

VARNOSTNI LIST

Foam Filter Cleaner & Degreaser



ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime proizvoda : Foam Filter Cleaner & Degreaser
Šifra proizvoda : 301404150285
Opis izdelka : Čistilno sredstvo Degreasers
Vrsta proizvoda : Aerosol.
Drugi načini identifikacije : Ni na voljo.

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Navedene uporabe

Čistilno sredstvo Degreasers

Odsvetujejo se načini uporabe

Ni primerno.

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

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

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
Acute Tox. 4, H332
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

Izdelek je razvrščen kot nevaren po uredbi (ES) 1272/2008 s popravki.

Sestavine neznane : 12 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane oralne akutni
toksičnosti
12 odstotkov mešanice je sestavljeno iz komponent neznane dermalne akutni
toksičnosti

Sestavine neznane : Vsebuje 12 % zmesi z neznano nevarnostjo za vodno okolje
toksičnosti za okolje

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 : Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Povzroča hude poškodbe oči.
Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

Preprečevanje : Nositi zaščito za oči ali zaščito za obraz. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Preprečiti sproščanje v okolje. Ne vdihavati prahu ali meglice. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Odziv : PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. 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. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Shranjevanje : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

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

Podatki o sestavinah : 2-butoksietanol in Alcohols, C12-13, ethoxylated

Dodatni elementi etikete : Ni primerno.

Priloga XVII - Omejitve : Ni primerno.

proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov
Posebne zahteve glede embalaže

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	REACH #: 01-2119456620-43 ES: 926-141-6 CAS: -	≥75 - ≤90	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
2-butoksietanol	ES: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeks: 603-014-00-0	≥5 - ≤5.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	ATE [peroralno] = 1200 mg/kg ATE [dermalno] = 220 mg/kg ATE [vdihavanje (plini)] = 450 ppm	[1] [2]
carbon dioxide	REACH #: Priloga IV ES: 204-696-9 CAS: 124-38-9	≥3 - ≤5	Press. Gas (Comp.), H280	-	[2]
Alcohols, C12-13, ethoxylated	ES: 500-165-3 CAS: 66455-14-9	≥3 - ≤4.4	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Glej Oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.	ATE [peroralno] = 500 mg/kg M [akutno] = 1	[1]

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	: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik.
Vdihavanje	: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. 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. Nezvestnega spraviti v bočni položaj in nemudoma poklicati zdravniško pomoč. Vzdrževati proste dihalne poti. Zrahljati oblačila npr. ovratnik, kravato ali pas.
Stik s kožo	: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Umiti onesnaženo kožo z milom in vodo. Odstraniti onesnažena oblačila in obutev. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Oprati oblačila pred ponovno uporabo. Temeljito očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
Zaužitje	: Takoj poiskati zdravniško pomoč. Pokličite center za zastrupitve ali zdravnika. Usta sprati z vodo. Odstraniti zobne proteze. Če je snov bila zaužita in je ponorečenec 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. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. 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. Pred preoblačenjem temeljito oprati onesnažena oblačila z vodo ali nositi zaščitne rokavice.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Stik z očmi	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina solzenje pordelost
Vdihavanje	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnih poti kašljanje
Stik s kožo	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje pordelost lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
Zaužitje	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

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 škodljiva 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 izgorevanja** : Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid
ogljikov monoksid

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 o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Za neizučeno osebje** : 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 vdihovanje 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 osebje".

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.

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. Absorbirati z inertno snovjo in odstraniti v primerno posodo za odpadke. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- 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. Odstrani pooblaščen podjetje za odstranjevanje odpadkov. Onesnažen vpojen material predstavlja enako nevarnost kot razliti proizvod. Zadržati in zbrati razlit material z nevnetljivimi absorpcijskimi materiali, npr. peskom, prstjo, vermikulitom, diatomejsko zemljo, in namestiti v posodo za odstranjevanje v skladu s predpisi.
- 6.4 Sklizevanje 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. Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Preprečiti vdihovanje hlapov ali meglic. Ne zaužiti. Preprečiti vdihovanje plina. 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 prezračevanem 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 poglejte Oddelek 10.

Direktiva Seveso - Mejna vrednost za poročanje

Kriteriji za nevarnost		
Kategorija	Mejna vrednost za prijavo in MAPP	Mejna vrednost za varnostno poročilo
 3b	5000 ton	50000 ton

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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics 2-butoksietanol carbon dioxide	EU Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Evropa) MV 8 ure: 200 ppm. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) Prehaja skozi kožo. MV 8 ure: 98 mg/m³. MV 8 ure: 20 ppm. KTV 15 minut: 246 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 50 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) MV 8 ure: 9000 mg/m³. MV 8 ure: 5000 ppm. KTV 15 minut: 10000 ppm 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut]. KTV 15 minut: 18000 mg/m³ 4 krat na izmeno [med dvema izpostavljenostma tej koncentraciji pa mora preteči najmanj 60 minut].

Indeksi biološke izpostavljenosti

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Indeksi izpostavljenosti
2-butoksietanol	Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Slovenija, 4/2024) BAT: 150 mg/g kreatinina, butoksiocetna kislina (po hidrolizi) [v urinu]. Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih.

Priporočen monitoring : Navedi 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

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
2-butoksietanol	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno 6.3 mg/kg bw/dan Posledice: Sistemski DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Oralno 26.7 mg/kg bw/dan Posledice: Sistemski DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 59 mg/m³ Posledice: Sistemski

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje 98 mg/m³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje 147 mg/m³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje 246 mg/m³ <u>Posledice:</u> Lokalno
	DNEL - Splošna populacija - Kratkoročno - Vdihavanje 426 mg/m³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Delavci - Kratkoročno - Vdihavanje 1091 mg/m³ <u>Posledice:</u> Sistemski
Alcohols, C12-13, ethoxylated	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Oralno 25 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Vdihavanje 87 mg/m³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Vdihavanje 294 mg/m³ <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Splošna populacija - Dolgoročno - Dermalno 1250 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski
	DNEL - Delavci - Dolgoročno - Dermalno 2080 mg/kg bw/dan <u>Posledice:</u> Sistemski

PNECi

Ni na voljo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen 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 katerimikoli 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.

Osebni 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: kemijsko odporna zaščitna očala proti brizganju in/ali ščit za obraz. Če obstaja nevarnost za vdihavanje, se lahko namesto tega zahteva dihalni aparat z zaščito celotnega obraza.

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.

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

Vrelišče, prvotno vrelišče in območje vrelišča	:	Ni na voljo.
Vnetljivost	:	Ni na voljo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	:	Ni na voljo.
Plamenišče	:	Zaprto posodo: 25°C (77°F) [Pensky-Martens]
Temperatura samovžiga	:	Ni na voljo.
Temperatura razpadanja	:	Ni na voljo.
pH	:	Ni na voljo.
Viskoznost	:	Dinamična (sobna temperatura): Ni na voljo. Kinematično (sobna temperatura): Ni na voljo. Kinematično (40°C): 25 mm²/s
Topnost	:	
Ni na voljo.		
Topnost v vodi	:	Ni na voljo.
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)	:	Ni primerno.
Parni tlak	:	

Ime sestavine	Parni tlak pri 20 °C			Parni tlak pri 50 °C		
	mmHg	kPa	Metoda	mmHg	kPa	Metoda
carbon dioxide	42903.48591	5720				

Relativna gostota	:	0.64
Relativna gostota pare	:	Ni na voljo.
Značilnosti delcev		
Srednja velikost delcev	:	Ni primerno.

9.2 Drugi podatki

9.2.1 Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Sežigna toplota	:	1.615 kJ/g
Eksplozivne lastnosti	:	Ni na voljo.
Oksidativne lastnosti	:	Ni na voljo.
<u>Aerosolni proizvod</u>		
Vrsta aerosola	:	Sprej

9.2.2 Druge varnostne značilnosti	
Ni primerno.	

ODDELEK 10: Obstočnost 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).

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.5 Nezdružljivi materiali : Ni specifičnih podatkov.

10.6 Nevarni produkti razgradnje : Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih razkrojnih produktov.

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
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	Kunec - Dermalno - LD50 >2000 mg/kg
	Podgana - Oralno - LD50 >5000 mg/kg
2-butoksietanol	Kunec - Dermalno - LD50 220 mg/kg
	Podgana - Oralno - LD50 250 mg/kg
	Podgana - Vdihavanje - LC50 Plin. 450 ppm [4 ure] Toksični učinki: Vedenjsko - Ataksija Velike spremembe presnovkov - izguba telesne mase ali zmanjšanje telesne mase
carbon dioxide	Podgana - Vdihavanje - LC50 Plin. 470000 ppm [30 minut]
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Podgana - Oralno - LD50 >10 g/kg Toksični učinki: Vonj - Druge spremembe Vedenjsko - Somnolenca (splošna depresivna aktivnost) Gastrointestinalna - hipermotilita, driska
	Podgana - Dermalno - LD50 >2000 mg/kg

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : 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 Cleaner & Degreaser Aerosol	7277.4	3870.2	7916.4	11	N/A
2-butoksietanol	1200	220	450	3	N/A
Alcohols, C12-13, ethoxylated	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Jedkost za kožo/draženje kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
2-butoksietanol	Kunec - Koža - Blago dražilno Uporabljena količina/koncentracija: 500 mg
Alcohols, C12-13, ethoxylated	Kunec - Koža - Srednje dražilno Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure Uporabljena količina/koncentracija: 500 uL

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

2-butoksietanol

Rezultat

Kunec - Oči - Srednje dražilno

Trajanje delovanja/izpostavljenosti: 24 ure

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

Kunec - Oči - Zelo dražilno

Uporabljena količina/koncentracija: 100 mg

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Jedkost/draženje dihal

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

2-butoksietanol

Rezultat

Morski prašiček - koža

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti

Koža

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Dihala

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Rakotvornost

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje

Ni na voljo.

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

STOT – enkratna izpostavljenost

Ni na voljo.

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni na voljo.

Nevarnost pri vdihavanju

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Rezultat
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti
Ni na voljo.

Potencialno akutni vplivi na zdravje	
Stik z očmi	: Povzroča hude poškodbe oči.
Vdihavanje	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
Stik s kožo	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.
Zaužitje	: Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi	
Stik z očmi	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina solzenje pordelost
Vdihavanje	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnih poti kašljanje
Stik s kožo	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje pordelost lahko se pojavijo mehurji ali mozoljavost
Zaužitje	: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

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

Kratkotrajna izpostavljenost	
Možni takojšnji učinki	: Ni na voljo.
Možni zapoznani učinki	: Ni na voljo.

Dolgotrajna izpostavljenost	
Možni takojšnji učinki	: Ni na voljo.
Možni zapoznani učinki	: Ni na voljo.

Potencialno kronični vplivi na zdravje	
Ni na voljo.	
Zaključek/Povzetek [Proizvod]	: 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.	
Zaključek/Povzetek [Proizvod]	: Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

11.2.2 Drugi podatki	
Ni na voljo.	

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

2-butoksietanol

Alcohols, C12-13, ethoxylated

Rezultat

Akutni - LC50 - Sveža voda

OECD [Daphnia sp. Test akutne imobilizacije in test razmnoževanja]
Daphnia - Daphnia
>1000 mg/L [48 ure]

Akutni - EC50

OECD [Alga, test zaviranja rasti]
Alge - Alge
>1000 mg/L [72 ure]

Akutni - LC50 - Morska voda

Raki - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*
800 mg/L [48 ure]
Učinek: Umrljivost

Akutni - LC50 - Morska voda

Ribe - Inland silverside - *Menidia beryllina*
1250 ppm [96 ure]
Učinek: Umrljivost

Kronični - NOEC - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas* - Odraslo
320 µg/l [30 dni]
Učinek: Obnašanje

Akutni - LC50 - Sveža voda

Ribe - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
960 µg/l [96 ure]
Učinek: Umrljivost

Akutni - EC50 - Sveža voda

Daphnia - Water flea - *Daphnia magna*
460 µg/l [48 ure]
Učinek: Zastrupitev

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Rezultat

OECD [Pripravljena biorazgradljivost – manometrični respirometrijski test]
69% [28 dni] - Zlahka

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Ni na voljo.

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	Razpolovna doba v vodnem okolju	Fotoliza	Biorazgradljivost
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	-	-	Zlahka

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	LogP _{ow}	BCF	Potencialno
2-butoksietanol	0.81	-	Nizko
carbon dioxide	0.83	-	Nizko
Alcohols, C12-13, ethoxylated	2.03 k 5.26	-	Nizko

12.4 Mobilnost v tleh
Porazdelitveni koeficient prst/voda

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	logKoc	Koc
2-butoksietanol	1.83	67.3685

Rezultati ocene PMT in vPvM

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	No	No	No	No	No	No	No
2-butoksietanol	No	No	Yes	No	No	No	Yes
carbon dioxide	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C12-13, ethoxylated	No	No	No	No	No	No	No

Mobilnost : Ni na voljo.
Zaključek/Povzetek : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štel za PMT ali vPvM.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB
Uredba (ES) št. 1907/2006 [REACH]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	No	No	No	No	No	No	No
2-butoksietanol	No	No	No	No	No	No	No
carbon dioxide	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C12-13, ethoxylated	No	No	No	No	No	No	No

Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Ime ali trgovsko ime izdelka/snovi	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	No	No	No	No	No	No	No
2-butoksietanol	No	No	No	No	No	No	No
carbon dioxide	No	No	No	No	No	No	No
Alcohols, C12-13, ethoxylated	No	No	No	No	No	No	No

Zaključek/Povzetek Uredba (ES) št. 1272/2008 [CLP] : Proizvod ne izpolnjuje kriterijev, da bi se štelo za PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev
Ni na voljo.

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 12: Ekološki podatki

Zaključek/Povzetek [Proizvod] : Proizvod ne izpolnjuje meril, da bi se štelo, da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili iz Uredbe (ES) št. 1907/2006 ali Uredbe (ES) št. 1272/2008.

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 pošttev samo, če recikliranje ni možno.

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

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	Ne.	Da.	Ne.	Ne.

Dodatne informacije

ADR/RID : Omejena količina 1 L
Posebni ukrepi 190, 327, 625, 344
Kod omejitve za predore (D)

ADN : Izdelek je urejen kot okolju nevarna snov samo, če se ga prevaža v cisternah.
Posebni ukrepi 190, 327, 625, 344

IMDG : Seznam za nujne primere F-D, S-U
Posebni ukrepi 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- IATA

: Znak za okolje nevarno snov se lahko prikaže, če tako zahtevajo drugi transportni predpisi.
Omejitev količine 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.
Posebni ukrepi 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
Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.
Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost
Nobena od komponent ni navedena nad ustrezno mejno vrednostjo.
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 Cleaner & Degreaser Aerosol | ≥90 | 3 |
- Označevanje

: Ni primerno.

Drugi predpisi EU

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - zrak

: Ni v seznamu

Industrijskih emisijah (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja) - voda

: Ni v seznamu

Predhodne sestavine za eksplozive

: Ni primerno.

Snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 2024/590)
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
- Datum izdaje/Datum revidirane izdaje : 8/11/2025 Datum prejšnje izdaje : 9/10/2024 Verzija : 3.01 17/20

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki



Zelo lahko vnetljivo

Direktiva Seveso

Ta proizvod je pod nadzorom Direktive Seveso.

Kriteriji za nevarnost

Kategorija
P3b

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.
Evroazijska gospodarska unija	: Seznam Ruske federacije: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Japonska	: Japonski popis (CSCL): Ni določeno. Japonski popis (ISHL): Ni določeno.
Nova Zelandija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Filipini	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Republika Koreja	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Tajvan	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Tajska	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
Turčija	: Ni določeno.
ZDA	: Vse komponente so aktivne ali izvzete.
Slovenija	: Vse sestavine so na seznamu ali izvzete.
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** :
- ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu
 - ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga
 - ATE = ocena akutne strupenosti
 - B = Bioakumulativen
 - BCF = biokoncentracijski faktor
 - 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
 - IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
 - IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
 - IMO = Mednarodna pomorska organizacija
 - M = mobilno
 - N/A = Ni na voljo
 - P = Obstojen
 - PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
 - PMT = Obstojno, mobilno in strupeno
 - PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
 - RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
 - RRN = Registracijska številka REACH
 - SGG = skupina izločevanja
 - T = Strupen
 - vB = zelo bioakumulativen
 - vM = Zelo mobilno
 - vP = zelo obstojen
 - vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
 - vPvM = Zelo obstojno in zelo mobilno

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 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Na osnovi testnih podatkov Na osnovi testnih podatkov Računska metoda Računska metoda Računska metoda

Celotno besedilo okrajšanih stavkov H

H222, H229	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H280	Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H330	Smrtno pri vdihavanju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo razvrstitev [CLP/GHS]

Foam Filter Cleaner & Degreaser

ODDELEK 16: Drugi podatki

Acute Tox. 2	AKUTNA STRUPENOST - Kategorija 2
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 2	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 2
Aquatic Chronic 3	DOLGOROČNA (KRONIČNA) NEVARNOST ZA VODNO OKOLJE - Kategorija 3
Asp. Tox. 1	NEVARNOST PRI VDIHAVANJU - Kategorija 1
Eye Dam. 1	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 1
Eye Irrit. 2	HUDA POŠKODBA OČI/DRAŽENJE OČI - Kategorija 2
Press. Gas (Comp.)	PLINI POD TLAKOM - Stisnjen plin
Skin Irrit. 2	JEDKOST ZA KOŽO/DRAŽENJE KOŽE - Kategorija 2

Datum tiskanja : 8/11/2025

Datum izdaje/ Datum revidirane izdaje : 8/11/2025

Datum prejšnje izdaje : 9/10/2024

Verzija : 3.01

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.