



Fișa cu date de securitate

VIROSPRAY

Conform Regulament REACH (CE) nr. 1907/2006 – nr. 453/2010)
Versiune din 26/09/2022- Pagina 1 din 10

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A COMPANIEI/INTREPRINDERII**1.1. Identificare produs**

Denumire produs: **VIROSPRAY**
Cod produs: **231M**

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

Detergent dezinfectant virucid

Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Fabricant: FRANKLAB

Adresa: 3 avenue des Frênes – 78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX – Franta

Telefon: +33 1 39 44 93 40

Fax: +33 1 39 44 93 40

contact@sterifrance.com

www.sterifrance.com

1.4. Numar de apel de urgenta: +33 (0)1 40 44 30 00.

Sociate/Organism: INRS Paris.

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR**2.1. Clasificarea substanței sau amestecului**

În conformitate cu Regulamentul 1272/2008 cu modificările ulterioare

Lichid inflamabil, Categoria 2.

Iritant ocular, Categoria 2.

Toxicitate specifică pentru organele țintă (expunere unică), Categoria 3. (STOT SE 3, H336).

Acest amestec nu prezintă niciun pericol pentru mediu. În condiții normale de utilizare, nu se cunoaște sau nu este previzibilă nicio afectare a mediului.

2.2. Elemente de etichetare

În conformitate cu Regulamentul 1272/2008 cu modificările ulterioare.

Pictograme de pericol:



GHS07



GHS02

Cuvânt de avertizare:

PERICOL

Identificator de produs:

603-117-00-0

PROPAN-2-OL

Fraze de pericol și informații suplimentare privind pericolele:

H226

Lichid și vapori inflamabili

H319

Provoacă iritarea gravă a ochilor.

H336

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție - Prevenție:

P210

A se păstra departe de căldură, scântei, flăcări deschise, suprafețe fierbinți. – Fumatul interzis.

P242

A nu se folosi unelte care produc scântei.

P243

A se lua măsuri de precauție împotriva descărcărilor electrostatice.

P261

A se evita să respirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/sprayul.

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru ochi/protecție pentru față.

Fraze de precauție - Intervenție:

P303 + P361 + P353

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș.

P304 + P340

ÎN CAZ DE INHALARE: Scoateți victima la aer curat și mențineți-o în repaus 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.

P312

Sunați la un CENTRU DE TOXICOLOGIE sau la un medic dacă vă simțiți rău.

Fraze de precauție - Depozitare:



P403 + P233 Depozitați într-o zonă bine ventilată. Păstrați recipientul bine închis
P403 + P235 Depozitați într-o zonă bine ventilată. Pastrati la rece.
Fraze de precautie - Eliminare:
P501 Eliminați conținutul/recipientul la un punct de colectare a deșeurilor periculoase sau special.

2.1. Alte pericole

Amestecul nu conține „Substanțe foarte îngrijorătoare” (SVHC) >= 0,1% publicat de Agenția Europeană pentru Produse Chimice (ECHA) în conformitate cu articolul 57 din REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.
Consultați secțiunea 3 pentru a identifica substanțele în cauză.
Amestecul nu îndeplinește criteriile pentru un amestec PBT sau vPvB, conform anexei XIII la Regulamentul REACH (CE) nr. 1907/2006.
Amestecul nu conține substanțe >= 0,1% cu proprietăți de perturbare endocrină, conform criteriilor stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei.

SECȚIUNEA 3: COMPOZITIE/INFORMAȚII PRIVIND INGREDIENTELE

3.1. Amestec

Compoziție:

Identificare	(CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 64-17-5 CE: 200-578-6 REACH: 01-2119457610-43-xxxx ALCOOL ETILIC	GHS02, GHS07 Dgr Irit. ochi. 2, H319 Lich. inflam. 2, H225	[1]	25 <= x % < 50
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 CE: 200-661-7 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Lich. inflam. 2, H225 Irit. ochi. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 2372-82-9 CE: 219-145-8 N-(3-AMINOPROPYL)-N-DODECYLPROPAN E-1,3-DIAMINE	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Tox Acuta. 3, H301 Cor. piele 1B, H314 Irit. ochi. 1, H318 STOT RE 2, H373 Acvatic Acut 1, H400 M Acut = 1 Acvatic Cronic 1, H410 M Cronic = 1		0 <= x % < 1

Informații privind ingredientele:

(Textul complet al frazelor H: vezi secțiunea 16)

[1] Substanță pentru care există valori limită de expunere la locul de muncă.

SECȚIUNEA 4: MASURI DE PRIM AJUTOR

În general, în caz de îndoială sau dacă simptomele persistă, apelați întotdeauna un medic. NU dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane care și-a pierdut cunoștința.

4.1. Descriere masuri de prim ajutor

In caz de inhalare:

În caz de inhalare masivă, scoateți pacientul la aer curat, mențineți-l la caldura și în repaus.

Dacă persoana este inconștientă, puneți-o în poziția de recuperare. Informați un medic în toate cazurile pentru a aprecia oportunitatea monitorizării și a tratamentului simptomatic într-un cadru spitalicesc.

Dacă respirația este neregulată sau oprită, efectuați respirație artificială și solicitați asistență medicală.

În caz de contact cu ochii:

Spălați bine cu apă curată și proaspătă timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise.

Dacă există durere, roșeață sau disconfort vizual, consultați un oftalmolog.

În caz de ingestie:

Dacă este înghițit, dacă cantitatea este mică (nu mai mult de o înghițitură), clătiți-vă gura cu apă și consultați un medic.

Rămâneți în repaus.

Nu provocați vomă.

Consultați un medic și arătați eticheta.



În caz de ingerare accidentală, chemați un medic pentru a aprecia oportunitatea monitorizării și a tratamentului ulterior într-un cadru spitalicesc, dacă este necesar. Arătați eticheta.

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

Nu sunt disponibile date.

4.3. Indicații privind asistența medicală imediată și tratamentul special necesar

SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Inflamabil.

Produsele chimice uscate, dioxidul de carbon și alte gaze de stingere sunt potrivite pentru incendii mici.

5.1. Mijloace de stingere

Răciți ambalajele de lângă flăcări pentru a evita riscul de spargere a recipientelor sub presiune.

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, folosiți:

- apa pulverizată sau ceață de apă
- spuma
- dioxid de carbon (CO₂)
- pulberi

Împiedicați pătrunderea efluenților de stingere a incendiilor în canalizări sau căi navigabile.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

În caz de incendiu, nu utilizați:

- jet de apă

5.2. Pericole speciale generate de substanță sau amestec

Un incendiu va produce adesea un fum gros și negru. Expunerea la produse de descompunere poate prezenta riscuri pentru sănătate.

Nu inhalați fumul.

În caz de incendiu, se poate forma:

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

5.3. Recomandări pentru pompieri

Din cauza toxicității gazelor emise în timpul descompunerii termice a produselor, respondenții vor fi echipați cu aparat de respirat izolat autonom..

SECȚIUNEA 6: MASURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

Precauții individuale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Consultați măsurile de protecție enumerate în secțiunile 7 și 8.

Pentru non-salvatori

Din cauza solvenților organici conținuți în amestec, eliminați sursele de aprindere și ventilați încăperile.

Evitați inhalarea vaporilor.

Evitați orice contact cu pielea și ochii.

Dacă cantitățile deversate sunt semnificative, evacuați personalul implicând numai operatori instruiți dotați cu echipament de protecție.

Pentru personalul de intervenție

Personalul de intervenție va fi echipat cu echipament individual de protecție adecvat (vezi secțiunea 8).

6.1. Precauții privind protecția mediului

Izolați și colectați scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, cum ar fi nisip, pământ, vermiculit, pământ de diatomee în bidoane pentru eliminarea deșeurilor.

Preveniți pătrunderea în canalizări sau căi navigabile.

6.2. Metode și materiale pentru izolare și curățare

Curățați de preferință cu detergent, evitați utilizarea solvenților

Eliminați toate sursele posibile de aprindere și ventilați încăperea. Puneți toate sursele inflamabile în afara pericolului și țineți-le departe.

Absorbiți scurgerea cu materiale absorbante necombustibile. Puneți deșeurile în bidoane pentru eliminare. Nu le amestecați cu alte deșeuri.

6.3. RTrimiteri la alte secțiuni

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE SI DEPOZITARE

Cerințele referitoare la încăperile de depozitare se aplică atelierelor în care este manipulat amestecul.

7.1. Precauții pentru manipularea în siguranță



Spălați-vă mâinile după fiecare utilizare.
Scoateți și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare.
Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Prevenirea incendiilor:

Manipulați în zone bine ventilate.

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Ei se pot răspândi de-a lungul solului și pot forma amestecuri explozive cu aerul.

Preveniți crearea de concentrații inflamabile sau explozive în aer și evitați concentrațiile de vapori care depășesc valorile limită de expunere profesională.

Evitați acumularea de încărcări electrostatice cu conexiunile la pământ.

Amestecul poate deveni încărcat electrostatic: împământați-l întotdeauna la transfer. Purtați încălțăminte și îmbrăcăminte antistatică și faceți podele din material neconductor.

Utilizați amestecul în încăperi fără flacără deschisă sau alte surse de aprindere și aveți echipamente electrice protejate.

Păstrați ambalajele bine închise și departe de surse de căldură, scântei și flăcări deschise. Nu folosiți uneltele care pot provoca scântei. FUMATUL INTERZIS.

Interziceți accesul persoanelor neautorizate

Echipamente și proceduri recomandate:

Pentru protecția personală, vezi secțiunea 8.

Respectați măsurile de precauție menționate pe etichetă, precum și reglementările privind siguranța muncii. Evitați inhalarea vaporilor. Efectuați orice operațiune industrială adecvată într-un dispozitiv închis.

Asigurați extracția vaporilor la sursa de emisie, precum și ventilația generală a incintei. De asemenea, asigurați dispozitive de protecție respiratorie pentru anumite lucrări de scurtă durată, excepționale sau pentru intervenții de urgență.

În toate cazurile, captați emisiile la sursă. Evitați contactul amestecului cu ochii.

Ambalajele care au fost deschise trebuie să fie închise cu grijă și depozitate în poziție verticală..

Echipamente și proceduri interzise:

Este interzis fumatul, mâncarea și băutura în incinta în care este utilizat amestecul.

7.2. Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

Nu sunt disponibile date.

Depozitare

Păstrați recipientul bine închis într-un loc uscat și bine ventilat.

A se păstra departe de orice sursă de aprindere - Fumatul interzis.

A se păstra departe de orice sursă de aprindere, căldură și lumina directă a soarelui. Evitați acumularea de sarcini electrostatice.

Podeaua incintei va fi impermeabilă și va forma un bazin de reținere astfel încât în cazul unei scurgeri accidentale lichidul să nu se poată răspândi în exterior..

Ambalaj

Păstrați întotdeauna în ambalaje din același material ca și originalul.

7.3. Utilizări finale specifice

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională:

- ACGIH TLV (Conferința americană a igieniştilor industriali guvernamentali, Valori limită de prag, 2010):

CAS	TWA:	STEL:	Tavan:	Definitie:	Criterii:
64-17-5		1000 ppm		A3	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4 ; BEI	

- Franta (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm	VME-mg/m3	VLE-ppm	VLE-mg/m3	Note:	TMP N°
64-17-5	1000	1900	5000	9500	-	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84

-Mexic

CAS	TWA:	STEL:	Tavan:	Definitie:	Criterii:
64-17-5	1000ppm	-	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-



8.2. Controlul expunerii

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul individual de protecție

Pictogramele obligației de a purta echipament individual de protecție (EIP):



Utilizați echipament individual de protecție curat și întreținut corespunzător.

Depozitați echipamentul individual de protecție într-un loc curat, departe de zona de lucru.

Când utilizați, nu mâncați, beți sau fumați. Scoateți și spălați îmbrăcămintea contaminată înainte de reutilizare. Asigurați o ventilație adecvată, în special în spațiile închise.

Protectia ochilor/feței

Evitați contactul cu ochii.

Folosiți protecție pentru ochi concepută împotriva stropilor de lichid.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtați ochelari cu protecție laterală conform standardului NF EN166. În caz de pericol crescut, utilizați o protecție facială pentru protecția feței.

Purtarea ochelarilor corectori nu constituie protecție.

Se recomandă ca purtătorii de lentile de contact să folosească lentile corective atunci când lucrează acolo unde pot fi expuși la fumuri iritante.

Asigurați stații de spălare a ochilor în atelierele în care produsul este manipulat în mod constant.

Protectia mainilor

Folosiți mănuși de protecție adecvate rezistente la agenți chimici în conformitate cu standardul NF EN374.

Alegerea mănușilor trebuie făcută în funcție de aplicare și de durata de utilizare la postul de lucru.

Mănușile de protecție trebuie alese în funcție de postul de lucru: alte substanțe chimice care pot fi manipulate, protecție fizică necesară (tăieri, înțepături, protecție termică), dexteritate necesară.

Tip de manusi recomandate:

- Latex natural
- Cauciuc nitrilic (copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))
- PVC (clorura de polivinil)
- Cauciuc butilic (copolimer izobutilenă-izopren)

Caracteristici recomandate:

- Mănuși impermeabile conform standardului NF EN374

Protectia corpului

Personalul va purta o uniformă de lucru curățată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părțile murdare ale corpului trebuie spălate.

Protectie respiratorie

Evitați inhalarea vaporilor.

În caz de ventilație insuficientă, purtați echipament respirator adecvat.

Atunci când lucrătorii se confruntă cu concentrații peste limitele de expunere, aceștia trebuie să poarte echipament de protecție respiratorie adecvat și aprobat.

Filtre anti-gaz și vapori (filtre combinate) conform standardului NF EN14387:

- A1 (maro)

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizica:

Stare fizica: Lichid Fluid.

Culoare

Neprecizata

Miros

Prag de miros: Neprecizat.

Punct de înghet

Punct/interval de înghet: Neprecizat.

Punct de fierbere sau punct inițial de fierbere și interval de fierbere

Punct/interval de fierbere: >35°C

Inflamabilitate



Inflamabilitate (solid, gaz) :	Nespecificat.
Limitele inferioare și superioare de explozie	
Pericole de explozie, limită inferioară de explozie (%) :	Nespecificat.
Pericole de explozie, limită superioară de explozie (%) :	Nespecificat.
Punct de aprindere	
Intervalul punctului de aprindere :	23.60°C.
Temperatură de auto-aprindere	
Punct/interval de auto-aprindere :	Nu se aplica.
Temperatură de descompunere	
Punct/ interval de descompunere :	Nu se aplica.
pH	
pH-ul în soluție apoasă :	Nespecificat.
pH :	7.00
	Neutru
Vâscozitatea cinematică:	
Vâscozitate :	Nespecificată.
Vâscozitate :	7 mm ² /s <= v <= 14 mm ² /s (40°C)
Solubilitate	
Hidrosolubilitate :	Solubil.
Liposolubilitate :	Nespecificat.
Coefficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)	
Coefficientul de partajare n-octanol/apă :	Nespecificată.
Presiune vapori	
Presiune vapori (50°C) :	Mai puțin de 110 kPa (1.10 bar).
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitatea :	<1
Densitatea relativă a vaporilor:	
Densitatea vaporilor :	Nespecificată.

9.2. Alte informații

Nu sunt disponibile date.

9.2.1. Informații despre clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile date.

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile date.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condițiile de manipulare și depozitare recomandate în secțiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate elibera produși de descompunere periculoși, cum ar fi monoxid și dioxid de carbon, fum, oxid de azot.

10.4. Condiții de evitat

Orice dispozitiv susceptibil de a produce flacără sau de a aduce o suprafață metalică la temperatură ridicată (arzătoare, arcuri electrice, cuptoare etc.) va fi interzis în incintă.

A evita :

- acumularea de sarcini electrostatice
- încălzire
- căldură
- flăcări și suprafețe fierbinți
- înghețarea

10.5. Materiale incompatibile

A se pastra departe de :

- agenți oxidanți puternici
- materiale oxidante



10.6. Produși de descompunere periculoși

Descompunerea termică poate degaja/forma :

- monoxid de carbon (CO)
- dioxid de carbon (CO₂)

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Contactul prelungit sau repetat cu amestecul poate elimina grăsimea naturală de pe piele și astfel poate provoca dermatită de contact non-alergică și absorbție prin epidermă.

Poate provoca efecte reversibile asupra ochilor, cum ar fi iritarea ochilor, care este complet reversibilă în 21 de zile de la observare.

Stropirea în ochi poate provoca iritații și daune reversibile.

11.1.1. Substanțe

Nu sunt disponibile informații toxicologice despre substanțe.

11.1.2. Amestec

Nu sunt disponibile informații toxicologice despre amestec.

Substanța(e) descrisă(e) într-o fișă toxicologică de la INRS (Institutul Național de Cercetare și Siguranță):

- Etanol (CAS 64-17-5): Vezi fișa toxicologică nr. 48.
- Propan-2-ol (CAS 67-63-0): Vezi fișa toxicologică nr. 66.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

Substanțe

Nu sunt disponibile informații despre toxicitatea acvatică asupra amestecului.

Amestecuri

Nu sunt disponibile informații despre toxicitatea acvatică asupra amestecului.

12.2. Persistența și degradabilitatea

Nu sunt disponibile date.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt disponibile date.

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt disponibile date.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu sunt disponibile date.

12.6. Alte efecte adverse

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deșeurilor reprezentate de amestec și/sau de recipientul acestuia, conform dispozițiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Nu vărsați în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deșeuri:

Gestionarea deșeurilor se face fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului și, în special, fără a crea risc pentru apă, aer, sol, faună sau floră..

Reciclați sau eliminați conform legislației în vigoare, de preferință printr-o unitate de reciclare sau o firmă autorizată.

Nu contaminați solul sau apa cu deșeuri și nu le eliminați în mediul înconjurător.

Ambalaje murdare:

Goliți complet recipientul. Pastrati eticheta/etichetele pe recipient..

A se duce la o unitate de reciclare.



SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportați produsul în conformitate cu prevederile ADR pentru rutier, RID pentru feroviar, IMDG pentru mare și ICAO/IATA pentru transport aerian (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare

1993

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

UN1993=LICHID INFLAMABIL, N.S.A.
(alcool etilic)

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

-Clasificare:



3

14.4. Grupul de ambalare

III

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precauții pentru mediul înconjurător

ADR/RID	Clasa 3	Cod F1	Grupă III	Etichetă 3	Ident. 30	QL 5 L	Dispo. 274 601	EQ E1	Cat. 3	Tunel D/E
---------	------------	-----------	--------------	---------------	--------------	-----------	-------------------	----------	-----------	--------------

IMDG	Clasă	2°Etiq	Grupă	QL	FS	Dispo.	EQ	Manevrare sigură	Separare
	3	-	III	5 L	F-E. S-E	223 274 955	E1	Category A	-

IATA	Clasă 3	2°Etiq. -	Grupă III	Pasager 355	Pasager 60 L	Cargo 366	Cargo 220 L	not A3	EQ E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3	E1

Pentru cantități limitate de mărfuri periculoase, a se vedea ADR și IMDG capitolul 3.4 și IATA partea 2.7.

Pentru cantitățile excepționale de mărfuri periculoase, a se vedea ADR și IMDG capitolul 3.5 și IATA partea 2.6.

14.7. Transportul în vrac în conformitate cu instrumentele IMO

Nu este disponibilă nicio dată.

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

- Informații referitoare la clasificare și etichetare, care figurează în secțiunea 2 :

Au fost luate în considerare următoarele reglementări:

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2021/643 (ATP 16)

- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin Regulamentul (UE) nr. 2021/849 (ATP 17)

- Informații despre ambalaj :

Nu este disponibilă nicio dată.

Dispoziții particulare:

Nu sunt disponibile date.



- Tabele de boli profesionale conform Codului Muncii francez:

N° TMP	Etichetă
84	Condiții cauzate de solvenți organici lichizi pentru uz profesional:
84	hidrocarburi lichide alifactice sau ciclice saturate sau nesaturate și amestecurile acestora; hidrocarburi halogenate lichide; derivați de nitrați ai hidrocarburilor alifactice; alcooli, glicoli, eteri de glicol; cetone; aldehide; eteri alifatici și ciclici, inclusiv tetrahidrofuran; ester; dimetilformamidă și dimetilacetamina; acetoneitril și propionitril; piridină; dimetil sulfonă, dimetil sulfoxid.

- Nomenclatorul instalațiilor clasificate (Versiunea 50 bis din februarie 2021, ținând cont de prevederile directivei 2012/18/UE cunoscută sub numele de Seveso 3) :

N° ICPE	Desemnarea rubricii Regim Rază	Regim	Rayon
1434	Lichide inflamabile (facilitate de umplere sau distribuție, cu excepția stațiilor de benzină menționate în secțiunea 1435)		
1434	Lichide inflamabile, lichide cu un punct de aprindere între 60°C și 93°C (1), păcălele grele și țigeti, cu excepția lichidelor menționate la poziția 4755 și a altor băuturi alcoolice (instalații de umplere sau distribuție, cu excepția a stațiilor de service menționate la poziția 1435).		
	1. Instalații pentru încărcare autocisterne, umplere containere mobile, debitul maxim al instalației fiind :		
	a) Mai mare sau egal cu 100 m ³ / h	A	1
	b) Mai mare sau egal cu 5 m ³ / h, dar mai puțin 100 m ³ / h	DC	
	2. Instalații de încărcare sau descărcare care deservește depozitul de lichide inflamabile supuse autorizării.	A	1
4331	Lichide inflamabile din categoria 2 sau categoria 3, cu excepția rubricii 4330. Cantitatea totală susceptibilă de a fi prezentă în instalații, inclusiv în cavitățile subterane, fiind :		
	1. Mai mare sau egal cu 1 000 t	A	2
	2. Mai mare sau egal cu 100 t dar mai puțin decât 1 000 t	E	
	3. Mai mare sau egal cu 50 t dar mai puțin decât 100 t	DC	
	Cantitate prag scăzută în sensul articolului R. 511-10 : 5 000 t.		
	Cantitate prag ridicată în sensul articolului R. 511-10 : 50 000 t.		

Regim = A: autorizare ; Î: Înregistrare ; D: declarație ; S: servitute de utilitate publică ; C: sub rezerva inspecției periodice prevăzute de articolul L. 512-11 codului de mediu.
Rază = Afășează raza în kilometri.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu sunt disponibile date.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Condițiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informațiile date în prezenta fișa de securitate sunt bazate pe cunoștințele noastre și pe reglementările atât naționale cât și comunitare.

Amestecul nu trebuie utilizat în alte scopuri decât cele specificate în rubrica 1, fără a fi obținut în prealabil instrucțiunile de manipulare, în scris.

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului să ia toate măsurile necesare pentru a răspunde exigentelor legale și reglementărilor locale.

Informațiile din prezenta fișă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerințelor de securitate referitoare la acest amestec și nu ca o garanție a proprietăților acestuia. Libellé des phrases H et EUH :

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H301	Toxic dacă este înghițit.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și leziuni oculare.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă iritație severă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeli.
H373	Poate provoca leziuni ale organelor prin expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru organismele acvatice.
H410	Foarte toxic pentru organismele acvatice, provoacă efecte adverse pe termen lung.



Abrevieri :

REACH: Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricționarea Substanțelor Chimice.

STEL: limită de expunere pe termen scurt

TWA: Medii ponderate în timp

TMP: Tabelele bolilor profesionale (Franța)

VLE: Valoarea limită de expunere.

VME: Valoarea medie a expunerii.

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.

IMDG: Mărfuri maritime periculoase internaționale.

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian.

OACI: Organizația Internațională a Aviației Civile.

RID: Reglementări privind transportul internațional de mărfuri periculoase pe calea ferată.

GHS02: Flacără.

GHS07: Semn de exclamare.

PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.

vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

SVHC: Substanță de foarte mare îngrijorare.



Subsemnata DOMNIȚEI LILIANA, interpret și traducător autorizat pentru limbile străine: italiană, engleză, franceză, spaniolă și rusă, în temeiul Autorizației nr. 1804 din data de 19.09.2002, eliberată de Ministerul Justiției din România, certific exactitatea traducerii efectuate din limba franceză în limba română, iar prin traducere înscrisului nu i-au fost denaturate conținutul și sensul.

**INTERPRET ȘI TRADUCĂTOR AUTORIZAT
DOMNIȚEI LILIANA**

