategorija	Način izpostavljenosti	Ciljni organi
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom heptan	Kategorija 3 Kategorija 3	- -	Narkotični učinki Narkotični učinki

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/ But-2-ene)	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Residual oils (petroleum), solvent-refined	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
heptan	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje

- Stik z očmi : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
- Vdihavanje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS). Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- Stik s kožo : Povzroča draženje kože.
- Zaužitje : Lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema (CNS).

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

- Stik z očmi : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
bolečina ali draženje
solzenje
pordelost
- Vdihavanje : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje dihalnih poti
kašljanje
slabost ali bruhanje
glavobol
zaspanost/utrujenost
omotica/vrtoglavica
nezavest
- Stik s kožo : Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:
draženje
pordelost
- Zaužitje : Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkodobni in dolgodobni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.
- Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost

- Možni takojšnji učinki : Ni na voljo.
- Možni zapoznili učinki : Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

Foam Filter Oil

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

Splošno : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Rakotvornost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Mutagenost : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Strupenost za razmnoževanje : Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

11.2.2 Drugi podatki

Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat	Vrste	Izpostavljenost
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	Akutni EC50 >1000 mg/L	Daphnia	48 ure
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	Akutni LC50 >1000 mg/L	Ribe	96 ure
	Akutni EC50 1 k 10 mg/L	Alge	72 ure
butane	Akutni EC50 1 k 10 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 1 k 10 mg/L	Ribe	96 ure
	EC50 7.71 k 19.37 mg/L	Alge	4 dni
	LC50 24.11 k 147.54 mg/L	Ribe	4 dni
petroleum process oil	Akutni LC50 14.22 k 69.43 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 >100 mg/L	Daphnia	48 ure
heptan	Akutni LC50 >10000 mg/L	Ribe	96 ure
	Akutni EC50 1.5 mg/L	Daphnia	48 ure
	Akutni LC50 375000 µg/l Sveža voda	Ribe - <i>Oreochromis mossambicus</i>	96 ure

Zaključek/Povzetek : Ni na voljo.

12.2 Obstoynost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	-	-	Ne zlahka
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	-	-	Prirojeno
petroleum process oil	-	-	Prirojeno

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Foam Filter Oil

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
Butene, homopolymer (products derived from either/or But-1-ene/But-2-ene)	7.6 k 7.8	314 k 1882	Visok
Nafta (zemeljsko olje), lahka, obdelana z vodikom	2.2 k 5.2	10 k 2500	Visok
butane	2.89	-	Nizko
petroleum process oil	>6	-	Visok
heptan	4.66	552	Visok

12.4 Mobilnost v tleh

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}) : Ni na voljo.

Mobilnost : Ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta mešanica ne vsebuje nobenih snovi, ocenjenih kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ni na voljo.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v Oddelku 1.

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Preostanke in proizvode, ki se jih ne da reciklirati, odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Neobdelanih odpadkov se ne sme odlagati v odtok, razen če so popolnoma skladni z zahtevami vseh pristojnih uradov.

Nevaren odpadek : Klasifikacija proizvoda lahko doseže kriterije za nevaren odpadek.

Pakiranje

Metode odstranjevanja : Kjerkoli je možno, se je potrebno izogniti nastajanju odpadkov, oziroma jih zmanjšati na najmanjšo možno raven. Odpadno embalažo je potrebno reciklirati. Sežig ali odlaganje prideta v poštev samo, če recikliranje ni možno.

Posebni previdnostni ukrepi : Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Prazne posode ali podloge lahko zadrži ostanke proizvoda. Ne predirati ali sežigati posode.

Foam Filter Oil

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Številka ZN in številka ID	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
14.2 Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLI	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3 Razredi nevarnosti prevoza	2  	2  	2.1  	2.1 
14.4 Skupina embalaže	-	-	-	-
14.5 Nevarnosti za okolje	Da.	Da.	Da.	Da. Oznaka za okolju nevarno snov ni zahtevana.

- : Ni primerno.

Dodatne informacije

ADR/RID	: Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevaža v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg. <u>Omejena količina</u> 1 L <u>Posebni ukrepi</u> 190, 327, 625, 344 <u>Kod omejitve za predore</u> (D)
ADN	: Oznaka za okolju nevarno snov ni potrebna, če se so prevaža v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg. <u>Posebni ukrepi</u> 190, 327, 625, 344
IMDG	: Oznaka za osnaževalca morja ni potrebna, če se snov prevaža v količinah ≤ 5 L ali ≤ 5 kg. <u>Seznam za nujne primere</u> F-D, S-U <u>Posebni ukrepi</u> 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
IATA	: Znak za okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi. <u>Omejitev količine</u> Letalo za prevoz potnikov in tovora: 75 kg. Navodila za pakiranje: 203. Letalo samo za prevoz tovora: 150 kg. Navodila za pakiranje: 203. Omejene količine – potniško letalo: 30 kg. Navodila za pakiranje: Y203. <u>Posebni ukrepi</u> A145, A167, A802
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	: Prevoz znotraj zemljišča uporabnika: vedno prevažajte v zaprtih, pokonci stoječih, zavarovanih posodah. Zagotovite, da bodo osebe, ki proizvod prevažajo, vedele, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO	: Ni na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije

Priloga XIV

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Foam Filter Oil

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

[Priloga XVII - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov](#)

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	%	Poimenovanje [Uporaba]
Foam Filter Oil Aerosol	≥90	3

Označevanje : Ni primerno.

[Drugi predpisi EU](#)

Prekurzorji eksplozivov : Ni primerno.

[Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč \(1005/2009/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[Uredba o soglasju po predhodnem obveščanju \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Ni v seznamu.

[obstoјnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

Aerosolni razpršilniki :

3



Zelo lahko vnetljivo

[Direktiva Seveso](#)

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

[Kriteriji za nevarnost](#)

Kategorija
P3a E2

[Mednarodni predpisi](#)

[Seznam konvencije o kemičnem orožju Kemične snovi skupine I, II in III](#)

Ni v seznamu.

[Montrealski protokol](#)

Ni v seznamu.

[Stokholmska konvencija o obstojnih organskih onesnaževalih](#)

Ni v seznamu.

[Rotterdamska konvencija o postopku soglasja po predhodnem obveščanju \(PIC\)](#)

Ni v seznamu.

[Aarhuški protokol o obstojnih organskih onesnaževalih Konvencije UNECE \(Aarhus\) in protokol o težkih kovinah](#)

Ni v seznamu.

[Seznam inventarja](#)

- Avstralija : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
- Kanada : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
- Kitajska : Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.

Foam Filter Oil

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

Evroazijska gospodarska unija	: Seznam Ruske federacije: Ni določeno.
Nova Zelandija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Filipini	: Ni določeno.
Republika Koreja	: Ni določeno.
Tajvan	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Tajska	: Ni določeno.
Turčija	: Ni določeno.
ZDA	: Vse komponente so aktivne ali izvzete.
Slovenija	: Ni določeno.
15.2 Ocena kemijske varnosti	: Izdelek vsebuje snovi, za katere se ocene kemijske varnosti še vedno zahtevajo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Prikazuje informacijo, ki se je spremenila od prejšnje izdaje.	
Okrajšave in akronimi	: ATE = ocena akutne strupenosti CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom DNEL = Izpeljana raven brez učinka EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti N/A = Ni na voljo PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen PNEC = predvidena koncentracija brez učinka RRN = Registracijska številka REACH SGG = skupina izločevanja vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Postopek, po katerem se je določila razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP/GHS]

Razvrstitev	Utemeljitev
Aerosol 1, H222, H229 Press. Gas (Comp.), H280 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Na osnovi testnih podatkov Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H220 H222, H229 H225 H226 H280 H304 H315 H331 H332 H336 H400 H410 H411 EUH066	Zelo lahko vnetljiv plin. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. Vnetljiva tekočina in hlapi. Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. Povzroča draženje kože. Strupeno pri vdihavanju. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči zaspanost ali omotico. Zelo strupeno za vodne organizme. Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
--	--

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Foam Filter Oil

ODDELEK 16: Drugi podatki

Acute Tox. 3	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 3
Acute Tox. 4	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 4
Aerosol 1	AEROSOLI - Kategorija 1
Aquatic Acute 1	KRATKOTRAJNA (AKUTNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Asp. Tox. 1	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Flam. Gas 1A	VNETLJIVI PLINI - Kategorija 1A
Flam. Liq. 2	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 2
Flam. Liq. 3	VNETLJIVE TEKOČINE - Kategorija 3
Press. Gas (Comp.)	PLINI POD TLAKOM - Stisnjen plin
Press. Gas (Liq.)	PLINI POD TLAKOM - Utekočinjen plin
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2
STOT SE 3	SPECIFIČNA STRUPENOST ZA CILJNE ORGANE - ENKRATNA IZPOSTAVLJENOST - Kategorija 3

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 09/10/2024

Datum prejšnje izdaje : 02/27/2024

Verzija : 3

Obvestilo bralcu

Kolikor nam je znano, so predstavljeni podatki točni. Vendar navedeni dobavitelj ali katerakoli od njegovih podružnic ne prevzamejo odgovornosti za točnost ali popolnost predstavljenih podatkov. Končna odločitev o primernosti katerekoli snovi je izključno na strani uporabnika. Vse snovi lahko predstavljajo neznane nevarnosti in se jih mora previdno uporabljati. Čeprav so tukaj predstavljene določene nevarnosti, ne moremo jamčiti, da so to vse nevarnosti, ki obstajajo.