

# Säkerhetsdatablad

## EXTREME ULTRA PUSH & FILL



Säkerhetsdatablad för 9/4/2020, revision 1.0

Denna version upphäver och ersätter alla tidigare versioner

---

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Identifikation av preparatet:

Kommersiellt namn: EXTREME ULTRA PUSH & FILL

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning:

Läckstopp för luftkonditioneringsystem för fordon R134a och R1234yf

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör:

ERRECOM SPA

Via Industriale, 14

Corzano (BS) Italien

Tel. +39 030 / 9.719.096

Behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet:

lab@errecom.it

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

+39 02-6610-1029 Giftinformationscentralen Niguarda Ca' Granda – Milan - ITALIEN

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Kriterier i EG-förordningen 1272/2008 (CLP):

Varning, Aerosols 3, Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Psykokemiska biverkningar, människors hälsa och miljöeffekter:

Inga andra risker

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram:

Ingen

Varning

Faroangivelser:

H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skyddsangivelser:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Rökning förbjuden.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Speciella föreskrifter:

Ingen

Speciellt beslut i enlighet med bilaga XVII av REACH samt följande ändringar:

Ingen

#### 2.3 Andra faror

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

Andra risker:

Inga andra risker

---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

EXTREME UL P&F/1.0

Sidnr 1 av 8

3.1 Ämnen

N.A.

3.2 Blandningar

Farliga komponenter i enlighet med CLP-förordningen samt tillhörande klassificering:

Ingen

---

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid hudkontakt

Tvätta med rikligt med tvål och vatten.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare

Vid förtäring:

Framkalla absolut inte kräkning. UPPSÖK OMEDELBART LÄKARE.

Vid inandning:

Ta den skadade utomhus och håll varm och under vila.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling:

Ingen

---

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmetoder:

Vatten.

Koldioxid (CO<sub>2</sub>).

Släckningsmedel som inte får användas på grund av säkerheten:

Ingen särskild.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Andas inte in explosionsfarliga eller förbränningsbara gaser.

Förbränning avger kraftig rök.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämpliga andningsskydd.

Samla upp kontaminerat vatten som använts för att släcka elden. Håll inte ut det i avloppet.

Förflytta oskadade containers från brandområdet om detta kan utföras på ett säkert sätt.

---

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Bär personlig skyddsutrustning

För personer i säkerhet.

Se vid skyddsåtgärder vid punkt 7 och 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt det inte komma i kontakt med marken/under marken. Låt det inte komma i kontakt med grundvatten eller avlopp.

Kvarhåll kontaminerat vatten och avlägsna det.

Vid gasläcka eller om det kommer i kontakt med vatten, mark eller avlopp så meddela lokala myndigheter.

Material lämpligt för uppsamling: absorberande material, organiska ämnen, sand

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Skölj med rikligt med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt  
Se även sektion 8 och 13.

---

### **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med hud och ögon, andas inte in ångor och sprutdimma.

Använd inte tomma behållare innan de gjorts rena.

Innan man flyttar något så se till att det inte finns några material rester som inte är kompatibla kvar i behållarna.

Råd om allmän arbetshygien:

Kontaminerad klädsel skall bytas innan man går in i områden med livsmedel och där man äter.

Undvik att äta eller dricka under arbetet.

Se även sektion 8 för rekommenderad skyddsutrustning

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara bort från direkt solljus.

Förvaras på ett torrt och välventilerat ställe.

Förvaras mellan + 10 ° C / + 50 ° F och + 30 ° C / + 86 ° F.

Håll på avstånd från mat, dryck och föda

Inkompatibla material:

Se underavdelning 10.5

Indikation för lokalerna:

Tillräckligt ventilerade lokaler.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Uppgift saknas.

---

### **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

#### 8.1 Kontrollparametrar

Inga gränsvärden för exponering på arbetsplats finns tillgängliga

Gränsvärden exponeringsnivå DNEL

N.A.

Gränsvärden exponeringsnivå PNEC

N.A.

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

Skydd av ögonen:

Tättslutande skyddsglasögon.

Skydd av huden:

Inga speciella åtgärder måste vidtas vid en normal användning.

Skydd av händerna:

arbetshandskar som är resistent mot genomträngning (ref. standard EN 374).

Lämpliga material:

CR (polykloropren, kloroprengummi)

NR (naturgummi, naturligt latex)

Materialtjocklek: minst 0,12 mm.

Genombrottstid:> 480 min

Ta del av den information som ges av tillverkaren om genomsläpplighet och genombrottstid och om särskilda arbetsplatsförhållanden (mekanisk slitning, kontakttid).

Andningsskydd:

Behövs inte vid normal användning.

Termiska risker:

Ingen

Exponeringskontroller av omgivningen:

Ingen

Lämpliga tekniska kontroller:

# Säkerhetsdatablad

## EXTREME ULTRA PUSH & FILL



Ingen

---

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|   |                        |      |
|---|------------------------|------|
| Utseende och färg:  | vätska lila            |      |
| Lukt:   | karaktäristisk         |      |
| Luktgränsvärde:   | N.A.                   |      |
| pH:   | N.A.                   |      |
| Smältpunkt /frys punkt:                                     | N.A.                   |      |
| Initial kokpunkt och skala:                                 | N.A.                   |      |
| Lättantändlighet för fasta ämnen/gaser:                     | N.A.                   |      |
| Övre/lägre antändlighet eller gränser för explosionsrisker: |                        | N.A. |
| Ångdensitet:  | N.A.                   |      |
| Flampunkt:  | N.A.                   |      |
| Avdunstningshastighet:                                      | N.A.                   |      |
| Ångtryck:   | N.A.                   |      |
| Densitet:   | 1.1 g/mL (+20°C/+68°F) |      |
| Vattenlöslighet:  | olöslig                |      |
| Löslighet i olja:   | N.A.                   |      |
| Partialkoefficient (n-oktanol/vatten):                      | N.A.                   |      |
| Tändpunkt:  | N.A.                   |      |
| Nedbrytningstemperatur:                                     | N.A.                   |      |
| Viskositet:   | N.A.                   |      |
| Explosiva egenskaper:                                       | N.A.                   |      |
| Brandfarliga egenskaper:                                    | N.A.                   |      |

#### 9.2 Annan information

|                                      |      |
|--------------------------------------|------|
| Blandbarhet:                         | N.A. |
| Fettlöslighet:                       | N.A. |
| Ledningsförmåga:                     | N.A. |
| Ämnesgrupperns relevanta egenskaper: | N.A. |
| V.O.C. (w/w):                        | N.A. |

---

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Stabil vid normala förhållanden.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga data tillgängliga

---

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologisk information om produkten:

EXTREME ULTRA PUSH & FILL

##### a) Akut toxicitet

Ej klassificerad

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

# Säkerhetsdatablad

## EXTREME ULTRA PUSH & FILL



- b) Frätande/irriterande på huden  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- d) Luftvägs-/hudsensibilisering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- e) Mutagenitet i könsceller  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- f) Cancerogenitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- g) Reproduktionstoxicitet  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- j) Fara vid aspiration  
Ej klassificerad  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxikologisk information om de viktigaste ämnena i denna produkt:

N.A.

---

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Ska användas enligt god arbetssed. Undvik att kasta produkten i naturen.

#### EXTREME ULTRA PUSH & FILL

Inga klassificerade miljörisker

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

N.A.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

N.A.

#### 12.4 Rörlighet i jord

N.A.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

vPvB-ämnen: Ingen - PBT-ämnen: Ingen

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen

---

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Återvinn om det går. Följ gällande lokala eller nationella föreskrifter.

---

**AVSNITT 14: Transportinformation**

14.1 UN-nummer

ADR-ONU-nummer: 1950

IATA-UN-nummer: 1950

IMDG-UN-nummer: 1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR-fraktnamn: AEROSOLS, asphyxiant

IATA-tekniskt namn: Aerosols, non-flammable

IMDG-tekniskt namn: AEROSOLS

14.3 Faroklass för transport

ADR-klass: 2

IATA-klass: 2.2

IMDG-klass: 2.2

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Vattenförorenande: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR-Transportkategori (Tunnelrestriktionskod) E

IATA-passagerarflygplan: Y203

IATA-transportflygplan: Y203

IMDG-tekniskt namn: AEROSOLS

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

N.A.

---

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Direktiv 98/24/EG (Risker relaterade till kemiska agenser på arbetsplats)

Direktiv 2000/39/EG (Yrkeshygieniska gränsvärden)

Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Förordning (EG) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) och (EU) nr. 758/2013

Förordning (EU) 2015/830

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Begränsningar gällande produkt eller ämnen som ingår i enlighet med bilaga XVII Förordning (EG) 1907/2006 (REACH) och följande ändringar:

Restriktioner relaterade till produkten:

Begränsning 3

Restriktioner relaterade till ämnen som ingår:

# Säkerhetsdatablad

## EXTREME ULTRA PUSH & FILL



Inga begränsningar.

När de kan tillämpas, refereras det till följande standard:

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III)

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 (om tvätt- och rengöringsmedel).

Rådets direktiv 2004/42/EG (flyktiga organiska föreningar)

Bestämmelser om EU: s direktiv 2012/18 (Seveso III):

NA

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts på för blandningen

### AVSNITT 16: Annan information

| Faroklass och farokategori | Kod   | Beskrivning           |
|----------------------------|-------|-----------------------|
| Aerosols 3                 | 2.3/3 | Aerosoler, Kategori 3 |

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:

| Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | Klassificeringsförfarande |
|--|---------------------------|
| Aerosols 3, H229                                   | Grundat på testdata       |

Detta dokument har sammanställts av en behörig person med lämplig utbildning.

Bibliografiska huvudkällor:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Gemensamma forskningscentret, Europeiska Gemenskapernas kommission

SAXs FARLIGA EGENSKAPER HOS INDUSTRIMATERIAL - Åttonde utgåvan- Van Nostrand Reinold

Informationen häri baseras på vår kunskap om ovanstående data. Den refererar enbart till den indikerade produkten och garanterar ingen speciell kvalitet.

Det åligger användaren att se till att denna information är lämplig och komplett med hänsyn till den specifika användningen.

Detta kort ogiltigförklarar och ersätter alla tidigare utgåvor.

|             |  |
|-------------|--|
| ADR:        | Europeiskt avtal gällande transport av farligt gods på väg.                    |
| ATE:        | Uppskattad akut toxicitet  |
| ATEmix:     | Uppskattad akut toxicitet (Blandningar)  |
| CAS:        | Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society).         |
| CLP:        | Klassificering, Märkning, Förpackning  |
| DNEL:       | Beräknad nivå utan verkan  |
| EINECS:     | Europeisk förteckning över befintliga marknadsförda kemiska ämnen.             |
| GefStoffVO: | Förordning över farliga ämnen, Tyskland  |
| GHS:        | Globalt harmoniseringsystem för klassificering och märkning av kemikalier.     |
| IATA:       | International Air Transport Association (IATA).                                |
| IATA-DGR:   | Reglering av farligt gods av "International Air Transport Association" (IATA). |
| ICAO:       | Internationell luftfartsorganisation.  |
| ICAO-TI:    | Tekniska instruktioner från "International Civil Aviation Organization"        |

# Säkerhetsdatablad

## EXTREME ULTRA PUSH & FILL



|       |  |
|-------|--|
|       | (ICAO).  |
| IMDG: | Sjöfartens internationella regelverk för farligt gods                      |
| INCI: | Internationell nomenklatur över kosmetika ingredienser.                    |
| KSt:  | Koefficient för explosion  |
| LC50: | Dödlig koncentration för 50 procent av testpopulationen.                   |
| LD50: | Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen.                             |
| PNEC: | Uppskattad nolleffektkoncentration.  |
| RID:  | Regleringar gällande internationell transport av farligt gods via järnväg. |
| STEL: | Kortsiktig exponeringsgräns  |
| STOT: | Specifik organotoxicitet   |
| TLV:  | Tröskelgränsvärde  |
| TWA:  | Tidsvägt medelvärde  |
| WGK:  | Tysk riskklassificering av vatten  |