

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE PRODUSE AEROSOLI

1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială Deodorante, antiperspirante, lac fixativ, spume colorante, spume fixative, spume de ras, spray unghii uscare rapida

Component chimic periculos:

- Gaz petrolier lichefiat (butan, izobutan, propan)

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substantei

se utilizează prin pulverizare în funcție de destinația fiecărui produs

1.2.2 Utilizari nerecomandate: Recipiente (din aluminiu sau tablă) sub presiune : nu trebuie expuse la soare și la temperaturi mai mari de 50 °C . Nu trebuie găurit sau introdus în foc , chiar și după utilizare completă. Nu pulverizați asupra unei flăcări sau a oricărui material incandescent ! Îndepărtați de orice surse de aprindere –Fumatul Interzis! Nu lăsați la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu ochii și nu inhalați continutul.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei:	“Farmec” S.A.
Adresa:	Str. H. Barbusse, nr. 16, Cluj-Napoca, 400616
Telefon:	0040 0264-432884
Fax:	0040 0264-432543
E-mail	calitate@farmec.ro

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

Telefon de urgenta European: 112

Institutul National de Sanatate Publica: +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE
PRODUSE AEROSOLI

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 11.10.2019

Pag. 1 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

Acest preparat este clasificat periculos conform Regulamentului 1272/2008(CPL/GHS). Informațiile în plus despre sănătate și/sau pericolul pentru mediu se găsesc în secțiunile 11 și 12 ale acestei fișe.

2.2 Elemente pentru eticheta:

Regulamentul 1272/2008 (CPL):



Atentie

H222: Aerosol extrem de inflamabil

H229: Recipient sub presiune: poate exploda daca este incalzit

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor

P210: A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. – Fumatul interzis.

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

P251: Recipient sub presiune. 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.

2.3 Alte pericole:

Evaluare PBT si vPvB: Aceasta substanta nu este persistenta si nu este toxica

3. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

COMPONENTA	%	Nr. CAS	Nr. CEE	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008
Lichid	28,00			
Gaz propulsor (max.72%)	N butan	106-97-8	203-448-7	H220, H280
	Iso-butan	75-28-5	200-857-2	H220, H280
	Propan	74-98-6	200-827-9	H220, H280

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea masurilor de prim ajutor

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PRODUSE AEROSOLI

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 11.10.2019

Pag. 2 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

In caz de expunere sau daca va simtiti rau: sunati la un Centru de Toxicitate sau un medic. Aratati acesta Fisa cu date de Securitate

În caz de inhalare: Mutati victima din zona contaminata. În cazul în care respirația se oprește sau este în dificultate, se aplică respirație artificială de urgență

În cazul contactului cu pielea: sunt produse testate dermatologic și nu dau iritații.

În cazul contactului cu ochii: nu se pulverizează în ochi! Dacă accidental produsele au venit în contact cu ochii, se spală cu multă apă timp de 15 min după care se solicită medicul specialist .

În caz de înghițire: ingerarea nu este considerata ca un mod posibil de expunere.

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

Produsul nu este toxic acut prin cai de expunere orale, dermice sau inhalare. Produsul presupune un risc de iritare gravă a ochilor. Poate fi anticipată doar greață după ingerarea substanței.

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

Urmati instructiunile date in sectiunea 4.1.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Ca agenti de stingere se poate utiliza spumă obișnuită, pulbere chimică sau perdea de apă. Folosiți pulverizări de apă pentru a răci containerele/vasele expuse radiațiilor calorice.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Recipiente (din aluminiu sau tablă) sub presiune : nu trebuie expuse la soare și la temperaturi mai mari de 50 °C . Nu trebuie găurite sau introduse în foc , chiar și după utilizare completă. Nu pulverizați asupra unei flăcări sau a oricărui material incandescent ! Îndepărtați de orice surse de aprindere –Fumatul Interzis!

Produși rezultați în urma arderii: oxizi de carbon

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Deoarece focul poate duce la produși de descompunere termică toxici, pompierii vor purta un aparat respirator autonom care să protejeze întreaga față și care să funcționeze la presiunea cerută sau la suprapresiune sau echipament complet de protecție și măști cu cartuș filtrant

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Nu este cazul deoarece produsul nu prezintă riscuri pentru om.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Deversările accidentale nu se vor arunca direct în cursurile de apă sau la canalizare.

6.3. Metode și materiale implicate în procesul de curățare

Deversările se vor absorbi cu material absorbant (pământ, rumeguș, dolomită). Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

6.4 Referințe cu alte secțiuni

Sfaturi aditionale: A se vedea secțiunile 8, 13

7 MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Produsele nu sunt sensibile la șoc mecanic. Nu fumați. Îndepărtați sursele de temperaturi înalte.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități:

Depozitarea se face în încăperi aerisite, bine ventilate, prevăzute cu senzori de detectare a scăpărilor de gaz, lipsite de umiditate, ferite de surse de căldură. Temperatura de transport și depozitate se recomandă sa nu depășească 40 °C.

7.3. Utilizari specifice

Va rugam sa consultati utilizarile specifice din Sectiunea 1.2

8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control :

Preparat fără limită ocupațională de expunere

8.2 Controlul expunerii:

Se va asigura ventilare locală .

- **protecție respiratorie:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.
- **protecția mâinilor:** nu este necesară în condiții normale de utilizare
- **protecția ochilor:** ochelari de protecție.
- **protecția corpului:** nu este necesară în condiții normale de utilizare.

9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

Pentru GPL

Aspect	Gaz lichefiat incolor
Miros	Specific
pH	neutru

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PRODUSE AEROSOLI

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 11.10.2019

Pag. 4 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

Punct de fierbere °C	-42-0
Punct de topire °C	<-100
Presiunea la 20°C, bar	Min.2.11; max. 8.43
Densitatea relativa a lichidului la 15°C, kg/l	0.508-0.584
Densitatea relativa a gazului la 15°C, kg/m ³	1.86-2.45
Solubilitatea in apa	Nu este relevanta
Temperatura de ardere °C	In jurul valorii de -80
Temperatura de autoaprindere °C	In jurul valorii de 40
Temperatura critica °C	In jurul valorii de 151
Domeniu de inflamabilitate (% vol in aer)	Inferior: 1.80 Superior: 8.40
Insusiri materiale	Topeste grasimile si cauciucul natural Nu erodeaza metalul
Vascozitatea dinamica in faza lichida, Pa x s	17*10 ⁻⁵

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

nu este cazul

10.2. Stabilitate chimică

stabil în condiții normale de temperatură și presiune

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

nu este cazul

10.4. Condiții de evitat

Căldură (max 40°C). În contact cu materiale incandescente/flacăra, pericol de explozie!

10.5. Materiale incompatibile

nu este cazul

10.6. Produși de descompunere periculoși

nu este cazul

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

În concordanță cu datele disponibile, acest produs nu este dăunător pentru sănătate. Oricum, trebuie manipulat cu atenție, în concordanță cu buna practică industrială. Produsul poate avea efecte slabe asupra sănătății pentru persoanele sensibile prin inhalare și/sau absorbție cutanată și/sau contactul cu ochii și/sau ingestie.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PRODUSE AEROSOLI

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 11.10.2019

Pag. 5 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

Corosiune: produsul nu este corosiv

Efecte cronice: non-teratogenic, non-mutagenic, non-carcinogenic, non-toxic pentru reproducere

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Informații privind ecotoxicitatea: nedeterminată

12.2. Persistență și degradabilitate

Informații privind persistența și degradabilitatea: nedeterminată

12.3. Potențial de bioacumulare

Bioacumulare: nedeterminată

12.4. Mobilitate în sol

Mobilitate: nedeterminată

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Neaplicabil.

12.6. Alte efecte adverse

-

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Manipularea în siguranță a deșeurilor: scurgerile sau deversările accidentale care nu pot fi recuperate sau reciclate se vor manipula ca reziduuri periculoase. Distrugerea acestora se va face în conformitate cu normele și reglementările legale privind protecția mediului (Legea Nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor).

Metode de depozitare a deșeurilor: Gestionarea deșeurilor se face conform legislației în vigoare:

- Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 cu modificările ulterioare privind regimul deșeurilor.
- Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG617/2014 privind plasarea pe piața a produselor biocide
- HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

Modul de reciclare a ambalajului : nu este cazul.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Număr ONU : 1950 AEROSOLI

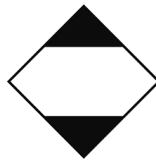
Clasa de pericol: 2

Etichetă de pericol: 2.1

Cod de clasificare: 5F (aerosoli inflamabili)

Coletele, baxurile se eticheteaza cu eticheta pentru cantitati limitate conform cap.3.4 (art.3.4.7) care trebuie sa aiba dimensiunile de 100 mm x 100 mm, bordura (chenarul) negru de min 2 mm trasat la 5 mm de margine si partea superioara si inferioara negre. Partea centrala poate sa fie alba sau o culoare care sa contrasteze cu fondul. Daca dimensiunile coletului sau baxului o impun, dimensiunile etichetei pot fi reduse la minim 50 mm x 50 mm cu conditia ca marcajul sa ramina perfect lizibil si se aplica pe o fata a cutiei sau baxului.

Eticheta pentru cantitati limitate:



Paletizare:

In cazul in care etichetele de cantitati limitate nu sunt vizibile in urma paletizarii, se va eticheta paletul cu aceeași eticheta pe doua fete opuse ale acestuia.

Dimensiunile etichetelor aplicate pe palet se vor corela cu dimensiunile acestuia (min 250 mm x 250 mm) si se marcheaza suplimentar cu inscriptia UN 1950 AEROSOLI

UN 1950 AEROSOLI



15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

Legislație: - Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

PRODUSE AEROSOLI

Revizia: 6 Data ultimei revizii: 11.10.2019

Pag. 7 din 8

Aceste informatii se refera numai la produsul mai sus mentionat si nu pot fi folosite pentru alte produse. Informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe cunostintele noastre actuale si sunt furnizate cu buna credinta, dar fara nicio garantie.

- Regulamentul (UE) 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
- HG nr.539/2016 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piața a preparatelor periculoase;
- Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă ;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici

16. ALTE INFORMAȚII

H220-Gaz extrem de inflamabil, H280-Contine gaz sub presiune, poate exploda dacă este încălzit

Surse de literatură utilizate: NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Gaz propulsor lichiefiat – GTS Special Gas, informații de pe site-ul ECB.

NU NE ASUMĂM RĂSPUNDEREA ÎN CAZUL NERESPECTĂRII INDICAȚIILOR DIN FIȘĂ!

S-au modificat formatul și informațiile din prezenta Fișă cu Date de Securitate în formatul standard al FDS, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 453/2010