

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Bezpečnostní list z 30/5/2019, revize 6

Tato verze se ruší a nahrazuje všechny předchozí verze

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Identifikace přípravku:

Obchodní název: EVAPORATOR CLEANER FOAM

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití:

pěnový čistič pro systémy A / C

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

ERRECOM SRL

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Itálie

Tel. +39 030/9719096

Způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:

lab@errecom.it

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+39 02-6610-1029 Toxikologické informační středisko Niguarda Ca' Granda - Milan - ITÁLIE

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Kritéria nařízení ES č. 1272/2008 (KOB):



nebezpečí, Aerosols 1, Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Nepříznivé fyzikálně-chemické efekty na lidské zdraví a na životní prostředí:

Žádná jiná rizika

2.2 Prvky označení

Symbole:



nebezpečí

Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

H222+H229 Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro bezpečné nakládání:

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropíchněte nebo nespálujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Zvláštní nařízení:

Žádná

Speciální opatření podle Přílohy XVII REACH následujících modifikací:

Žádná

2.3 Další nebezpečnost

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná
Jiná rizika:
Žádná jiná rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

N.A.

3.2 Směsi

Nebezpečné složky ve smyslu nařízení CLP a jejich klasifikace:

Množství	Jméno	Identifikační číslo	Klasifikace
>= 15% - < 20%	propan	číslo Index: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 CE: 200-827-9	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 5% - < 7%	butan	číslo Index: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 CE: 203-448-7	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 2.5% - < 5%	propan-2-olu	číslo Index: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 REACH No.: 01-21194575 58-25-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H336
>= 2.5% - < 5%	isobutan	číslo Index: 601-004-00-0 CAS: 75-28-5 CE: 200-857-2	2.2/1 Flam. Gas 1 H220 2.5 Press. Gas H280
>= 0.5% - < 1%	ethanol	číslo Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.25% - < 0.5%	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 CE: 205-281-5 REACH No.: 01-21195277 80-39-XXXX	3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

V případě kontaktu s pokožkou:

Omýt mýdlem a proudem tekoucí vody.

Před jejich použitím znečištěný oděv vyperte.

V případě kontaktu s očima:

Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

V žádném případě se nesnažit vyvolat zvracení. OKAMŽITĚ VYHLEDAT LÉKAŘE.

Při inhalaci:

Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a udržovat v teple a v klidu.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

K dispozici žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřování:

K dispozici žádné informace.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodný hasicí prostředek:

Sněhový nebo práškový hasicí přístroj.

Hasiva, která nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů:

Žádný.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nevdechovat výbušné plyny nebo spaliny.

Hoření produkuje těžký kouř.

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte vhodný dýchací přístroj.

Sbírejte kontaminovanou vodu použitou k hašení odděleně. Tato voda nesmí být vypouštěna do kanalizace.

Přesuňte nepoškozené nádoby z bezprostředně rizikové zóny, pokud takto lze učinit bezpečně.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte osobní ochranné vybavení.

Odstraňte všechny zdroje zapálení.

Přesunout osoby do bezpečí.

Viz ochranná opatření pod bodem 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nedovolte, aby se dostalo do půdy/podloží. Nedovolte, aby se dostalo do povrchových vod nebo kanalizace.

Zachytit kontaminovanou mycí vodu a pak ji zlikvidovat.

V případě úniku plynu nebo vstupu do vodních toků, půdy nebo kanalizace informovat příslušné orgány.

Vhodný materiál pro zachycení: absorbující materiál, organický, písek

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Omyjte velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz také bod 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Vyhnete se kontaktu s kůží a očima, vdechnutí par a mlh

Kontaminovaný oděv je třeba vyměnit ještě před vstupem do stravovacích prostorů.

Při práci s výrobkem nejezte ani nepijte.

Pro doporučené ochranné prostředky viz také bod 8.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Ukládat při teplotách pod 20 °C. Neuchovávat v blízkosti nekrytých plamenů nebo tepelných zdrojů. Nevystavovat přímo na slunci.

Zůstaňte dále od potravin, nápojů a krmiv.

Nekompatibilní látky:

Skládat pryč od nekompatibilních materiálů, kontrola oddíl 10.

Opatření místností:

Chladné a vhodně větrané.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - Poznámky: (D, EX)
- Asphyxia

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -
Poznámky: (EX) - CNS impair

propan-2-olu - CAS: 67-63-0

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - TWA(8h): 200 ppm
- STEL: 400 ppm - Poznámky: A4, BEI - Eye and URT irr, CNS impair

AGW - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

MAK - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLA - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³, 400 ppm

VLEP - STEL(15min): 980 mg/m³, 400 ppm

WEL - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

TLV - TWA(8h): 980 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1225 mg/m³, 500 ppm

NDS - TWA(8h): 900 mg/m³ - STEL(15min): 1200 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1000 mg/m³

MV - TWA(8h): 500 mg/m³, 200 ppm

GVI - TWA(8h): 999 mg/m³, 400 ppm - STEL(15min): 1250 mg/m³, 500 ppm

isobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -
Poznámky: (EX) - CNS impair

ethanol - CAS: 64-17-5

ACGIH (Americká konference vládních průmyslových hygieniků) - STEL: 1000 ppm -
Poznámky: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 ppm

MAK - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³, 1000 ppm

VLA - STEL(15min): 1910 mg/m³, 1000 ppm

VLEP - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm - STEL(15min): 9500 mg/m³, 5000 ppm

WEL - TWA(8h): 1920 mg/m³, 1000 ppm

TLV - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

GVI - TWA(8h): 1900 mg/m³, 1000 ppm

NDS - TWA(8h): 1900 mg/m³

NPHV - TWA(8h): 960 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1920 mg/m³

Limitní hodnoty expozice DNEL

N.A.

Limitní hodnoty expozice PNEC

N.A.

8.2 Omezování expozice

Ochrana očí:

Nejsou pro běžné použití potřebné. V každém případě, pracujte podle osvědčených
pracovních postupů.

Ochrana pokožky:

Pro běžné používání není třeba přijmout žádná zvláštní opatření.

Ochrana rukou:

Nejsou pro běžné použití potřebné.

Ochrana dýchání:

Při běžném použití není nutná.

Tepelná rizika:

Žádný

Kontroly vlivu expozice na životní prostředí:

Žádný

Vhodné technické kontroly:

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Žádný

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled a barva:	kapalina bezbarvá	
Pach:	charakteristický parfémovaný	
Práh zápachu:	N.A.	
pH:	N.A.	
Bod tání /bod tuhnutí:	N.A.	
Počáteční bod varu a rozmezí varu:	N.A.	
Zápalnost tuhých látek/plynů:	N.A.	
Horní/dolní hořlavost nebo mezní hodnoty výbušnosti:		N.A.
Hustota par:	N.A.	
Bod vzplanutí:	0 ° C	
Rychlost odpařování:	N.A.	
Tlak páry:	N.A.	
Relativní hustota:	0.82 g/mL (+20°C/+68°F)	
Rozpustnost ve vodě:	částečný	
Rozpustnost v oleji:	rozpustný	
Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):		N.A.
Teplota samovznícení:	N.A.	
Teplota rozkladu:	N.A.	
Viskozita:	N.A.	
Výbušné vlastnosti:	N.A.	
Okysličovací vlastnosti:	N.A.	

9.2 Další informace

Mísitelnost:	N.A.
Rozpustnost tuku:	N.A.
Vodivost:	N.A.
Látka skupiny příslušné vlastnosti	N.A.
V.O.C. (w/w):	31,3 %

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilní za normálních podmínek

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádný

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

V normálních podmínkách je stálý.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné oxidační činidla.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou uvolňovat výpary potenciálně nebezpečné pro zdraví.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Toxikologické informace o výrobku:

EVAPORATOR CLEANER FOAM

a) akutní toxicita

Neoznačeno

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



- b) žíravost/dráždivost pro kůži
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- c) vážné poškození očí/podráždění očí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- e) mutagenita v zárodečných buňkách
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- f) karcinogenita
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- g) toxicita pro reprodukci
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- h) toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- j) nebezpečnost při vdechnutí
Neoznačeno
Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxikologické informace o hlavních složkách výrobku:

propan-2-olu - CAS: 67-63-0

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 4710 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Krysa 12800 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 76.2 mg/l - Trvání: 4h

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík 6290 mg/kg

ethanol - CAS: 64-17-5

a) akutní toxicita:

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 2000 mg/kg

Test: LD50 - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík > 2000 mg/kg

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Myš > 20 mg/l - Trvání: 4h

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) akutní toxicita:

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 1 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj: OECD

Test Guideline 403 - Poznámky: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.

Test: LC50 - Způsob podání: Inhalace - Druhy: Krysa 0.05 mg/l - Trvání: 4h - Zdroj:

OECD Test Guideline 403 - Poznámky: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.

Test: LD50 - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa > 5000 mg/kg - Zdroj: OECD Test Guideline 401

b) žíravost/dráždivost pro kůži:

Test: Dráždivý na pokožku - Způsob podání: Pokožka - Druhy: Králík Negativní -

Trvání: 4h - Zdroj: OECD Test Guideline 404 - Poznámky: Test substance: 30%

c) vážné poškození očí/podráždění očí:

Test: Dráždivý oči - Druhy: Králík Pozitivní - Zdroj: OECD Test Guideline 405 -

Poznámky: Test substance: 30%

d) senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



- Test: Sensitizace pokožky - Způsob podání: Pokožka - Druhy: guinejské prase
Negativní - Zdroj: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Poznámky: Test substance: 30%
- e) mutagenita v zárodečných buňkách:
Test: Genotoxický účinek - Druhy: Salmonella typhimurium Negativní
- i) toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:
Test: NOAEL - Způsob podání: Ústní - Druhy: Krysa 30 mg/kg - Zdroj: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Poznámky: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Používat s ohledem na správné pracovní zvyklosti, nevypouštět výrobek do prostředí.

EVAPORATOR CLEANER FOAM

Není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

propan-2-olu - CAS: 67-63-0

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: EC0 - Druhy: Fish 10000 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

Pimephales promelas

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish > 1400 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Lepomis macrochirus

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish 6550 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

Pimephales promelas

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

a) Akutní toxicita ve vodním prostředí:

Sledovaná vlastnost: LC50 - Druhy: Fish 107 mg/l - Doba trvání h: 96 - Poznámky:

OECD Test Guideline 203 Species: Danio rerio (zebra fish) semi-static Test substance: 30%

Sledovaná vlastnost: EC50 - Druhy: Daphnia 29.7 mg/l - Doba trvání h: 48 - Poznámky:

OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) Toxicita pro rostliny:

Sledovaná vlastnost: ErC50 - Druhy: Algae 79 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

Sledovaná vlastnost: EbC50 - Druhy: Algae 39 mg/l - Doba trvání h: 72 - Poznámky:

OECD Test Guideline 201 Species: Desmodesmus subspicatus (green algae) static Test substance: 30%

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6

Biodegradabilita: Rychle degradabilní - Poznámky: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.

12.3 Bioakumulační potenciál

propan-2-olu - CAS: 67-63-0

Bioakumulace: Není bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 0.05

ethanol - CAS: 64-17-5

Bioakumulace: Není bioakumulativní - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-

12.4 Mobilita v půdě

N.A.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky vPvB: Žádná - Látky PBT: Žádná

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádný

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Pokud je to možné provést znovuvyužití. Zaslat do autorizovaného střediska k zneškodnění nebo do spalovny s příslušným dohledem a kontrolou. Jednat podle platných místních a státních směrnic.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Číslo UN: 1950
IATA-Číslo: 1950
IMDG-Číslo: 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR-Technický název pro přepravu: AEROSOLS, flammable (propane)
IATA-Technický název: Aerosols, flammable
IMDG-Technický název: AEROSOLS FLAMMABLE (propane)

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR-Silniční: 2
ADR-Štítek: 2.1
IATA-Třída: 2.1
IATA-Štítek: 2.1
IMDG-Třída: 2.1

14.4 Obalová skupina

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

ADR-Restriktivní kód pro přepravu v tunelu: D
IATA-Osobní letadlo: 203
IATA-Nákladní letadlo: 203
IMDG-Technický název: AEROSOLS FLAMMABLE (propane)
IMDG-EMS: F-D, S-U

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC N.A.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Směrnice 98/24/ES (Rizika spojená s chemickými činiteli při práci)
Směrnice 2000/39/ES (Pracovní limitní hodnoty expozice)
Nařízení (ES) n. 1907/2006 (REACH)
Nařízení (ES) n. 1272/2008 (CLP)
Nařízení (ES) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) a (EU) n. 758/2013
Nařízení (EU) 2015/830
Nařízení (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Nařízení (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Nařízení (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Nařízení (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Nařízení (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Nařízení (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Nařízení (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Nařízení (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Omezení vztahující se na výrobek nebo obsáhnuté látky podle Přílohy XVII Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH) a následujících modifikací:

Omezení v souvislosti s výrobkem:
Omezování 3

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Omezování 40

Omezení v souvislosti s obsaženými látkami:

Bez omezení.

Při aplikaci viz odkazy které jsou uvedeny v následujících normách:

Směrnice EU 2012/18 (Seveso III)

D.P.R. 250/89 (Štítkování saponátů).

Směrnice Nařízení EK 2004/42/ES (těkavých organických sloučenin)

Ustanovení týkající se směrnice EU 2012/18 (Seveso III):

Výrobky patří do kategorie: P3a

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno žádné posouzení chemické bezpečnosti pro směs

ODDÍL 16: Další informace

Text vět použitých v odstavci 3:

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

Třída a kategorie nebezpečnosti	Kód	Popis
Flam. Gas 1	2.2/1	Hořlavý plyn, Kategorie 1
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Kategorie 1
Press. Gas	2.5	Plyny pod tlakem
Flam. Liq. 2	2.6/2	Hořlavá kapalina, Kategorie 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Akutní toxicita (inhalační), Kategorie 2
Skin Irrit. 2	3.2/2	Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Vážné poškození očí, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Podráždění očí, Kategorie 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, Kategorie 3

Klasifikace a postupy použité k odvození klasifikace směsí podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Postup klasifikace
Aerosols 1, H222+H229	Na základě údajů ze zkoušek

Tento dokument vyhotovila kompetentní osoba, která k tomu byla vhodně zaškolená

Hlavní bibliografické zdroje:

ECDIN - Databáze o vlastnostech a vlivu chemických látek na životní prostředí - Společné výzkumné centrum, Komise Evropských komunit

SAX: NEBEZPEČNÉ VLASTNOSTI PRŮMYSLYCHÝCH MATERIÁLŮ - Osmá edice - Van Nostrand Reinold

Informace v něm obsažené se zakládají na našich zkušenostech ke shora uvedenému datu. Týkají se pouze uvedeného výrobku a nedávají záruku o zvláštních kvalitách.

Bezpečnostní list

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Uživatel si musí ověřit vhodnost a úplnost těchto informací v souvislosti se specifickým zamýšleným užitím výrobku.

Tento list vynuluje a nahrazuje veškerá předcházející vydání.

ADR:	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného nákladu po silnici.
ATE:	Odhad akutní toxicity
ATEmix:	odhad akutní toxicity (Směsi)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society).
CLP:	Klasifikace, označování, balení.
DNEL:	Odvozená bezúčinková úroveň.
EINECS:	Evropský seznam stávajících komerčních chemických látek.
GefStoffVO:	Předpis o nebezpečných látkách, Německo.
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek.
IATA:	Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu (International Air Transport Association)
IATA-DGR:	Směrnice nebezpečného zboží "Mezinárodní asociace pro leteckou dopravu" (IATA).
ICAO:	Mezinárodní organizace pro civilní letectví.
ICAO-TI:	Technické pokyny "Mezinárodní organizace pro civilní letectví" (ICAO).
IMDG:	Mezinárodní námořní kodex nebezpečného nákladu.
INCI:	Mezinárodní názvosloví kosmetických složek.
KSt:	Koeficient výbuchu.
LC50:	Letální koncentrace, pro 50 procent testované populace.
LD50:	Letální dávka, pro 50 procent testované populace.
PNEC:	Předpokládaná bezúčinková koncentrace.
RID:	Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečného nákladu po železnici.
STEL:	Limit krátkodobé expozice.
STOT:	Specifický cíl organové toxicity
TLV:	Prahová hodnota.
TWA:	Časově vážený průměr
WGK:	Německé třídy nebezpečnosti vody.