

Fișa cu date de securitate EXTREME ULTRA PUSH & FILL



Fișa cu date de securitate din data 9/4/2020, versiunea 1.0

Această versiune anulează și înlocuiește orice versiune anterioară

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

1.1. Element de identificare a produsului

Identificarea preparatului:

Nume comercial: EXTREME ULTRA PUSH & FILL

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

Utilizarea recomandată:

Soluție LEAK STOP pentru sisteme de climatizare auto R134a și R1234yf

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):

Atenție, Aerosols 3, Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.

Efecte fizico-chimice dăunătoare sănătății omului și mediului înconjurător:

Nici un alt risc

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol:

Nici una

Atenție

Fraze de pericol:

H229 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.

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:

Nici una

2.3. Alte pericole

Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una

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:
Nici unul

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

În caz de contact cu pielea:

Spalati cu multa apa si sapun

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:

Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Apă.

Bioxidul de carbon (CO₂).

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

Nici unul în mod deosebit

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Îmbrăcați dispozitivele de protecție individuală.

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.

Fișa cu date de securitate

EXTREME ULTRA PUSH & FILL



- Material corespunzător pentru strângere: material absorbant, organic, nisip
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie
Spălați cu apă din abundență.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni
Vezi și paragrafele 8 și 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate
Evitați contactul cu pielea și ochii, inhalarea vaporilor și a ceții.
Nu folosiți recipiente goale înainte de a fi curățate.
Înainte operațiilor de transfer, asigurați-vă că în recipiente nu sunt materiale rezidue incompatibile.
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 departe de lumina directă a soarelui.
Păstrați într-un loc uscat și bine ventilat.
A se păstra între + 10 ° C / + 50 ° F și + 30 ° C / + 86 ° F.
Țineți departe de alimente, băuturi și hrană pentru animale.
Materiale incompatibile:
A se vedea subsecțiunea 10.5
Instrucțiuni privind spațiile de depozitare:
Spatii ventilate adecvat
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)
Informațiile nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- 8.1. Parametri de control
Limită de expunere neprofesională disponibilă
Valori limită de expunere DNEL
N.A.
Valori limită de expunere PNEC
N.A.
- 8.2. Controale ale expunerii
Protecția ochilor
Ochelari de protecție de montare.
- Protecția pielii
Nu se cere luarea nici unei măsuri speciale de protecție pentru folosirea normală.
- Protecția mainilor
mănuși de lucru rezistente la penetrare (ref. standardul EN 374).
Material corespunzător:
CR (cauciuc cloroprenic).
NR (cauciuc natural, latex natural).
Grosimea materialului: minim 0,12 mm.
Timpul de penetrare:> 480 min
la act de informațiile furnizate de producător privind permeabilitatea și sparge prin ori, și de la locul de muncă (condiții speciale de solicitare mecanică, durata contactului).
- Protecție respiratorie
Nu este necesară pentru folosire normală
- Riscuri termice:
Nici una
- Controale de expunere ambientală:

Fișa cu date de securitate

EXTREME ULTRA PUSH & FILL



Nici una
Controale tehnice adecvate:
Nici una

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect și culoare:	lichid purpuriu
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	N.A.
pH:	N.A.
Punct de fuziune/congelare:	N.A.
Punct de fierbere inițială și intervalul de fierbere:	N.A.
Infamabilitate în stare solidă/gazoasă:	N.A.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau explozie:	N.A.
Densitatea vaporilor:	N.A.
Temperatura de aprindere:	N.A.
Viteza de evaporare:	N.A.
Presiunea vaporilor:	N.A.
Densitate:	1.1 g/mL (+20°C/+68°F)
Solubilitatea în apă:	insolubil
Solubilitate în ulei:	N.A.
Coeficientul de repartizare (n-octanol/apă):	N.A.
Temperatura de autoaprindere:	N.A.
Temperatura de descompunere:	N.A.
Vascozitatea:	N.A.
Proprietăți explozive:	N.A.
Proprietăți oxidante:	N.A.

9.2. Alte informații

Amestecabilitate:	N.A.
Liposolubilitate:	N.A.
Conductibilitate:	N.A.
Caracteristici ale grupurilor de substanțe	N.A.
C.O.V. (w/w):	N.A.

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

Nici una

10.4. Condiții de evitat

Stabil în condiții normale

10.5. Materiale incompatibile

Agent tare de oxidare.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu există date disponibile

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Informații toxicologice ale produsului:

EXTREME ULTRA PUSH & FILL

a) toxicitate acută

Neclasificat

Fișa cu date de securitate

EXTREME ULTRA PUSH & FILL



- 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:
N.A.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

- 12.1. Toxicitatea
A se adopta bune practici de producție astfel încât produsul să nu fie eliberat în mediu
EXTREME ULTRA PUSH & FILL
Nu este clasificat pentru pericole pentru mediu
Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- 12.2. Persistența și degradabilitatea
N.A.
- 12.3. Potențialul de bioacumulare
N.A.
- 12.4. Mobilitatea în sol
N.A.
- 12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB
Substanțe vPvB: Nici una - Substanțe PBT: Nici una
- 12.6. 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 respecta regulamentele locale în vigoare

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- 14.1. Numărul ONU

Fișa cu date de securitate EXTREME ULTRA PUSH & FILL



- ADR-Numar UN : 1950
IATA-Numar Un : 1950
IMDG-Numar Un : 1950
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție
ADR-Nume transport îmbarcare: AEROSOLS, asphyxiant
IATA-Nume tehnic: Aerosols, non-flammable
IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport
ADR-clasa: 2
IATA-Clasa: 2.2
IMDG-Clasa: 2.2
- 14.4. Grupul de ambalare
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător
Poluant marin: Nu
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori
ADR-Categorie de transport (Cod restricție tunel): E
IATA-Aeronavă de pasagerit: Y203
IATA-Aeronavă de marfă: Y203
IMDG-Nume tehnic: AEROSOLS
IMDG-EMS: F-D, S-U
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC 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 (UE) 2015/830

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)

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

Restricții referitoare la substanțele conținute:

Nu există restricții.

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

Directiva 2012/18/UE (Seveso III)

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

Directiva 2004/42/CE (COV)

Fișa cu date de securitate

EXTREME ULTRA PUSH & FILL



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

NA

15.2. Evaluarea securității chimice

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

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Clasa de pericol și categoria de pericol	Cod	Descriere
Aerosols 3	2.3/3	Aerosol, Categoria 3

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 3, 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 calitatii 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
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

Fișa cu date de securitate

EXTREME ULTRA PUSH & FILL



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