



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV
(Nariadenie REACH (ES) č. 1907/2006 - č. 2020/878)

ODDIEL 1 : IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku : ECOSEPTOL FOAM
Kód produktu : F1073.
UFI : 4M10-10E5-4003-RWCF

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Dezinfekčný čistiaci prostriedok mech.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov spoločnosti : FRANKLAB.
Adresa : 40 Rue du chemin vert.78610.LE PERRAY EN YVELINES.FRANCE.
Telefón : +33 1 39 44 93 40. Fax: +33 1 39 44 93 41.
contact@sterifrance.com
www.sterifrance.com

Distribútor v SR:
VIDRA a spol. s. r. o.
Štrková 8
011 96 Žilina, SR
tel: +421 41 507 10 10
email: info@vidra.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo : +33 1 45 42 59 59.

Spoločnosť/Organizácia : ORFILA.

ODDIEL 2 : IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Táto zmes nepredstavuje hmotné riziko. Pozri ostatné odporúčania týkajúce sa ostatných výrobkov nachádzajúcich sa na pracovisku.
Táto zmes nepredstavuje zdravotné riziko, s výnimkou možných medzných limitov pre pracovníkov (viď body 3 a 8).
Táto zmes nepredstavuje nebezpečnosť pre životné prostredie. Žiadne známe alebo predvídateľné škody na životnom prostredí za štandardných podmienok použitia.

2.2. Prvky označovania

Detergentná zmes (viď bod 15).

V súlade s nariadením ES č. 1272/2008 v znení neskorších predpisov.

Žiadne požiadavky na označovanie pre túto zmes.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje tzv. látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (SVHC) v koncentrácii $\geq 0.1\%$ uverejnené Európskou chemickou agentúrou (ECHA) v súlade s článkom 59 REACH. <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>
Zmes nezodpovedá kritériám vzťahujúcim sa na zmesi PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006.
V súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo nariadenia Komisie (EÚ) 2018/605 neobsahuje zmes látky s vlastnosťami, ktoré narušajú endokrinný systém.

ODDIEL 3 : ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2. Zmesi

Zloženie :

Identifikácia	Klasifikácia (ES) 1272/2008	Poznámka	%
CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 ÉTHANE-1,2-DIOL	GHS07, GHS08 Wng Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	[i]	0 <= x % < 2.5
CAS: 79-09-4 EC: 201-176-3 ACIDE PROPIONIQUE	GHS05, GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[i]	0 <= x % < 2.5
CAS: 111-46-6 EC: 203-872-2 2,2' -OXYDIETANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H302	[i]	0 <= x % < 2.5

ECOSEPTOL FOAM - F1073

Informácie o prísadách :

(Plné znenie H-viet: pozri časť 16)

[i] Látka pre ktorú existujú limity expozície na pracovisku.

ODDIEL 4 : OPATRENIA PRVEJ POMOCI

Ak sa prejavia zdravotné potiaže alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tohto bezpečnostného listu.

Pri bezvedomí uložte postihnutého do stabilizovanej polohy na boku a dávajte pozor na priechodnosť dýchacích ciest. V prípade zvracania postihnutého dávajte pozor, aby nedošlo k vdýchnutiu zvratkov.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

V prípade požitia :

Vyhľadajte lekársku pomoc, ošetrojúcemu ukážte etiketu výrobku.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 5 : PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Nehorľavý.

5.1. Hasiace prostriedky

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri horení sa často uvoľňuje hustý čierny dym. Vystavenie sa splodínám rozkladu môže byť zdraviu nebezpečné.

Nevdychujte dym.

V prípade požiaru sa môžu vytvoriť nasledujúce substancie :

- oxid uhľnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

5.3. Pokyny pre požiarnikov

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 6 : OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vid' bezpečnostné opatrenia v bodoch 7 a 8.

Pre požiarnikov

Požiarnici budú vybavení vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami (viď bod 8).

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Na odstránenie rozliateho prípravku použite nehorľavé absorbčné materiály ako napríklad piesok, zemina, vermikulit, posypová zemina v nádobách pre likvidáciu odpadov.

Zabráňte vniknutiu akéhokoľvek materiálu do systému odpadných vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

V prípade znečistenia zemou a po regenerácii produktu špongiou s inertným a nehorľavým absorbčným materiálom, znečistený povrch umyte veľkým množstvom vody.

6.4. Odkaz na iné oddiely

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 7 : ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Požiadavky týkajúce sa skladovacích priestorov platia rovnako aj pre všetky zariadenia, kde sa manipuluje s touto zmesou.

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Po manipulácii s výrobkom si vždy umyte ruky.

Protipožiarne opatrenia :

Zabráňte prístupu nepovolánym osobám.

Doporučený postup a opatrenia :

Pre osobnú ochranu viď bod 8.

Dodržiujte opatrenia uvedené na etikete a zásady bezpečnej práce v priemysle

Zakázané opatrenia a postupy:

Zákaz fajčiť, jesť a piť v priestoroch, kde sa používa táto zmes.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

Obaly

Uchovávať vždy v obaloch z rovnakého materiálu ako je originálne balenie.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 8 : KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limity expozície pri práci :

- Európska únia :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Poznámky :
107-21-1 ÉTHANE-1,2-DIOL	52	20	104	40	-
79-09-4 ACIDE PROPIONIQUE	31	10	62	20	-

- Slovensko :

CAS	TWA :	STEL :	Strop :	Definícia :	Kritériá :
107-21-1 ÉTHANE-1,2-DIOL	20 ppm 52 mg/m3	40 ppm 104 mg/m3			
79-09-4 ACIDE PROPIONIQUE	10 ppm 31 mg/m3	20 ppm 62 mg/m3			
111-46-6 2,2' -OXYDIETANOL	10 ppm 44 mg/m3	20 ppm 90 mg/m3			

Odvodené hladiny bez nepriaznivých účinkov (DNEL) alebo odvodené hladiny s minimálnym účinkom (DMEL):

ÉTHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Konečné použitie:

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Pracovníci.

Kontakt s pokožkou.
Dlhodobé systemické účinky.
106 mg/kg telesná hmotnosť/deň

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Inhalácia.
Dlhodobé lokálne účinky.
35 mg látky/m3

Konečné použitie:

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Spotrebitelia.

Kontakt s pokožkou.
Dlhodobé systemické účinky.
53 mg/kg telesná hmotnosť/deň

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Inhalácia.
Dlhodobé systemické účinky.
7 mg látky/m3

Druh expozície:
Potenciálne účinky na zdravie:
DNEL :

Inhalácia.
Dlhodobé lokálne účinky.
7 mg látky/m3

Prognózovaná koncentrácia nulového účinku (PNEC):

ÉTHANE-1,2-DIOL (CAS: 107-21-1)

Sféry životného prostredia:
PNEC :
Pôda.
1.53 mg/kg

Sféry životného prostredia:
PNEC :
Sladká voda.
10 mg/l

Sféry životného prostredia:
PNEC :
Morská voda.
1 mg/l

Sféry životného prostredia:
Periodická voda.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

PNEC :	10 mg/l
Sféry životného prostredia:	Sladkovodná usadenina.
PNEC :	37
Sféry životného prostredia:	Morská usadenina.
PNEC :	3.7
Sféry životného prostredia:	Závod na spracovanie odpadových vôd.
PNEC :	199.5 mg/l

8.2. Kontroly expozície**Opatrenia na osobnú ochranu ako sú osobné ochranné prostriedky**

Používajte pomôcky osobnej ochrany, ktoré sú čisté a riadne udržiavané.

Uchovávajte osobné ochranné prostriedky na čistom mieste, čo najďalej od pracovnej oblasti.

Pri používaní výrobku nikdy nejedzte, nepite a nefajčite. Zoblečte si a umyte kontaminovaný odev pred opätovným použitím. Uistite sa, či je dostatočné vetranie, a to najmä v uzavretých priestoroch.

- Ochrana očí / tváre

Nevyžaduje sa žiadne špeciálne ochranné vybavenie.

Nosenie ochranných okuliarov nie je povinné. Ak vám ich protokoly odporúčajú nosiť, používajte ochranu očí určenú na ochranu pred striekajúcimi kvapalinami, ktorá je v súlade s normou EN166.

- Ochrana rúk

Nevyžaduje sa žiadne špeciálne ochranné vybavenie.

Nosenie ochranných rukavíc nie je povinné. Ak vaše protokoly odporúčajú ich nosenie, používajte vhodné ochranné rukavice odolné voči chemikáliám, ktoré spĺňajú normu EN 374.

- Ochrana celého tela

Pracovný odev, ktorý nosia pracovníci, je potrebné pravidelné prať.

Po kontakte s prípravkom je nutné umyť všetky časti tela, ktoré ním boli znečistené.

Nosenie ochranného odevu nie je povinné, ale ak to váš protokol vyžaduje, použite vhodný ochranný odev proti chemikáliám.

Vyhňte sa kontaktu s pokožkou

- Ochrana dýchacích ciest

Nevyžaduje sa žiadne špeciálne ochranné vybavenie.

ODDIEL 9 : FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach****Skupenstvo**

Fyzikálny stav : Tekutina

Farba

Nešpecifikované

Zápach

Prah zápalu : Neudáva sa.

Bod mrazu

Bod tuhnutia/Rozmedzie tuhnutia : Neudáva sa.

Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu

Bod/interval varu : Nerelevantná.

Horľavosť

Horľavosť (pevná látka, plyn) : Neudáva sa.

Dolná a horná medza výbušnosti

Nebezpečenstvo výbuchu, dolná hranica výbušnosti (%) : Neudáva sa.

Nebezpečenstvo výbuchu, horná hranica výbušnosti (%) : Neudáva sa.

Teplota vzplanutia

Interval bodu vzplanutia : Nerelevantná.

Teplota samovznietenia

Teplota samovznietenia : Nerelevantná.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

Teplota rozkladu

Bod/interval rozkladu : Nerelevantná.

pH

PH vodného roztoku Neudáva sa.

pH : 6.00 .

Neutrálny.

Kinematická viskozita

Viskozita : Neudáva sa.

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode : Rozpustný.

Rozpustnosť v tukoch : Neudáva sa.

Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)

Koeficient delenia: n-oktanol/voda : Neudáva sa.

Tlak pár

Tlak pary (50°C) : Menej ako 110 kPa (1.10 bar).

Hustota a/alebo relatívna hustota

Hustota : =1

Relatívna hustota pár

Hustota pary : Neudáva sa.

Vlastnosti častíc

Zmes neobsahuje nanoformy.

9.2. Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10 : STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.2. Chemická stabilita

Táto zmes je stabilná za odporúčaných podmienok pre manipuláciu a skladovanie popísaných v bode 7.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri tepelnom rozklade sa môže uvoľňovať/vytvárať :

- oxid uhoľnatý (CO)

- oxid uhličitý (CO₂)

ODDIEL 11 : TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

11.1.1. Látky

Pre tieto látky nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

a) Akútna toxicita :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

b) Žieravosť kože/podráždenie kože :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

d) Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

e) Mutagenita zárodočných buniek :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

f) Karcinogenita :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

g) Reprodukčný toxikant :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

h) Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

i) Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

j) Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

11.1.2. Zmes

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne toxikologické údaje.

a) Akútna toxicita :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

b) Žieravosť kože/podráždenie kože :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

c) Vážne poškodenie očí/podráždenie očí :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

d) Senzibilizácia dýchacích ciest alebo kože :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

e) Mutagenita zárodočných buniek :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

f) Karcinogenita :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

g) Reprodukčný toxikant :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

h) Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

i) Systemická toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

j) Nebezpečenstvo pri vdýchnutí :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

11.1.2.2 Iné informácie

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

ODDIEL 12 : EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

12.1.2. Zmesi

Pre túto zmes nie sú k dispozícii žiadne údaje o toxicite pre vodné organizmy.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 13 : OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Správne nakladanie s odpadovou zmesou a/alebo jej obalom musí byť stanovené v súlade so smernicou 2008/98/ES.

13.1. Metódy spracovania odpadu

Nevylievajte do kanalizácie alebo do vodovodných systémov.

Odpad :

Nakladanie s odpadmi sa vykonáva bez ohrozenia ľudského zdravia a bez poškodzovania životného prostredia, a to najmä bez ohrozovania vody, ovzdušia, pôdy, rastlinnej a živočíšnej ríše.

Recyklovať alebo zničiť v súlade s platnou legislatívou na zbernom mieste, ktoré má na to úradné povolenie.

Neznečisťujte odpadkami pôdu alebo vodu a ani okolité prostredie pri ich ničení.

Znečistené obaly :

Úplne vyprázdniť nádobu avšak ponechať na nej nálepky.

Odovzdať niekomu s úradným oprávnením na zber.

ODDIEL 14 : INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepodlieha klasifikácii a značeniu pre prepravu.

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

-

14.2. Správne expedičné označenie OSN

-

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

-

14.4. Obalová skupina

-

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

-

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

-

14.7. Náморná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

-

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Informácie týkajúce sa klasifikácie a označovania uvedeného v časti 2:

Zohľadňovali sa tieto predpisy:

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 pozmenené nariadením (EÚ) č. 2022/692 (ATP 18)

informácie týkajúce sa balenia:

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Obmedzenia dohodnuté podľa Hlavy VIII nariadenia (ES) č. 1907/2006 REACH:

Zmes neobsahuje žiadnu látku obmedzenú podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Prekurzory výbušnín:

Zmes neobsahuje žiadnu látku, na ktorú sa vzťahuje nariadenie (EÚ) 2019/1148 o uvádzaní na trh a používaní prekurzorov výbušnín.

Špecifické opatrenia :

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

Perzistentné organické znečisťujúce látky (POP) (Nariadenie (EÚ) 2019/1021):

Zmes neobsahuje perzistentnú organickú znečisťujúcu látku.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ECOSEPTOL FOAM - F1073

ODDIEL 16 : INÉ INFORMÁCIE

Pretože nám nie sú známe pracovné podmienky užívateľa, informácie uvedené v bezpečnostnom liste sú založené na našich súčasných vedomostiach a na národných predpisoch.

Zmes nesmie byť použitá na iné účely, než ktoré sú uvedené v bode 1 a bez predchádzajúceho obdržania inštrukcií v písomnej forme.

Je povinnosťou užívateľa dodržiavať všetky nutné opatrenia, aby boli zaistené všeobecné pravidlá a miestne predpisy.

Informácie uvedené v tomto bezpečnostnom liste je nutné chápať ako popis bezpečnostných požiadaviek týkajúcich sa danej zmesi a nie ako záruku jej vlastností.

Skratky :

REACH : Registrácia, hodnotenie, autorizácia a Obmedzenie chemických látok

DNEL : Odvođené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC : Predpokladaná koncentrácia bez účinku

UFI : Jednoznačný identifikátor zloženia.

STEL : Krátkodobý expozičný limit

TWA : Časovo vážený priemer

TLV : Prahová limitná hodnota (expozičia)

AEV : Priemerná hodnota expoziácie

ADR : Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí.

IMDG : Medzinárodná námorná preprava nebezpečných vecí.

IATA : Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.

ICAO : Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo

RID : Poriadok pre medzinárodnú prepravu nebezpečného tovaru po železnici.

PBT: Perzistentná, bioakumulatívna a toxická látka.

vPvB: Veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna látka.

SVHC : Látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy.