

Fișa cu date de securitate EVAPORATOR CLEANER FOAM



Fișa cu date de securitate din data 23/8/2021, versiunea 8.0

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Identificator de produs

Identificarea preparatului:

Nume comercial: EVAPORATOR CLEANER FOAM

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea recomandată:

spumă curat pentru sistemele A / C

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Compania:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS), Italia

Tel. +39 030/9719096

Persoană competentă, responsabil de fișa tehnică de securitate:

lab@errecom.it

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+39 02-6610-1029 Centrul de control al substanțelor periculoase, Niguarda Ca' Granda -

Milano - ITALIA

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Criterii ale Regulamentului CE 1272/2008 (CLP):



Pericol, Aerosols 1, Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente de etichetare

Pictograme de pericol:



Pericol

Fraze de pericol:

H222, H229 Aerosol extrem de inflamabil. Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Fraze de precauție:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P211 Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere.

P251 Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.

P410+P412 A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F.

Prevederi speciale:

Nici una

Dispoziții speciale conform Anexei XVII (REACH) cu modificările și completările ulterioare:

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Nici una

2.3. Alte pericole

Nu conține PBT, vPvB sau perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$.

Alte riscuri:

Nici un alt risc

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.1. Substanțe

N.A.

3.2. Amestecuri

Componente periculoase în sensul Regulamentului CLP și clasificarea corespunzătoare:

Cantitate	Nume	Număr de identificare	Clasificare
$\geq 15\%$ - $< 20\%$	propan	Numar Index:601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 REACH No.: 01-21194869 44-21-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 5\%$ - $< 7\%$	butan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 REACH No.: 01-21194746 91-32-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	propan-2-ol	Numar Index:603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 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
$\geq 2.5\%$ - $< 5\%$	izobutan	Numar Index:601-004-00-0 CAS: 75-28-5 EC: 200-857-2 REACH No.: 01-21194853 95-27-XXXX	2.2/1A Flam. Gas 1A H220 2.5 Press. Gas H280
$\geq 0.5\%$ - $< 1\%$	etanol	Numar Index:603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH No.: 01-21194576 10-43-XXXX	2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
$\geq 0.25\%$ - $< 0.5\%$	Sodium N-lauroylsarcosinate	CAS: 137-16-6 EC: 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
$< 0.0001\%$	dioxid de titan	Numar Index:022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-21194893 79-17-XXXX	Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

EVAPORATOR FOAM/8.0

Pagina nr. 2 din 12

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

Se vor spăla hainele contaminate înainte de a le utiliza.

În caz de contact cu ochii:

În cazul contactului cu ochii, spălați imediat cu multă apă și consultați medicul

În caz de ingerare:

Nu provocați în nici un caz vomă. OBTINETI ASISTENTA MEDICALA IMEDIAT

În caz de inhalare:

Conduceți accidentatul la aer liber și țineți-l la cald și în repaus.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Nu există informații disponibile.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament:

Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

CO2 sau extingător chimic uscat

Mijloace de stingere care nu trebuie să fie utilizate din motive de siguranță:

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Nu inhalați gazele produse prin explozie și prin combustie.

Combustia produce fum greu.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Folosiți dispozitive respiratorii corespunzătoare.

Strângeți separat apa contaminată folosită pentru stingerea incendiului. Nu o descărcați în rețeaua de canalizare.

Dacă este posibil din punct de vedere al siguranței, îndepărtați din zona de pericol imediat recipientele neafectate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

Îndepărtați orice sursă de aprindere.

Duceți persoanele în loc sigur.

Citiți măsurile de protecție prezentate la punctele 7 și 8.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Împiedicați penetrarea în sol/subsol. Împiedicați vărsarea în apele de suprafață sau în rețeaua de canalizare.

Rețineți apa de spălat contaminată și eliminați-o.

În caz de scurgere de gaz sau penetrare în cursuri de apă, sol sau sistemul de canalizare, informați autoritățile răspunzătoare.

Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru curățenie:

Ventilați zona.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Sfaturi privind igiena profesională generală:

Hainele contaminate trebuie înlocuite înainte de accesul la zona de prânz.

Nu mincați sau beți în timpul lucrului

Se face trimitere și la paragraful 8 pentru dispozitivele de protecție recomandate.

- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități
A se păstra la o temperatură de sub 20 °C. A se feri de flăcări necontrolate și surse de căldură. Evitați expunerea directă la soare

Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.

Materiale incompatibile:

A se vedea subsecțiunea 10.5

Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:

Racoros și ventilat corespunzător

- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control

propan - CAS: 74-98-6

ACGIH - Note: (D, EX) - Asphyxia

butan - CAS: 106-97-8

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair

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

ACGIH - TWA(8h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Note: 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 - STEL(15min): 2000 mg/m³, 800 ppm

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

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

TLV (EST) - TWA(8h): 350 mg/m³, 150 ppm - STEL(15min): 600 mg/m³, 250 ppm

izobutan - CAS: 75-28-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: (EX) - CNS impair

etanol - CAS: 64-17-5

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Note: A3 - URT irr

AGW - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 ppm

MAK - TWA(8h): 380 mg/m³, 200 ppm - STEL(15min): 1520 mg/m³, 800 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 (GR) - 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

TLV - TWA(8h): 1000 mg/m³

TLV (CZ) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 522 ppm - STEL(15min): 3000 mg/m³, 1566 ppm

TLV (EST) - TWA(8h): 1000 mg/m³, 500 ppm - STEL(15min): 1900 mg/m³, 1000 ppm

dioxid de titan - CAS: 13463-67-7

UE - TWA(8h): 10 mg/m³ - Note: ACGIH

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³ - Note: A4 - LRT irr

Valori limită de expunere DNEL

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

Consumator: 26 mg/kg - Expunere: Oral uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 500 mg/m³ - Consumator: 89 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 888 mg/kg - Consumator: 319 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

etanol - CAS: 64-17-5

Lucrător industrial: 1900 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen scurt, efecte locale

Lucrător industrial: 950 mg/m³ - Expunere: Prin inhalare umană - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Lucrător industrial: 343 mg/kg - Expunere: Epidermic uman - Frecvența: Pe termen lung, efecte sistemice

Valori limită de expunere PNEC

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

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 552 mg/kg

Obiectiv: acvatic, periodic eliberat - Valoare: 140.9 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 2251 mg/l

Obiectiv: Otravire secundara - Valoare: 160 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 28 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

Obiectiv: Apă dulce - Valoare: 0.96 mg/l

Obiectiv: Apă sărată - Valoare: 0.79 mg/l

Obiectiv: Sedimente în apă dulce - Valoare: 36 mg/kg

Obiectiv: Sedimente în apă sărată - Valoare: 2.9 mg/kg

Obiectiv: acvatic, periodic eliberat - Valoare: 2.75 mg/l

Obiectiv: Microorganisme în tratamente de epurare - Valoare: 580 mg/l

Obiectiv: Otravire secundara - Valoare: 0.72 mg/kg

Obiectiv: Sol (agricol) - Valoare: 0.63 mg/kg

8.2. Controale ale expunerii

Protectia ochilor

Nu este necesara pentru folosire normala.

Protectia pielii

Nu este necesara pentru folosire normala.

Protectia mainilor

Nu este necesara pentru folosire normala.

Protectie respiratorie

Nu este necesar pentru utilizarea normală.

Riscuri termice:

Nici una

Controale de expunere ambientală:

Nici una

Controale tehnice adecvate:

Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Caracteristică	Valoare	Metoda:	Note
Starea fizică:	Lichid	--	--

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Culoare:	incolor	--	--
Miros:	caracteristic parfumat	--	--
Punctul de topire/punctul de înghețare:	N.A.	--	--
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	N.A.	--	--
Inflamabilitatea:	N.A.	--	--
Limita inferioară și superioară de explozie:	N.A.	--	--
Temperatura de aprindere:	0 ° C	--	--
Temperatura de autoaprindere:	N.A.	--	--
Temperatura de descompunere:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Viscozitatea cinematică:	N.A.	--	--
Solubilitatea în apă:	parțial	--	--
Solubilitate în ulei:	solubil	--	--
Coeeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log):	N.A.	--	--
Presiunea vaporilor:	N.A.	--	--
Densitatea și/sau densitatea relativă:	0.82 g/mL (+20°C / +68°F)	--	--
Densitatea relativă a vaporilor:	N.A.	--	--
Caracteristicile particulei:			
Dimensiunea particulei:	N.A.	--	--

9.2. Alte informații
Fără alte informații relevante

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

- 10.1. Reactivitate
Stabilă în condiții normale
- 10.2. Stabilitate chimică
Stabilă în condiții normale
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase
Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
- 10.4. Condiții de evitat
Stabil în condiții normale
- 10.5. Materiale incompatibile
Agent tare de oxidare.
- 10.6. Produși de descompunere periculoși
Când este încălzit sau în caz de incendiu se pot degaja gaze și vapori potențial periculoase pentru sănătate.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- 11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



Informații toxicologice ale produsului:

- a) toxicitate acută
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- b) corodarea/iritarea pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- e) mutagenitatea celulelor germinative
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- f) cancerogenitatea
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- g) toxicitatea pentru reproducere
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- h) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- j) pericol prin aspirare
Neclasificat
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații toxicologice referitoare la substanțele principale găsite în acest produs:

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

- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 4710 mg/kg
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Șobolan 12800 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 72.6 mg/l - Durată: 4h
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure 6290 mg/kg

etanol - CAS: 64-17-5

- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Parcurs: Piele - Specii: Iepure > 2000 mg/kg
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șoarece > 20 mg/l - Durată: 4h

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

- a) toxicitate acută:
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 1 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD Test Guideline 403 - Note: Test substance: 35% Remarks: Harmful by inhalation.
Test: LC50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan 0.05 mg/l - Durată: 4h - Sursă: OECD Test Guideline 403 - Note: Test substance: 100% Remarks: Toxic by inhalation.
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg - Sursă: OECD Test Guideline 401
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele - Specii: Iepure Negativ - Durată: 4h - Sursă: OECD Test Guideline 404 - Note: Test substance: 30%
- c) lezarea gravă/iritarea ochilor:

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



- Test: Iritant pentru ochi - Specii: Iepure Pozitiv - Sursă: OECD Test Guideline 405 - Note: Test substance: 30%
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele - Specii: Cobai Negativ - Sursă: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.6. - Note: Test substance: 30%
- e) mutagenitatea celulelor germinative:
Test: Genotoxicitate - Specii: Salmonella Typhimurium Negativ
- i) STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:
Test: NOAEL - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan 30 mg/kg - Sursă: Dir. 67/548/CEE, Annex V, B.7. - Note: Exposure Time: 90 days Number of expositions: 1x /day
- dioxid de titan - CAS: 13463-67-7
- a) toxicitate acută:
Test: LD50 - Parcurs: Oral - Specii: Șobolan > 5000 mg/kg
Test: LD50 - Parcurs: Inhalare - Specii: Șobolan > 6.82 mg/l - Durată: 4h
- b) corodarea/iritarea pielii:
Test: Iritant pentru piele - Parcurs: Piele Negativ
- d) sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:
Test: Sensibilizarea pielii - Parcurs: Piele Negativ
Test: Sensibilizator pentru inhalare - Parcurs: Inhalare Negativ

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin:

Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu

Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

propan-2-ol

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: EC0 - Specii: Pește 10000 mg/l - Durata h: 48 - Note: Pimephales promelas

Efect: LC50 - Specii: Pește > 1400 mg/l - Durata h: 96 - Note: Lepomis macrochirus

Efect: LC50 - Specii: Pește 6550 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

etanol

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 11200 mg/l - Durata h: 96

Efect: EC50 - Specii: Daphnia > 12300 mg/l - Durata h: 48 - Note: Species: Daphnia magna

Efect: EC50 - Specii: Alge > 275 mg/l - Durata h: 72 - Note: Species: Chlorella vulgaris

Sodium N-lauroylsarcosinate

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește 107 mg/l - Durata h: 96 - Note: OECD Test Guideline 203

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

Efect: EC50 - Specii: Daphnia 29.7 mg/l - Durata h: 48 - Note: OECD Test Guideline 202 Species: Daphnia magna (water flea) static Test substance: 30%

e) Toxicitate în plante:

Efect: ErC50 - Specii: Alge 79 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201

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

Efect: EbC50 - Specii: Alge 39 mg/l - Durata h: 72 - Note: OECD Test Guideline 201

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

dioxid de titan

a) Toxicitate acvatică acută:

Efect: LC50 - Specii: Pește > 10000 mg/l - Durata h: 96

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



- Efect: LC50 - Specii: Daphnia > 10000 mg/l - Durata h: 48
- 12.2. Persistență și degradabilitate
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid
etanol - CAS: 64-17-5
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Test: Solubilitatea în apă - Note: 1000 - 10000 mg/L
Sodium N-lauroylsarcosinate - CAS: 137-16-6
Biodegradabil: Degradabil în mod rapid - Note: ISO 14593 Method: Directive 67/548/EEC Annex V, C.4.B.
- 12.3. Potențial de bioacumulare
propan-2-ol - CAS: 67-63-0
Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 0.05
etanol - CAS: 64-17-5
Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării - Test: Kow - Partition coefficient 0.350000-
dioxid de titan - CAS: 13463-67-7
Bioacumulare: Nu este supus bioacumulării
- 12.4. Mobilitate în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin
Nu conține perturbatori endocrini prezenți în concentrații $\geq 0,1\%$
- 12.7. Alte efecte adverse
Nici una

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor
A se recupera, dacă este posibil. A se trimite către punctele de depozitare sau de incinerare, în condiții controlate. A se respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare
ADR-Numar UN : 1950
IATA-Numar Un : 1950
IMDG-Numar Un : 1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Nume transport îmbarcare: AEROSOLS, flammable
IATA-Nume tehnic: Aerosols, flammable
IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-clasa: 2
ADR-Etichetă: 2.1
IATA-Clasa: 2.1
IMDG-Clasa: 2.1
- 14.4. Grupul de ambalare
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
IMDG-EMS: F-D, S-U
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): D
IATA-Aeronavă de pasagerit: Y203
IATA-Aeronavă de marfă: Y203
IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS
- 14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



N.A.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Directiva 98/24/CE (Riscuri în legătură cu agenții chimici la locul de muncă)

Directiva 2000/39/CE (Valori limită a expunerii profesionale)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 (CLP)

Regulamentul (CE) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) și (EU) nr. 758/2013

Regulamentul (EU) nr. 2020/878

Regulamentul (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regulamentul (EU) nr. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Restricții referitoare la produsele sau substanțele conținute de acestea conform Anexei XVII

Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH) cu modificările ulterioare:

Restricții referitoare la produs:

Restricționarea 3

Restricționarea 40

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Restricționarea 75

Unde se aplica, orientați-vă după următoarele prevederi reglementare:

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 (detergenții).

Directiva 2004/42/CE (COV)

Dispoziții referitoare la Directiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III conform anexei 1, parte 1

Produsul face parte din categoria: P3a

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nici o Evaluare de Securitate Chimică pentru amestecul

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Textul frazelor folosite în paragraful 3:

H220 Gaz extrem de inflamabil.

H280 Conține un gaz sub presiune; pericol de explozie în caz de încălzire.

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

H330 Mortal în caz de inhalare.

Fișa cu date de securitate

EVAPORATOR CLEANER FOAM



H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Flam. Gas 1A	2.2/1A	Gaz inflamabil, Categoria 1A
Aerosols 1	2.3/1	Aerosol, Categoria 1
Press. Gas	2.5	Gaze sub presiune
Flam. Liq. 2	2.6/2	Lichid inflamabil, Categoria 2
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Toxicitate acută (inhalare), Categoria 2
Skin Irrit. 2	3.2/2	Iritarea pielii, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Iritarea ochilor, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere, Categoria 3

Paragrafe modificate de la ultima revizuire:

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii
SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală
SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport
SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Clasificarea și procedura utilizate pentru realizarea clasificării pentru amestecuri în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]:

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008	Procedura de clasificare
Aerosols 1, H222, H229	Pe baza datelor colectate în timpul testului

Acest document a fost întocmit de un tehnician competent în domeniul SDS și care este pregătit în mod corespunzător.

Principalele surse bibliografice:

ECDIN - Rețeaua de date și informații de mediu privind produsele chimice - Centrul comun de cercetare, Comisia Comunităților Europene
SAX PROPRIETĂȚI PERICULOASE ALE MATERIALELOR INDUSTRIALE - Ediția a opta - Van Nostrand Reinold

Aceste informații se bazează pe cunoștințele deținute la data menționată mai sus. Se referă numai la produsul menționat și nu constituie o garanție a calității pentru cazurile particulare. Este de datoria utilizatorului să se asigure că aceste informații sunt adecvate și corespund domeniului specific de utilizare.

Această FTS anulează și înlocuiește pe cele emise anterior.

ADR: Acordul European referitor la Încărcătura Internațională de Bunuri Periculoase pe Drumuri
ATE: Toxicitate Acută Estimată
ATEmix: Estimarea toxicității acute (Amestecuri)
CAS: Chemical Abstracts Service (departament al Societății Americane de Chimie)
CLP: Clasificare, Etichetare, Ambalare
DNEL: Nivel Derivat Fără Efect
EINECS: Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață
GefStoffVO: Ordonanță în legătură cu Substanțele Periculoase, Germania

Fișa cu date de securitate EVAPORATOR CLEANER FOAM



GHS:	Sistemul Mondial Armonizat de Clasificare și Etichetare a Produselor Chimice
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian
IATA-DGR:	Regulamentul Bunurilor Periculoase conform "Asociației Internaționale de Transport Aerian" (IATA).
ICAO:	Organizația Internațională a Aviației Civile
ICAO-TI:	Instrucțiuni Tehnice conform "Organizației Internaționale a Aviației Civile" (ICAO).
IMDG:	Coduri Maritime Internaționale pentru Bunurile Periculoase
INCI:	Nomenclatura Internațională a Ingredientelor Cosmetice
KSt:	Coeficient de explozie
LC50:	Concentrația letală pentru un procent de 50% din populația test
LD50:	Doza letală pentru un procent de 50% din populația test
PNEC:	Concentrația Fără Efect Prevăzută
RID:	Regulamentul Referitor la Transportul Internațional de Bunuri Periculoase pe Calea Ferată
STEL:	Limita de Expunere pe Termen Scurt
STOT:	Toxicitatea pentru Organul Țintă Specific
TLV:	Valoarea Limită a Pragului
TWA:	O medie ponderată de timp
WGK:	Clasa Germană a Periculozității Apei