FISA DE DATE DE SECURITATE

(Norma REACH (CE) nr. 1907/2006 - nr. 453/2010)

SECTIUNEA 1 : IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUISI A SOCIETĂTII/ÎNTREPRINDERII

1.1. Element de identificare a produsului

Numele produsului : UNIVERSAL MARKER

Codul produsului : UM

1.2. Utilizări relevante identificate ale substantei sau amesteculuisi utilizări contraindicate

Vopsea pentru marcaje pentru uz profesional în cutii cu aerosol.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Personalitate Juridica : A.M.P.E.R.E. SYSTEM .

Adresa : 3 rue Antoine Balard - Z.I. du Vert Galant.95310.Saint-Ouen-l'Aumône .FRANCE.

Telefon : +33 1 34 64 72 72. Fax: +33 1 30 37 55 17.

fds@amperesystem.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgentă : +33 (0)1 45 42 59 59.

Societate/Organism : INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

SECTIUNEA 2 : IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea substantei sau a amestecului

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE şi modificărilor lor.

Extrem de inflamabil (F+, R 12).

Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii (R 66).

Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenţă şi ameţeală (R 67).

Acest amestec nu prezintă pericol pentru mediu. Nu se cunoaşte niciun prejudiciu sau nu există probabilitatea niciunui prejudiciu asupra mediului, în condiţii normale de utilizare.

2.2. Elemente pentru etichetă

Amestecul se utilizează sub formă de aerosol.

Conform directivelor 67/548/CEE, 1999/45/CE şi modificărilor lor.

Simboluri de pericol :



Extrem de inflamabil

Fraze de risc :

R 12	Extrem de inflamabil.
R 66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R 67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenţă şi ameţeală.

Fraze de securitate :

	Recipient sub presiune. A-l proteja contra razelor solare si a nu-l expune la o temperatura superioara de 50°C.
	A nu gauri sau arde chiar dupa folosire.
	A nu vaporiza catre o flacara sau un corp incandescent.
	Fumatul interzis.
S 2	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
S 23	A nu se inspira gazul/fumul/vaporii/aerosolii (fabricantul va indica termenul(ii) corespunzător(i)).
S 24	A se evita contactul cu pielea.
S 51	A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

A se păstra şi utiliza departe de orice flacără sau sursă de căldură, de aprindere sau de scântei, precum şi de orice aparat electric în funcţiune

A nu se utiliza în alt scop decât cel pentru care produsul este destinat

A nu se utiliza într-un mediu închis

Destinat utilizatorilor profesionişti

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conţine 'Substanţe care prezintă motive de îngrijorare deosebită' (SVHC), publicate de Agenţia Europeană pentru Produse Chimice (ECHA), conform articolului 57 din REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

amestecul nu îndeplineşte criteriile aplicabile amestecurilor PBT sau vPvB, conform anexei XIII a regulamentului REACH (CE) nr. 1907/2006.

SECTIUNEA 3 : COMPOZITIE/INFORMATII PRIVIND COMPONENTII

3.2. Amestecuri

Compoziţia :

identificare	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Nota	%
INDEX: 601-004-00-0 CAS: 106-97-8 EC: 203-448-7 BUTANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	C [1]	25 <= x % < 50
INDEX: 601-003-00-5 CAS: 74-98-6 EC: 200-827-9 PROPANE	GHS02, GHS04 Dgr Flam. Gas 1, H220	F+ F+;R12	[1]	10 <= x % < 25
INDEX: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 ETHYL ACETATE	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	Xi,F Xi;R36 F;R11 R66-R67	[1]	10 <= x % < 25
CAS: 64742-48-9 EC: 265-150-3 REACH: 01-2119463258-33 DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH:066	Xn Xn;R65 R10 R66-R67		2.5 <= x % < 10
EC: 927-241-2 REACH: 01-2119471843-32 DEAROMATIZED HYDROCARBONS	GHS07, GHS08, GHS02 Dgr Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412 EUH:066	Xn Xn;R65 R10 R66-R67-R52/53		2.5 <= x % < 10

Informatii despre componenti. :

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

SECTIUNEA 4 : MĂSURI DE PRIM AJUTOR

In mod general, în caz de dubiu sau daca simptomele persista, consultati fara rezerve un medic.

NICIODATA nu dati sa inghita unei persoane inconstiente.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In caz de expunere prin inhalare :

În caz de inhalare masivă, transportaţi victima în afara zonei contaminate, la căldură şi în repaus.

In caz de împroscare sau de contact cu ochii :

Spalati din abundenta cu apa curata timp de 15 minute mentinând pleoapele îndepartate.

In caz de împroscare sau de contact cu pielea :

Dezbracati hainele impregnate si spalati cu grija pielea cu apa si sapun sau utilizati un agent de curatare cunoscut.

Aveţi grijă la produsul care poate rămâne între piele şi haine, ceas, încălţăminte, etc.

Atunci când zona contaminata este întinsa si/sau apar leziuni ale pielii, este necesar sa consultati un medic sau sa faceti transferul la spital.

In caz de înghitire :

In caz de înghitire, daca cantitatea nu este importanta, (nu mai mult de o înghititura), clatiti gura cu apa si consultati un medic.

Consultaţi un medic şi arătaţi-i eticheta.

În caz de ingerare accidentală, chemaţi un medic pentru a stabili în ce măsură sunt necesare supravegherea şi tratamentul ulterior în spital. Arătaţi eticheta.

To be translated (XML)

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

Nu este disponibilă nicio dată.

4.3. Indicatii privind orice fel de asistentă medicală imediatăsi tratamentele speciale necesare

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 5 : MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

Inflamabil.

Pudrele chimice, dioxidul de carbon si alte gaze extinctoare convin pentru focuri mici.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

In caz de incendiu, utilizati mijloace de stingere specifice adaptate. Nu folositi în nici un caz apa.

Raciti ambalajele din apropierea flacarilor pentru a evita riscurile de explozie a recipientelor sub presiune.

Mijloace de stingere adecvate

În caz de incendiu, utilizaţi :

- apă pulverizată sau ceaţă de apă
- apă cu aditivi AFFF (Fluorosintetici cu Formare de Film Apos)
- haloni
- spumă
- pulberi polivalente A, B, C
- pulberi B, C
- dioxid de carbon (CO2)

Impiedicati apa rezultata din lupta contra incendiului sa patrunda în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

Mijloace de stingere neadecvate

În caz de incendiu, nu utilizaţi :

- apă
- jet de apă

5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul în cauză

Un incendiu va produce adesea un fum gros negru. Expunerea la produsele de descompunere poate comporta riscuri pentru sanatate.

Nu respirati fumurile.

În caz de incendiu, se poate forma :

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

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Cei ce vor interveni vor fi echipati cu aparate de protectie respiratorie autonome izolante.

SECTIUNEA 6 : MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1. Precautii personale, echipament de protectiesi proceduri de urgentă

A se referi la masurile de protectie enumerate in rubricile 7 si 8.

Pentru persoanele care nu acordă primul ajutor

Având în vedere solvenţii organici conţinuţi în amestec, eliminaţi sursele de igniţie şi ventilaţi încăperile.

Evitati sa inhalati vaporii.

Daca cantitatile raspândite sunt importante, evacuati personalul si nu trimiteti sa intervina decât operatori antrenati dotati cu echipamente de protectie.

Pentru persoanele care acordă primul ajutor

Persoanele care intervin vor fi echipate cu echipamente de protecţie individuale adecvate (A se consulta secţiunea 8).

6.2. Precautii pentru mediul înconjurător

Inconjurati si adunati scurgerile cu materiale absorbante necombustibile, de exemplu: nisip, pamânt, sticla pisata în butoaie în vederea eliminarii deseurilor.

Inpiedicati orice patrundere în canalizarea de scurgere sau cursuri ale apelor.

6.3. Metodesi material pentru izolarea incendiilorsi pentru curătenie

Curatati de preferinta cu un detergent, evitati utilizarea solventilor.

6.4. Trimiteri către alte sectiuni

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 7 : MANIPULAREASI DEPOZITAREA

Prevederile referitoare la spaţiile de depozitare sunt aplicabile atelierelor în care se manipulează amestecul.

7.1. Precautii pentru manipularea în conditii de securitate

Spălaţi-vă pe mâini după fiecare utilizare.

Dezbrăcaţi şi spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza.

Asiguraţi o ventilaţie adecvată, în special în spaţiile închise.

Prevenirea incendiilor :

Manipulati în zone bine aerisite.

Vaporii sunt mai grei decât aerul. Aceştia se pot răspândi la nivelul solului şi pot forma amestecuri explozive împreună cu aerul.

Impiedicati crearea de concentratii inflamabile sau explosive în aer si evitati concentratiile de vapori superioare valorilor limita de expunere profesionala.

Nu vaporizati catre o flacara sau un corp incandescent.

Nu gauriti sau ardeti chiar dupa folosire.

Evitati acumularea încarcaturilor electrostatice prin bransarea la prize de pamânt.

Amestecul se poate încărca electrostatic: puneţi întotdeauna la pământ în cazul transvazărilor. Purtaţi încălţăminte şi îmbrăcăminte antistatică şi realizaţi suprafeţele la nivelul solului din material conductor.

Utilizaţi amestecul în spaţii lipsite de orice flacără deschisă sau alte surse de igniţie şi să aveţi un echipament electric protejat.

Pastrati ambalajele bine inchise si îndepartatile de sursele de caldura, de scântei si flacara deschisa.

Nu utilizati unelte care pot provoca scântei. Nu fumati.

Interziceti accesul persoanelor neautorizate.

Echipamente si proceduri recomandate :

Pentru protecţia individuală, a se vedea secţiunea 8.

Observati precautiile indicate pe eticheta deasemeni reglementarile în privinta protectiei muncii.

Nu turnaţi niciodată apă în acest amestec.

Nu respirati aerosolii.

Evitati inhalarea vaporilor.

Evitati inhalarea vaporilor. Efectuati într-un aparat inchis toate operatiile industriale posibile.

Prevedeti o aspirare a vaporilor la sursa de emisie, deasemeni o ventilatie generala a incaperilor.

Ambalajele începute trebuie reânchise cu grija si pastrate în pozitie verticala.

Echipamente si proceduri interzise :

Fumatul, consumarea de alimente şi de băuturi sunt interzise în locurile unde se utilizează amestecul.

7.2. Conditii de depozitare în conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilităti

Nu este disponibilă nicio dată.

Depozitare

Pastrati în afara accesului copiilor.

Pastrati recipientul bine inchis, intr-un loc uscat si bine ventilat.

Pastrati ferit de toate sursele de incendiu - nu fumati.

Tineti îndapartat de toate sursele de aprindere, de caldura, si de lumina solara directa.

Evitaţi acumularea de sarcini electrostatice.

Solul încaperilor va fi impermeabil si va forma o chiuveta de retentie pentru ca în caz de varsare accidentala, lichidul sa nu poata sa se raspândeasca în afara.

Recipient sub presiune. A-l proteja contra razelor solare si a nu-l expune la o temperatura superioara de 50°C.

Ambalaj

Intotdeauna pastrati in ambalaje dintr-un material identic celui de origine.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 8 : CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECTIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesională :

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiţie :	Criterii :
106-97-8	1000 ppm	-	-	-	-
74-98-6	1000 ppm	-	-	-	-
141-78-6	400 ppm	-	-	-	-

- Danemarca (2007) :

CAS	TWA :	TWA :	Anm :
106-97-8	500 ppm	1200 mg/m3	-
74-98-6	1000 ppm	1800 mg/m3	-
141-78-6	150 ppm	540 mg/m3	-

- Franţa (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Note :	Nr. TMP :
106-97-8	800	1900	-	-	-	-
141-78-6	400	1400	-	-	-	84

- Norvegia (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfare, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiţie :	Criterii :
106-97-8	250 ppm	-	-	-	-
74-98-6	500 ppm	-	-	-	-
141-78-6	150 ppm	-	-	-	-

- Suedia (AFS 2007 :2) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Definiţie :	Criterii :
141-78-6	150 ppm	300 ppm	-	-	-

Doză derivată fără efect (DNEL) sau doză derivată cu efect minim (DMEL):

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Utilizare finală:	**Muncitori.**
Cale de expunere:	Contact cu pielea.
Efecte potenţiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potenţiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	1500 mg of substance/m3

Utilizare finală:	**Consumatori.**
Cale de expunere:	Ingestie.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	900 mg of substance/m3

DEAROMATIZED HYDROCARBONS (CAS: 64742-48-9)

Utilizare finală:	**Muncitori.**
Cale de expunere:	Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	1500 mg of substance/m3
Utilizare finală:	**Consumatori.**
Cale de expunere:	Ingestie.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Contact cu pielea.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	300 mg/kg body weight/day
Cale de expunere:	Inhalare.
Efecte potențiale pentru sănătate:	Efecte sistemice pe termen lung.
DNEL :	900 mg of substance/m3

8.2. Controale ale expunerii

Măsuri de protecţie individuală, cum ar fi echipamentele de protecţie individuală

Utilizaţi echipamente de protecţie individuală curate şi corect întreţinute.

Depozitaţi echipamentele de protecţie individuală într-un loc curat, departe de zona de lucru.

În timpul utilizării, nu consumaţi alimente, băuturi şi nu fumaţi. Dezbrăcaţi şi spălaţi îmbrăcămintea contaminată înainte de a o reutiliza. Asiguraţi o ventilaţie adecvată, în special în spaţiile închise.

- Protecţia ochilor/feţei

Evitati contactul cu ochii.

Utilizati protectii oculare concepute contra proiectiilor de lichide.

Înainte de orice manipulare, este necesar să purtaţi ochelari de protecţie în conformitate cu norma SR EN166.

- Protecţia mâinilor

Folosiţi mănuşi de protecţie corespunzătoaree, rezistente la agenţii chimici, în conformitate cu norma SR EN374.

Alegerea mănuşilor trebuie făcută în funcţie de aplicaţie şi de durata de utilizare a locului de muncă.

Mănuşile de protecţie trebuie alese în funcţie de locul de muncă: alte produse chimice care pot fi manipulate, protecţii fizice necesare (tăiere, înţepare, protecţie termică), dexteritate necesară.

Tip de mănuşi recomandate :

- Cauciuc nitril (Copolimer butadienă-acrilonitril (NBR))

- PVA (Alcool polivinilic)

Caracteristici recomandate :

- Mănuşi impermeabile în conformitate cu norma SR EN374

- Protecţia corpului

Evitaţi contactul cu pielea.

Purtati haine de protectie corespunzatoare.

Tip de îmbrăcăminte de protecţie :

În caz de împroşcări în cantitate mare, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie chimică etanşă la lichide (tip 3) în conformitate cu norma SR EN14605, pentru a evita orice contact cu pielea.

În caz de risc de împroşcare, purtaţi îmbrăcăminte de protecţie chimică (tip 6) în conformitate cu norma SR EN13034, pentru a evita orice contact cu pielea.

Personalul va purta îmbrăcăminte de lucru spălată în mod regulat.

După contactul cu produsul, toate părţile contaminate ale corpului vor trebui să fie spălate.

- Protecţia respiratorie

Evitaţi inhalarea vaporilor.

În caz de ventilare insuficientă, purtaţi un aparat de protecţie respiratorie corespunzător.

În cazul în care lucrătorii se confruntă cu concentraţii mai mari decât limitele de expunere, aceştia trebuie să poarte un aparat de protecţie respiratorie corespunzător şi autorizat.

Tip de mască FFP :

Purtaţi o semimască filtrantă împotriva aerosolilor, de unică folosinţă, în conformitate cu norma SR EN149.

Clasa :

- FFP1

Filtru(e) împotriva gazelor şi vaporilor (Filtre combinate) în conformitate cu norma SR EN14387 :

- A1 (Maro)

Filtru de particule în conformitate cu norma SR EN143 :

- P1 (Alb)

SECTIUNEA 9 : PROPRIETĂTILE FIZICE SI CHIMICE

9.1. Informatii privind proprietătile fizice si chimice de bază

Informaţii generale:

Stare Fizica :	Lichid Vâscos.
	Aerosolii.

Informaţii importante legate de sănătate, siguranţă şi mediu :

pH :	neimplicata.
Punct/interval de fierbere :	<= 35°C
Presiune de vapori (50°C) :	neimplicata.
Densitate :	< 1
Hidrosolubilitate :	Insolubil.
Punct/interval de topire :	neprecizat.
Temperatura de autoinflamare :	neprecizata.
Punct/interval de descompunere :	neprecizat.
Căldura chimică de combustie :	neprecizat.
Timp de inflamare :	neprecizat.
Densitatea deflagraţiei :	neprecizat.
Distanţa de inflamare :	neprecizat.
Înălţimea flacării :	neprecizat.
Durata flacării :	neprecizat.

9.2. Alte informatii

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 10 : STABILITATESI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate

Nu este disponibilă nicio dată.

10.2. Stabilitate chimică

Acest amestec este stabil în condiţiile de manipulare şi depozitare recomandate în secţiunea 7.

10.3. Posibilitatea de reactii periculoase

Expus la temperaturi ridicate, amestecul poate degaja produşi periculoşi de descompunere, cum sunt monoxidul şi dioxidul de carbon, fumul, oxidul de azot.

10.4. Conditii de evitat

Orice aparat susceptibil sa produca o flacara sau sa conduca la o temperatura înalta o suprafata metalica (arzatoare, arcuri electrice, cuptoare...) va fi exclus din încaperi.

Evitaţi :

- încălzirea
- căldura
- umiditatea

Protejaţi împotriva umidităţii. Reacţia cu apa poate provoca o reacţie exotermică.

10.5. Materiale incompatibile

Ţineţi la distanţă de :

- apă

10.6. Produsi de descompunere periculosi

Descompunerea termică poate degaja/forma :

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

SECTIUNEA 11 : INFORMATII TOXICOLOGICE

11.1. Informatii privind efectele toxicologice

Expunerea la vaporii solvenţilor din acest amestec, peste limitele de expunere indicate, poate duce la efecte nefaste pentru sănătate, cum sunt iritarea mucoaselor şi a sistemului respirator, afectarea rinichilor, ficatului şi sistemului nervos central.

Simptomele se vor produce printre altele sub forma de cefalee, ameteli,oboseala, astenie musculara, si în cazuri extreme, pierdere de cunostinta.

Contactele prelungite sau repetate cu amestecul pot îndepărta grăsimea naturală a pielii şi provoca, în acest fel, dermatite nealergice de contact şi o absorbţie prin epidermă.

Improscarea în ochi poate provoca iritatii si daune reversibile.

Efecte narcotice se pot manifesta, cum sunt somnolenţa, narcoza, scăderea vigilenţei, pierderea reflexelor, lipsa de coordonare sau ameţeala.

De asemenea, se pot manifesta sub formă de dureri de cap violente sau de greaţă şi pot provoca tulburări de judecată, ameţeli, iritabilitate, oboseală sau tulburări de memorie.

11.1.1. Substanţe

Toxicitate acută :

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Pe cale orală :	LD50 > 5000 mg/kg Specia : ?obolan
Pe cale cutanată :	LD50 > 5000 mg/kg Specia : iepure
Prin inhalare :	LC50 > 4951 mg/m3 Specia : ?obolan

DEAROMATIZED HYDROCARBONS (CAS: 64742-48-9)

Pe cale orală :	LD50 > 5000 mg/kg

	Specia : ?obolan
Pe cale cutanată :	LD50 > 5000 mg/kg Specia : iepure
Prin inhalare :	LC50 > 4951 mg/m3 Specia : ?obolan

11.1.2. Amestec

Nicio informaţie toxicologică despre amestec nu este disponibilă.

SECTIUNEA 12 : INFORMATII ECOLOGICE

12.1. Toxicitate

12.1.1. Substanţe

DEAROMATIZED HYDROCARBONS (CAS: 64742-48-9)

Toxicitate pentru peşti :	LC50 > 1000 mg/l Specia: Oncorhynchus mykiss Durata expunerii: 96 h
Toxicitate pentru crustacee :	EC50 = 1000 mg/l Specia : Daphnia magna Durata expunerii : 48 h
Toxicitate pentru alge :	ErC50 > 1000 mg/l Specia : Pseudokirchnerella subcapitata Durata expunerii : 72 h
Toxicitate pentru plante acvatice :	Specia : Others

12.1.2. Amestecuri

Nicio informaţie de toxicitate acvatică despre amestec nu este disponibilă.

12.2. Persistentăsi degradabilitate

12.2.1. Substante

DEAROMATIZED HYDROCARBONS

Biodegradare :	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanţa nu se degradează rapid.

DEAROMATIZED HYDROCARBONS (CAS: 64742-48-9)

Biodegradare :	Nu sunt disponibile date privind degradabilitatea, considerându-se că substanţa nu se degradează rapid.

12.3. Potential de bioacumulare

Nu este disponibilă nicio dată.

12.4. Mobilitate în sol

Nu este disponibilă nicio dată.

12.5. Rezultatele evaluării PBT si vPvB

Nu este disponibilă nicio dată.

12.6. Alte efecte adverse

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 13 : CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA

Trebuie stabilită o gestionare corespunzătoare a deşeurilor reprezentate de amestec şi/sau de recipientul acestuia, conform dispoziţiilor directivei 2008/98/CE.

13.1. Metode de tratare a deseurilor

Nu varsati în conductele de canalizare nici în cursurile apelor.

Deseuri :

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

Reciclati sau eliminati conform legislatiei in vigoare, de preferinta printr-o unitate de reciclare sau o firma autorizata.

Nu contaminati solul sau apa cu deseuri si nu le eliminati in mediul inconjurator.

Ambalaje murdare :

Goliti complet recipientul.Pastrati eticheta/etichetele pe recipient.

A se duce la o unitate de reciclare.

Codurile deseurilor (Directiva 2001/573/EC, 2006/12/EEC, Directiva 94/31/EEC relative la deseurile periculoase) :

16 05 04 * gaze în recipiente sub presiune (inclusiv haloni), cu continut de substante periculoase

SECTIUNEA 14 : INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transportati produsul conform dispozitiilor ADR pentru sosea, al RID pentru calea ferata, al IMDG pentru mare, si al ICAO/IATA pentru transportul aerian (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2013).

14.1. Numărul ONU

1950

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expeditie

UN1950=AEROSOLS, flammable

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- Clasificarea :



2.1

14.4. Grupul de ambalare

-

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

-

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

ADR/RID	Clasa	Cod	Grupa	Eticheta	Ident.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunel
	2	5F	-	2.1	-	1 L	190 327 344 625	E0	2	D

IMDG	Clasa	2°Etichet a	Grupa	LQ	EMS	Dispo.	EQ
	2.1	See SP63	-	SP277	F-D,S-U	63 190 277 327 344 959	E0

IATA	Clasa	2°Etichet a	Grupa	Pasager	Pasager	Cargo	Cargo	nota	EQ
	2.1	-	-	203	75 kg	203	150 kg	A145 A167 A145 A167 A802	E0

	2.1	-	-	Y203	30 kg G	-	-	A145 A167 A802	E0

Pentru cantităţile limitate, consultaţi secţiunea 2.7 a OACI/IATA şi capitolul 3.4 al ADR şi l'IMDG.

Pentru cantităţile exceptate, consultaţi secţiunea 2.6 a OACI/IATA şi capitolul 3.5 al ADR şi l'IMDG.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si Codul IBC

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 15 : INFORMATII DE REGLEMENTARE

15.1. Regulamente/legislatie în domeniul securităţii, sănătăţii si al mediului specifice (specifică) pentru substanta sau amestecul în cauză

- Informaţii referitoare la clasificare şi etichetare, care figurează în secţiunea 2:

Următoarele reglementări au fost luate în considerare:

- Directiva 67/548/CEE şi adaptările sale
- Directiva 1999/45/CE şi adaptările sale
- Directiva 75/734/CEE, modificată prin directiva 2013/10/UE
- Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 modificat prin regulamentul (CE) nr. 618/2012

- Informaţii referitoare la ambalaj:

Nu este disponibilă nicio dată.

- Dispozitii particulare :

Nu este disponibilă nicio dată.

15.2. Evaluarea securităţii chimice

Nu este disponibilă nicio dată.

SECTIUNEA 16 : ALTE INFORMATII

Conditiile de lucru ale utilizatorului nefiindu-ne cunoscute, informatiile date în prezenta fisa de securitate sunt bazate pe cunostintele noastre si pe reglementarile atât nationale cât si comunitare.

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

Intotdeauna este responsabilitatea utilizatorului sa ia toate masurile necesare pentru a raspunde exigentelor legale si reglementarilor locale.

Informaţiile din prezenta fişă tehnică de securitate trebuie considerate ca o descriere a cerinţelor de securitate referitoare la acest amestec şi nu ca o garanţie a proprietăţilor acestuia.

Etichetarea cu frazele H, EUH şi frazele R menţionate în secţiunea a 3-a :

H220	Gaz extrem de inflamabil.
H225	Lichid şi vapori foarte inflamabili.
H226	Lichid şi vapori inflamabili.
H304	Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolenţă sau ameţeală.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R 10	Inflamabil.
R 11	Foarte inflamabil.
R 12	Extrem de inflamabil.
R 36	Iritant pentru ochi.
R 52/53	Nociv pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic.
R 65	Nociv: poate provoca afecţiuni pulmonare în caz de înghiţire.
R 66	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
R 67	Inhalarea vaporilor poate provoca somnolenţă şi ameţeală.

Abrevieri :

DNEL : Doză derivată fără efect.

ADR : Acordul european referitor la transportul rutier internaţional al mărfurilor periculoase.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organizaţia Aviaţiei Civile Internaţionale.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).