

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE FARMEC LOTIUNE DEZINFECTANTA PENTRU MAINI

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII/ INTREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : Farmec Lotiune dezinfectanta pentru maini 100ml, 150ml, 200ml, 300ml, 3L, 5L

Tipul produsului: Amestec

Numar inregistrare REACH: - Amestecurile nu necesita numar de inregistrare REACH

Component chimic periculos

- Alcool izopropilic
- Compozitie de parfumare Clean Blue

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

1.2.1 Utilizari identificate ale substanței sau amestecului

Farmec Lotiune dezinfectantă mâini este un dezinfectant alcoolic cu efect virucid, bactericid, fungicid, cu actiune rapida, destinata dezinfectiei igienice a mainilor.

Utilizare: O cantitate de aproximativ 3-5 ml se aplică/ pulverizează pe suprafața pielii. Se freacă mâinile min. 30s pana la uscare. Nu se clătește, de foloseste ca atare (nediluat). Exclusiv de uz extern. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

CATEGORIA DE UTILIZATORI:

- Publicul larg.
- Uz profesional(cu exceptia domeniului medical)
- Uz industrial

1.2.2 Utilizari nerecomandate: se vor respecta indicatiile de pe eticheta produsului. Se va evita contactul cu suprafete/obiecte sensibile la alcool.

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
Site:	www.farmec.ro

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

Telefon de urgenta European: 112

Organismul responsabil cu informarea in situatii de urgenta privind sanatatea este Institutul National de Sanatate Publica prin Biroul pentru Regulamentul Sanitar si Informare Toxicologica : +021 3183606, de luni pana vineri, intre orele 8-16

SECȚIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Acest amestec 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.

Pericole fizice

Lichide inflamabile Categoria 3 H226 - Lichid și vapori inflamabili.

Pericole pentru sanatate

Toxicitate acuta (oral) Categoria 4 H302:Nociv în caz de înghițire

Lezarea gravă/iritarea ochilor Categoria 2A H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

2.2 Elemente pentru eticheta

Regulamentul 1272/2008 (CPL):

Pictograme de pericol:



Cuvant de avertizare: Atentie

Fraze de pericol (H) :

H226 Lichid și vapori inflamabili

H302:Nociv în caz de înghițire

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

Fraze de precautie (P):

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

Fraze de precautie (Prevenire):

P 210: a se păstra departe de surse de căldură/scântei/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: păstrați recipientul închis etanș.

P 243: luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261: a se evita să se inspire vaporii.

P 271: a se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze de precautie (Interventie)

P 304+P340: în caz de inhalare: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Fraze de precauție (Depozitare)

P403+P235: a se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

Fraze de precauție (Eliminare)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

2.3 Alte pericole:

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

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

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

SECȚIUNEA 3.COMPOZIȚIA/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1 Substanțe: nu este aplicabil

3.2 Amestecuri: produsul are în componența următoarele ingrediente periculoase, având compoziția de mai jos:

COMPONENTA	CONC. (%)	Nr. CAS	Nr. CEE	Nr. REACH	Clasificare conform Regulamentului 1272/2008 Categorii de pericol/ Fraze pericol
Alcool izopropilic	64 % g/g (70% v/v)	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-XXXX	Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319 Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile, categoria de pericol 2, H225 STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, categoria de pericol 3, narcoză, H336
Compoziție de parfumare	0.150 %	amestec	-	-	Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 2, H319 Skin Sens. 1: Poate provoca o reacție alergică a pielii, categoria de pericol 1, H317 Aquatic Chronic 2: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung, categoria de pericol 2, H411

SECȚIUNEA 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

4.1.1 Instrucțiuni generale: În caz de expunere sau dacă va simțiți rău: sunați la medicul de familie, telefonul de urgență 112 sau la INSP la telefonul indicat în subsecțiunea 1.4. Arătați/ spuneați despre acesta Fișa cu date de Securitate

4.1.2 În cazul contactului cu ochii: Nu vă frecați la ochi. Clătiți imediat cu multa apă curată, timp de cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Dacă iritația persistă, cereți ajutor medical.

4.1.3 În caz de înghițire: Dacă substanța se înghițe accidental, nu provocați varsatura: asigurați transportul la cel mai apropiat punct medical pentru continuarea tratamentului. Dacă pacientul vomită spontan mențineți capul sub nivelul soldurilor să evitați aspirația. Dacă oricare din aceste semne și simptome întârziate se produce în următoarele 6 ore, transportați la cea mai apropiată unitate medicală. A nu se administra nimic pe cale orală.

4.1.4 În caz de inhalare: Mutați persoana la aer curat. Dacă simptomele persistă, cereți ajutor medical

4.1.5 În cazul contactului cu pielea: Spălați bine zonele afectate cu săpun și apă. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată

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

Semnele și simptomele de iritație oculară pot include o senzație de arsură, roșeață, edem și/sau reducerea acuității vizuale.

Semnele și simptomele de iritație cutanată pot include senzația de arsură, roșeață, umflare și/sau baci.

Semnele și simptomele de iritație respiratorie pot include senzația temporară de arsură a nasului și gâtului, tuse și/sau dificultate în respirație

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

Urmăriți instrucțiunile date în secțiunea 4.1.

SECȚIUNEA 5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Extinctorul adecvat: CO₂, pulbere sau pulverizare de apă.

Extinctorul neadecvat: Jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

În caz de incendiu, este posibilă formarea de vapori periculoși.

În caz de incendiu se pot forma: CO_x

Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Nu staționați în zonele periculoase fără aparat de respirație autonomă.

Se va purta aparat respirator autonom

5.4 Informații suplimentare Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu. Se va avea grijă ca apa folosită la stingerea incendiilor să nu contamineze apa de suprafață sau pânza de apă freatică

SECȚIUNEA 6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

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

Purtați echipament de protecție personală potrivit. Asigurați ventilația adecvată. Îndepărtați toate sursele de aprindere. Izolați zona și țineți departe persoanele neautorizate. Luați în calcul evacuarea personalului. Opriți scurgerile dacă manevra se poate efectua fără riscuri.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

6.3. Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Împrăștiere usoară: Deversările se vor absorbi cu material absorbant. Deșeurile se colectează în recipiente închise etanș. Dacă e necesar se spală zona contaminată cu multă apă. Deșeurile se tratează ca deșeu periculos.

Împrăștiere masivă: A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui operator cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.

Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat.

Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7. MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

Va rugăm să citiți instrucțiunile de pe eticheta ambalajului înainte de utilizare. Va rugăm să respectați toate elementele de avertizare de pe eticheta. Se va evita inhalarea de vapori/aerosoli. Nu se amestecă cu alte produse. Se va evita deteriorarea fizică a ambalajului. Se va ține la distanță de sursele de căldură, suprafețe fierbinți și foc. Luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice. Nu fumați! Se va evita contactul cu ochii. Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării produsului.

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

7.2.1 Condiții de depozitare :

A se păstra în conformitate cu reglementările locale. A se păstra în recipientul original, închis ermetic, protejat de lumina directă a soarelui, într-un loc uscat, răcoros și bine ventilat, departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10). Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările.

Depozitați la 15° C-25 ° C, separat față de bauturi, alimente și mâncare pentru animale. A nu se lăsa la îndemana copiilor sau a persoanelor nefamiliarizate cu utilizarea produsului.

7.2.2 Incompatibilități:

Țineți departe de căldură excesivă, scânteii și flăcări deschise.

7.3. Utilizare finală specifică

Va rugăm să consultați utilizările specifice din Secțiunea 1.2

SECȚIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

8.1.1. Componente cu valori limită de expunere profesională: Nu apare

Valori DNEL

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

Oral expunerea pe termen lung - efecte sistemice 26 mg/kg bw/d (consumator)

Dermal expunerea pe termen lung - efecte sistemice 319 mg/kg bw/d (consumator)
888 mg/kg bw/d (muncitorii)
Inhalativ expunerea pe termen lung - efecte sistemice 89 mg/m³ (consumator)
500 mg/m³ (muncitorii)

Valori PNEC

CAS: 67-63-0 propan-2-ol
apa dulce 140,9 mg/l
apă de mare 140,9 mg/l
eliberare intermitentă 140,9 mg/l
stația de epurare 2.251 mg/l
sediment (apă proaspătă) 552 mg/kg dw
sediment (apă de mare) 552 mg/kg dw
sol 28 mg/kg dw
oral 160 mg/kg food

8.1.2. Componente cu valori biologice limita:

VLBO (RO) 50 mg/l

Material biologic: urină

Momentul recoltării: sfârșit schimb

Indicator biologic: Acetona

Indicații suplimentare: S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției

8.2 Controlul expunerii

8.2.1 Controale tehnice corespunzătoare:

Va rugam consultați secțiunea 7. Nu sunt necesare măsuri suplimentare. Utilizați-l într-o zonă bine ventilată.

8.2.2 Măsuri de protecție individuală:

- Echipament individual de protecție: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului
- Protecția ochilor/fetei: nu este necesară în timpul utilizării normale (standard) a produsului.
- Protecția pielii/mainilor:
 - Protecția mainilor: Nu este necesară în condiții normale de utilizare
 - Alte echipamente de protecție a pielii: Nu sunt necesare
- Protecția respiratorie: nu este necesară în condiții normale de utilizare
- Pericole termice: nu există în condiții normale de utilizare
- Măsuri generale de protecție: îmbrăcăminte antistatică și ignifugă
- Măsuri de igienă: pastrată igiena la locul de muncă
- Altele: Nu sunt necesare

8.2.3 Controlul expunerii din punct de vedere al mediului inconjurător:

- Măsuri de prevenire a expunerii mediului în funcție de substanța/amestec: Conform legislației comunitare privind protecția mediului inconjurător se recomandă atât evitarea varsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1
- Măsuri de formare pentru prevenirea expunerii: Instruirea personalului cu conținutul acestei fișe cu date de securitate
- Măsuri organizatorice de prevenire a expunerii: Folosiți acest produs cu ventilație adecvată. Nu se bea și nu se mănâncă în timpul utilizării produsului.

- Masuri tehnice de prevenire a expunerii: Luati masuri de precautie impotriva descarcarilor electrostatice. Va rugam sa respectati masurile de manipulare standard a materialelor chimice

SECTIUNEA 9. PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informatii privind proprietatile fizice si chimice de baza

- (a) aspect: lichid limpede;
- (b) miros: caracteristic de alcool izopropilic
- (c) pragul de acceptare a mirosului: 3-610 ppm(8-1499 mg/ m³) (alcool izopropilic)
- (d) pH: 6.0-8.0;
- (e) punctul de topire/punctul de înghețare: -89 ° C(alcool izopropilic)
- (f) punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: 82° C(alcool izopropilic)
- (g) punctul de aprindere: 12° C(alcool izopropilic) ;
- (h) viteza de evaporare: 21 (ether=1) (alcool izopropilic) ;
- (i) inflamabilitatea (solid, gaz): nu este relevant (fluid)
- (j) limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: 13 vol %/ 2 vol % (alcool izopropilic);
- (k) presiunea de vapori: 44 hPa (20 ° C) (alcool izopropilic)
- (l) densitatea vaporilor: nu este relevant;
- (m) densitatea relativă: aprox. 0.8745 ± 0.02 g/cm³
- (n) solubilitatea (solubilitățile): miscibil cu apa in orice proportie;
- (o) coeficientul de partiție: nu exista date disponibile
- (p) temperatura de autoaprindere: 399° C(alcool izopropilic)
- (q) temperatura de descompunere : nu exista date disponibile
- (r) vâscozitatea: nu este relevant;
- (s) proprietăți explozive: nu exista date disponibile
- (t) proprietăți oxidante : nu exista date disponibile

9.2. Alte informatii : nu sunt alte informatii

SECTIUNEA 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7

10.2. Stabilitate chimică

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive

10.4. Condiții de evitat

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

10.5. Materiale incompatibile

Nu există alte informații relevante

10.6. Produși de descompunere periculoși

În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși

SECTIUNEA 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.

11.1 Informații privind efectele toxicologice

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

Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Prin ingerare	LD50	5.840 mg/kg (rat)
Dermica	LD50	12.870 mg/kg (rabbit)
Prin inhalare	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

Iritabilitate primară:

- **Corodarea/iritarea pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor:** Provoacă o iritare gravă a ochilor.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**

Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)

- **Mutagenitatea celulelor germinative:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică:** Poate provoca somnolență sau amețeală.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare:** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații suplimentare

Nu sunt alte informații relevante

SECTIUNEA 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12. Informații ecologice (pentru alcool izopropilic)

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acvatică:	
CAS: 67-63-0 propan-2-ol	
EC50 (48 h)	> 13.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
LC50 (96 h)	9.640 mg/l (fish) (Pimephales promelas)
LC50 (24 h)	> 10.000 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h)	> 1.000 mg/l (algae) (Scenedesmus quadricauda)

12.2 Persistență și degradabilitate:

Ușor biodegradabil

12.3 Potențial de bioacumulare:

Datorită coeficientului de distribuție n-octanol/apă, nu este de așteptat o acumulare în organisme.

12.4 Mobilitate în sol:

Mobil în mediu apos.

Alte indicații ecologice:

Indicații generale:

Clasa de pericol pentru ape 1 (Clasif. conform listelor): puțin periculos

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

12.5 Rezultatele PBT și vPvB:

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

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

12.6 Alte efecte adverse:

Nu există alte informații relevante.

12.7. Informatii suplimentare

Produsul nu trebuie eliminat necontrolat in mediul inconjurator

SECTIUNEA 13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

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
- HG 349 /2005 privind depozitarea deșeurilor
- Legea 278/2013 privind emisiile industriale

13.2. Eliminarea ambalajului contaminat :

Eliminarea ambalajului contaminat se va face în conformitate cu Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. Utilizatorul este unic responsabil pentru luarea la cunoștință și respectarea acestor reglementări.

SECTIUNEA 14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. Număr ONU: 1219

14.2 Denumirea corecta ONU pentru expeditie: **IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)**

14.2.1 ADR/RID/SDR: **IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)**

14.2.2 Cod IMDG/ICAO-TI /IATA-DGR : **IZOPROPANOL (ALCOOL IZOPROPILIC)**

14.3. Clasa de pericol pentru transport: **3**

14.4. Grupul de ambalare: **II**

14.4.1. Eticheta de pericol **3**

14.4.2. LQ : **1L**

Cod de clasificare: F1 (lichide inflamabile care au punct de aprindere mai mic sau egal cu 60 grade Celsius)

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 1219.

UN 1219



14.5. Pericole pentru mediul inconjurator : a se vedea Sectiunea 6-12.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori : a se vedea Sectiunea 8.

14.7. Transportul in vrac, in conformitate cu anexa II la Conventia MARPOL si cu Codul IBC
Transportul se realizeaza conform reglementarilor RID/ADR (pentru transportul pe cale ferata sau rutier) si IMDG (maritim) : Acest produs nu se livreaza in vrac

Nu se va transporta alături de produse alimentare!

SECTIUNEA 15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTAREA

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității și al mediului specifice pentru substanța/amestecul în cauză

Acest produs a fost clasificat și marcat în conformitate cu Regulamentul (CE) nr 1272/2008-CLP.

Produsul respecta legislația specifică, aplicabilă, în vigoare :

- Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
- Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2010-REACH.
- 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;
- Directiva privind agenții chimici: Directiva 98/24/CE
- Limitele de expunere profesională: Directivele 2000/39/CE, 2006/15/CE și 2009/161/UE
- Protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă: Directiva 2004/37/CE

Legislația națională:

- 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 munca cu toate modificările ulterioare;
- HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici care transpune Directiva Europeană 98/24/CE- privind agenții chimici
- HG 1048/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru utilizarea de către lucrători a echipamentelor individuale de protecție la locul de muncă
- Ordinul 163/2007 pentru aprobarea normelor generale de apărare împotriva incendiilor
- Legea 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificări și completări
- OUG 195 /2005 privind protecția mediului; Legea 265/2006 pentru aprobarea OUG 195 /2005 privind protecția mediului
- Directiva Europeană 75/442/EEC –privind deșeurile cu toate modificările ulterioare

Alte reglementări:

- Regulamentul 528/ 2012 - biocide,
- Ordinul nr. 10/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României
- Nr aviz INCDMMC 45/10.04.2020

15.2. Evaluarea securității chimice

Furnizorul nu a efectuat nicio evaluare a securității chimice pentru acest amestec./Indrumări privind manipularea produsului se găsesc în secțiunile 7 și 8 din prezența fișă cu date de securitate.

SECTIUNEA 16. ALTE INFORMAȚII

➤ Frază de pericol (H):

H226 Lichid și vapori inflamabili

H302:Nociv în caz de înghițire

H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor

H336 Poate provoca somnolență sau amețeală

➤ **Fraze de precauție (P):**

Fraze de precauție:

P101: Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P103: Citiți eticheta înainte de utilizare

Fraze de precauție (Prevenire):

P 210: a se păstra departe de surse de căldură/scânteii/ flăcări deschise/ suprafețe încinse. Fumatul interzis.

P 233: păstrați recipientul închis etanș.

P 243: luați măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261: a se evita să se inspire vaporii.

P 271: a se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

Fraze de precauție (Intervenție)

P 304+P340: în caz de inhalare: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți

Fraze de precauție (Depozitare)

P403+P235: a se depozita într-un spațiu bine ventilat. A se păstra la rece

Fraze de precauție (Eliminare)

P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.

➤ **Surse de literatură utilizate:**

NDPM /1982, Fișe toxicologice–M.I.Ch 1981, Fișă de securitate Alcool izopropilic - Prochema, Fișă de securitate Compoziție de parfumare - Drom, informații de pe site-ul ECB, Ghidul de Redactarea a fișelor cu date de securitate ultima versiune valabilă

➤ **Abrevieri:**

REG – regulament

HG – hotărâre de guvern

OUG – ordonanța de urgență a guvernului

FDS – fișa cu date de securitate

ADR – Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase

IMDG – Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

IATA – Asociația Internațională de Transport Aerian ICAO: Organizația Aviației Civile

Internaționale CCO: consumul chimic de oxigen

CBO5 – Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile

BCF – factorul de bioconcentrare

LD50 – doza letală 50

LC50 – concentrația letală 50

EC50 – Concentrația eficientă 50

Log Pow – log coeficientul de partiție octanol-apă Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic

DNEL – Nivel calculat -fara efect

PNEC – Concentrație preconizată fara efect

- **Metoda de evaluare a informatiilor** mentionate la art.9 din Regulamentul (CE) nr 1272/2008 CLP utilizata in scopul clasificarii: Principiul de corelare „Amestecuri similare”
- **Nota privind responsabilitatea** : continutul Fisei cu Date de Securitate este in conformitate cu prevederile legale in vigoare: Regulamentul REACH nr 1907/2006 amendat de Reglementarea nr 830/2015/CE si Regulamentul 1272/2008- CLP. Informatiile continute in aceasta fisa sunt prezentate in scopul instiintarii asupra riscurilor legate de manipularea si utilizarea produsului. Clientului ii revine responsabilitatea de a verifica si testa produsul pentru a vedea daca este adecvat scopului sau. Clientul este responsabil pentru utilizarea si manipularea corespunzatoare , in conditii de legalitate si siguranta a produsului. Aceasta versiune a FDS anuleaza orice alte versiuni anterioare.
- **Sfat practic:** inainte de utilizarea produsului cititi cu atentie eticheta si FDS.
- **Alte informatii:** informatiile din aceasta fisa se bazeaza pe stadiul actual al cunostintelor si experienta noastra si sunt furnizate cu buna credinta, din motive de siguranta. Utilizatorii acestora ar trebui sa verifice relevanta informatiilor in concordanta cu propriile scopuri si sunt responsabili de respectarea tuturor prevederilor legale si a reglementarilor in vigoare. Utilizatorul este responsabil pentru utilizarea produsului in alte scopuri decat cele indicate in FDS sau in combinatie cu alte produse. Aceasta fisa trebuie furnizata tuturor persoanelor care vor utiliza, manipula, depozita, transporta sau vor fi expusi direct/indirect la acest produs. Nu ne asumam responsabilitatea in ceea ce priveste acuratetea sau caracterul complet al informatiilor in toate situatiile.

Pentru a verifica daca este revizia in vigoare a Fisei cu date de securitate se poate accesa situl www.farmec.ro

➤ **Istoricul reviziilor :**

La revizia 1 s-au adus completari sectiunii 1

La revizia 2 a acestei FDS, s-au modificat formatul si informatiile, in formatul standard al FDS, in conformitate cu 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)