



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului	Bel-Ray Foam Filter Cleaner & Degreaser
Codul produsului	99180
Număr SDS	6390
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Data publicării	15-iunie-2010
Număr versiune	5,0
Data revizuirii	11-decembrie-2015
Data înlocuirii	16-iunie-2014

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

Utilizări identificate	agent de curățire
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Bel-Ray Company, LLC
P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
SUA
+1 732 938 2421
CHEMTREC: 800-424-9300 (USA)
CHEMTREC: +1 703-527-3887 (outside USA - call collect)

Bel-Ray Company, LLC Calumet Sales Company, Inc.
Pa Monument Chemical BVBA
Haven 1972, Ketenislaan 3
B-9130 Kallo (Keildrecht)
Belgia
+32 3 570 25 20
Europe Emergency: 112
customerservice@belray.com
www.belray.com/msds_search

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Amestecul a fost evaluat și/sau testat din punct de vedere al caracteristicilor fizice, pericolelor pentru sănătate și mediul înconjurător și este aplicabilă următoarea clasificare.

Clasificarea în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau 1999/45/CE amendată

Clasificare F+;R12, Xn;R20/21/22, Xi;R36/38

Textul integral pentru toate frazele R este afișat la secțiunea 16.

Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Pericole fizice

Aerosoli	Categoria 1	H222 - Aerosol extrem de inflamabil. H229 - Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
----------	-------------	--

Pericole pentru sănătate

Corodarea/iritarea pielii	Categoria 2	H315 - Provoacă iritarea pielii.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Categoria 3 efecte narcotice	H336 - Poate provoca somnolență sau amețală.

Rezumatul pericolelor

Pericole fizice	Extrem de inflamabil.
Pericole pentru sănătate	Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire. Iritant pentru ochi și pentru piele.
Pericole pentru mediu	Nu este clasificat pentru pericole pentru mediul înconjurător.
Pericole specifice	Inflamabil.
Simptome principale	Diaree. Durere de cap severă. Narcoză. Poate provoca somnolență și amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Iritație gravă a ochilor. Iritație a ochilor și membranelor mucoase. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încetățșarea vederii. Iritație a nasului și gâtului. Descreștere a funcțiilor motorului. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri.

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 amendat

Conține: Hydrotreated Light Distillates (petroleum)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Pericol

Fraze de pericol

H222	Aerosol extrem de inflamabil.
H229	Recipient sub presiune: Poate exploda dacă este încălzit.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție

Prevenire

P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103	Citiți eticheta înainte de utilizare.
P210	A se păstra departe de surse de căldură/scânteii/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.
P210	A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. 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.
P251	Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P261	Evitați să inspirați ceața sau vaporii.
P264	Spălați-vă bine după utilizare.
P271	A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
P280	Purtați mănuși de protecție.
P280	Purtați echipament de protecție a ochilor/feței.

Intervenție

P101	Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P302 + P352	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.
P304 + 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.
P312	Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.
P321	Tratament specific (a se vedea această etichetă).
P332 + P313	În caz de iritare a pielii: consultați medicul.
P337 + P313	Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.
P362 + P364	Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

Depozitare

P403 + P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
P405	A se depozita sub cheie.
P410 + P412	A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F

Eliminare

P501	Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
------	--

Informații suplimentare pe etichetă

Nimic.

2.3. Alte pericole

Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de INDEX	Note
Hydrotreated Light Distillates (petroleum)	60 - < 80	64742-47-8 265-149-8	-	649-422-00-2	
Clasificare:	DSD: Xn;R65				
	CLP: Asp. Tox. 1;H304, STOT SE 3;H336				
2-butoxietanol	5 - < 10	111-76-2 203-905-0	-	603-014-00-0	#
Clasificare:	DSD: Xn;R20/21/22, Xi;R36/38				
	CLP: Acute Tox. 4;H302, Acute Tox. 4;H312, Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Acute Tox. 4;H332				
Alcooli, C10-16 (ethoxylated)	5 - < 10	68002-97-1 500-182-6	-	-	
Clasificare:	DSD: -				
	CLP: -				
Dioxid de carbon	3 - < 5	124-38-9 204-696-9	-	-	#
Clasificare:	DSD: -				
	CLP: -				

Alte componente sub nivelul raportat. 3 - < 5

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

CLP: Reglementarea nr. 1272/2008.

DSD: Directiva 67/548/CEE.

M: Factor-M

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

#: Acestei substanțe i-a(u) fost atribuită(e) o limită/limite de expunere ocupațională în spațiul comunitar.

Comentarii privind compoziția

Textul integral pentru toate frazele R și H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

Informații generale

Asigurați-vă că personalul medical cunoaște materialul(ele) implicat(e) și folosește măsuri de precauție pentru a se proteja.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

Contact cu pielea

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. În caz de iritare a pielii: consultați medicul. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

Contact cu ochii

Spălați imediat cu ochii apă din abundență, timp de cel puțin 15 minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă este cazul și este ușor de făcut acest lucru. Continuați clătirea Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

În cazul puțin probabil al înghițirii, luați legătura cu un medic sau cu un centru de control al intoxicațiilor. Clătiți gura. NU provocați vomă. În caz de vomă, mențineți capul sub nivelul trunchiului pentru ca conținutul stomacului să nu pătrundă în plămâni. Nu administrați niciodată lichide unei persoane inconștiente.

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

Diaree. Poate provoca somnolență și amețală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșoșarea vederii. Iritație a nasului și gâtului. Iritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare Asigurați măsuri generale de asistență și tratați în mod simptomatic. Păstrați victima sub observație. Simptomele pot fi întârziate.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu Aerosol extrem de inflamabil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Spumă rezistentă la alcoolii. Abur de apă. Pulbere. Agenți chimici uscați. Bioxid de carbon (CO₂).

Mijloace de stingere necorespunzătoare Nu folosiți jetul de apă drept material de stingere pentru că acesta va extinde focul.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză Încărcătură sub presiune. Containerul presurizat poate exploda când este expus la căldură sau flacără. În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor Pompierii trebuie să utilizeze echipament de protecție standard, inclusiv robă ignifugă, cască cu ecran pentru față, mănuși, cizme de cauciuc și, în spații închise, aparat de respirat autonom (SCBA).

Proceduri speciale destinate pompierilor Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Răciți containerele care au fost expuse la căldură cu apă pulverizată și îndepărtați containerul, dacă acest lucru nu implică nici un risc. Recipientii ar trebui răciți cu apă pentru prevenirea acumulării presiunii de vapori. Pentru incendiile masive în zona încărcăturii utilizați mijloace care nu necesită personal pentru manevrarea furtunelor sau monitorizarea ajutoarelor, dacă este posibil. Dacă nu este posibil, retrageți-vă și lăsați focul să ardă.

Metode specifice de intervenție Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate. Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Se vor ține persoanele la distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de vânt. Evitați zonele joase. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Evitați să inspirați ceața sau vaporii. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Ventilați spațiile închise înainte de pătrunde în ele. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență Țineți persoanele ne-necesare la distanță. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel. Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie Se va raporta la normele de protecție și/sau la instrucțiunile de folosire. Țineți combustibilii (lemn, hârtie, petrol, etc.) la distanță de materialul deversat. Acest produs este miscibil cu apa. Oprți scurgerile dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Mutați cilindrul într-o zonă deschisă și sigură dacă scurgerea este nerecuperabilă. Utilizați apa pulverizată pentru a reduce vaporii sau abateți norul de vapori în deplasarea sa. Acoperiți cu o folie de plastic pentru a preveni împrăștierea. Absorbiți în vermiculită, nisip uscat sau pământ și depozitați în containere. După recuperarea produsului, clătiți zona cu apă.

Deversate mici: Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână). Curățați bine suprafața pentru a înlătura contaminarea reziduală.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS. Pentru evacuarea deșeurilor, consultați punctul 13 al FDS.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Recipient sub presiune. Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare. A nu se folosi în cazul în care butonul de pulverizare lipsește sau este defect. Nu se va pulveriza într-o flacără deschisă sau pe orice obiect incandescent. A nu se fuma pe durata folosirii sau până la uscarea totală a suprafeței pe care s-a pulverizat. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scânteii sau alte surse de aprindere. Toate echipamentele folosite la manevrarea produsului trebuie să fie împământate. NU se vor refolosi containerele goale. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Evitați să inspirați ceața sau vaporii. Evitați contactul îndelungat sau repetat cu pielea. A se evita expunerea prelungită. Se va folosi numai în zonele prevăzute cu sistem potrivit de ventilație cu aspirare de aer. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Nivel 3 Aerosol.

A se depozita sub cheie. Recipient presurizat. Se va proteja de soare și nu se va expune la temperaturi depășind 50°C/122 °F. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Nu manipulați sau depozitați lângă flacără deschisă, căldură sau alte surse de ardere. Acest material se poate încălca cu electricitate statică, ceea ce poate produce scânteii și poate deveni o sursă de aprindere. A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Se recomandă păstrarea la frigider. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Stocați departe de materiale incompatibile (vezi Secțiunea 10 din SDS).

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

Austria. Lista MAK, OEL Ordinance (GwV), BGBl. II, no. 184/2001

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	MAK	98 mg/m ³
	STEL	20 Părți într-un milion 200 mg/m ³ 40 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	MAK	9000 mg/m ³
	Tavan	5000 Părți într-un milion 18000 mg/m ³ 10000 Părți într-un milion

Belgia. Valori limită de expunere.

Componente	Tip	Valoare	Formă
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³	
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion	
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL	54784 mg/m ³	
	TWA	30000 Părți într-un milion 9131 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion	
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TWA	200 mg/m ³	Vapori.

Bulgaria. OEL. Regulamentul nr. 13 referitor la protecția muncitorilor împotriva riscului de expunere la agenți chimici la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TWA	5000 Părți într-un milion 300 mg/m ³

Croatia. Dangerous Substance Exposure Limit Values in the Workplace (ELVs), Annexes 1 and 2, Narodne Novine, 13/09

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	CMA	98 mg/m ³
	STEL	20 Părți într-un milion 246 mg/m ³ 50 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	CMA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Republica Cehă. OEL. Decretul guvernamental 361

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	Tavan	200 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	Tavan	45000 mg/m ³
	TWA	9000 mg/m ³

Denmark. Exposure Limit Values

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TLV	98 mg/m ³
		20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TLV	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Estonia. OELs. Occupational Exposure Limits of Hazardous Substances. (Annex of Regulation No. 293 of 18 September 2001)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Finland. Workplace Exposure Limits

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	250 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TWA	500 mg/m ³

Franța. Valori limită prag (VLEP) pentru expunerea ocupațională la substanțe chimice în Franța, INRS ED 984

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	VLE	246 mg/m ³
	VME	50 Părți într-un milion 49 mg/m ³ 10 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	VME	9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion

Germania. Lista DFG MAK (OEL consultative). Comisia pentru investigarea pericolelor pentru sănătate date de compuși chimici în zona de lucru (DFG)

Componente	Tip	Valoare	Formă
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	49 mg/m ³	
		10 Părți într-un milion	
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9100 mg/m ³	
		5000 Părți într-un milion	
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TWA	140 mg/m ³	Vapori și aerosoli.
		20 Părți într-un milion	Vapori și aerosoli.

Germania. TRGS 900, Valorile limită în aerul ambiental la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	AGW	49 mg/m ³
		10 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	AGW	9100 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Grecce. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	120 mg/m ³
		25 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL	54000 mg/m ³

Greece. OELs (Decree No. 90/1999, as amended)

Componente	Tip	Valoare
	TWA	5000 Părți într-un milion 9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion

Ungaria. OEL. Decretul comun privind siguranța chimică la locurile de muncă

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	98 mg/m ³
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³

Iceland. OELs. Regulation 154/1999 on occupational exposure limits

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 100 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion

Ireland. Occupational Exposure Limits

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL	27000 mg/m ³
	TWA	15000 Părți într-un milion 9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion

Italy. Occupational Exposure Limits

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³

Latvia. OELs. Occupational exposure limit values of chemical substances in work environment

Componente	Tip	Valoare
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	20 Părți într-un milion 9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	100 mg/m ³
	TWA	20 Părți într-un milion 50 mg/m ³ 10 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	STEL	500 mg/m ³
	TWA	350 mg/m ³

Luxembourg. Binding Occupational exposure limit values (Annex I), Memorial A

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Malta. OELs. Occupational Exposure Limit Values (L.N. 227. of Occupational Health and Safety Authority Act (CAP. 424), Schedules I and V)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Olanda. OELs (obligatorii)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	100 mg/m ³
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³

Norvegia. Normele administrative pentru contaminanți la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TLV	50 mg/m ³

Norvegia. Normele administrative pentru contaminanți la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TLV	10 Părți într-un milion 9000 mg/m3
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TLV	5000 Părți într-un milion 275 mg/m3
		40 Părți într-un milion

Polonia. MAC. Ministrul Muncii și Politicilor sociale privind concentrațiile și intensitățile maxime admisibile în mediu ocupațional.

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	200 mg/m3
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA STEL	98 mg/m3 27000 mg/m3
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	TWA STEL	9000 mg/m3 300 mg/m3
	TWA	100 mg/m3

Portugal. OELs. Decree-Law n. 290/2001 (Journal of the Republic - 1 Series A, n.266)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m3
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m3 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 Părți într-un milion

Portugal. VLEs. Norm on occupational exposure to chemical agents (NP 1796)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL TWA	30000 Părți într-un milion 5000 Părți într-un milion

România. Valorile limită admisibile de expunere profesională. Protecția lucrătorilor împotriva expunerii la agenți chimici la locul de muncă.

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	250 mg/m3
	TWA	50 Părți într-un milion 150 mg/m3 30 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m3
		5000 Părți într-un milion

Slovenia. OEL-uri. Regulamentul nr. 300/2007 referitor la protecția sănătății în mediul de lucru cu substanțe chimice

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Slovenia. OELs. Regulations concerning protection of workers against risks due to exposure to chemicals while working (Official Gazette of the Republic of Slovenia)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	TWA	98 mg/m ³
		20 Părți într-un milion 9000 mg/m ³
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Spania. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	245 mg/m ³
	TWA	50 Părți într-un milion 98 mg/m ³ 20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9150 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Suedia. Valori limită de expunere ocupațională

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	100 mg/m ³
	TWA	20 Părți într-un milion 50 mg/m ³ 10 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL	18000 mg/m ³
	TWA	10000 Părți într-un milion 9000 mg/m ³ 5000 Părți într-un milion
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	STEL	500 mg/m ³
	TWA	350 mg/m ³

Elveția. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	98 mg/m ³
		20 Părți într-un milion

Elveția. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componente	Tip	Valoare
	TWA	49 mg/m ³
		10 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Marea Britanie. EH40 Limite de expunere la locul de muncă (WELs)

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
		50 Părți într-un milion
	TWA	123 mg/m ³
		25 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	STEL	27400 mg/m ³
		15000 Părți într-un milion
	TWA	9150 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

UE. Valori limită de expunere indicative în Directivele 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

Componente	Tip	Valoare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	STEL	246 mg/m ³
		50 Părți într-un milion
	TWA	98 mg/m ³
		20 Părți într-un milion
Dioxid de carbon (CAS 124-38-9)	TWA	9000 mg/m ³
		5000 Părți într-un milion

Valori limită biologice**Czech Republic. Limit Values for Indicators of Biological Exposure Tests in Urine and Blood, Annex 2, Tables 1 and 2, Government Decree 432/2003 Sb.**

Componente	Valoare	Determinant	Eșantion	Timp de eșantionare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	200 mg/g	Butoxyacetic acid (with hydrolysis)	Creatinină în urină	*
	0,17 mmol/mmol	Butoxyacetic acid (with hydrolysis)	Creatinină în urină	*

* - Pentru detalii referitoare la eșantionare, vă rugăm să consultați documentul-sursă.

Germania. TRGS 903, Lista BAT (valori ale limitei biologice)

Componente	Valoare	Determinant	Eșantion	Timp de eșantionare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	100 mg/l	Butoxyessigsäure	Urină	*

* - Pentru detalii referitoare la eșantionare, vă rugăm să consultați documentul-sursă.

Spain. Biological Limit Values (VLBs), Occupational Exposure Limits for Chemical Agents, Table 4

Componente	Valoare	Determinant	Eșantion	Timp de eșantionare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	200 mg/g	Ácido butoxiacético, con hidrólisis	Creatinină în urină	*

* - Pentru detalii referitoare la eșantionare, vă rugăm să consultați documentul-sursă.

Switzerland. BAT-Werte (Biological Limit Values in the Workplace as per SUVA)

Componente	Valoare	Determinant	Eșantion	Timp de eșantionare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	200 mg/l	Gesamt-Butoxy essigsäure	Urină	*
	100 mg/l	Butoxyessigsäure	Urină	*

* - Pentru detalii referitoare la eșantionare, vă rugăm să consultați documentul-sursă.

UK. EH40 Biological Monitoring Guidance Values (BMGVs)

Componente	Valoare	Determinant	Eșantion	Timp de eșantionare
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)	240 mmol/mol	Butoxyacetic acid	Creatinină în urină	*

* - Pentru detalii referitoare la eșantionare, vă rugăm să consultați documentul-sursă.

Proceduri de monitorizare recomandate Respectați procedurile standard de monitorizare.

Nivel calculat fără efect (DNEL) Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC) Nu este disponibil.

Valori indicative de expunere**Valori limită de expunere UE: Indicativ pentru piele**

2-butoxietanol (CAS 111-76-2) Poate fi absorbit prin piele.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare Trebuie folosită o bună ventilație generală (de obicei, cu schimbarea de 10 ori pe oră a aerului) Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilare locală sau alte proceduri de control tehnologic pentru a menține nivelurile de concentrație în aer sub limitele de expunere stabilite. Dacă limitele de expunere nu au fost stabilite, mențineți concentrațiile din aer la un nivel acceptabil. La manipularea acestui produs trebuie să fie disponibile spălătoare pentru ochi și dușuri de urgență.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Informații generale Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. Echipamentul de protecție personală trebuie ales în conformitate cu standardele CEN și în acord cu furnizorul de echipament de protecție a personalului.

Protecția ochilor/feței Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate.

- Altele

Purtați îmbrăcăminte corespunzătoare, rezistentă la agenți chimici.

Protecția respirației

Echipament de respirație în mediu chimic cu cartuș pentru vaporii organici și mască facială completă.

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

Fumatul interzis în timpul utilizării. Respectați întotdeauna măsurile pentru o bună igienă personală, precum spălarea după manipularea materialului și înainte de a mânca, a bea și/sau a fuma. Spălați în mod regulat îmbrăcăminte și echipamentul de protecție, pentru a înlătura agenții contaminanți.

Controlul expunerii mediului

Managerul pe probleme de mediu înconjurător trebuie să fie informat cu privire la toate deversările însemnate.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază****Aspect**

Stare fizică Lichid.

Formă	Aerosol.
Culoare	Nu este disponibil.
Miros	Nu este disponibil.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu este disponibil.
pH	Nu este disponibil.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Nu este disponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	> 171 °C (> 339,8 °F)
Punctul de aprindere	25,0 °C (77,0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Nu este disponibil.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limită de inflamabilitate - inferioară (%)	0,6 % estimată
Limită de inflamabilitate - superioară (%)	5 % estimată
Presiunea de vapori	Nu este disponibil.
Densitate	832,00 kg/m ³
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	solubil
Solubilitate (altele)	Ulei Parțial
Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	2,5 cSt
Temperatura de viscozitate	40 °C (104 °F)
Proprietăți explozive	Nu este disponibil.
Proprietăți oxidante	Nu este disponibil.
9.2. Alte informații	
Căldura de combustie (NFPA 30B)	34,03 kJ/g estimată
Procentaj volatil	5 % estimată
Greutate specifică	0,83 0,85 estimată
VOC (Greutate %)	5 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Agenți oxidanți puternici.
10.2. Stabilitate chimică	Pericol de aprindere.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Evitați temperaturile mai mari decât punctul de aprindere. Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Produși de descompunere periculoși	La temperaturi de descompunere termică, monoxid de carbon și dioxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Informații generale	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse
----------------------------	---

Informații privind căile probabile de expunere

Inhalare Poate provoca somnolență și amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.

Contact cu pielea Provoacă iritarea pielii.

2-Butoxi etanolul poate fi absorbit prin piele în cantități toxice dacă contactul este prelungit și repetat. Aceste efecte nu au fost observate la oameni.

Contact cu ochii Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Ingerare Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.

Simptome Diaree. Poate provoca somnolență și amețeală. Dureri de cap. Nu s-au înregistrat simptome specifice. Irritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Irritație a nasului și gâtului. Irritație a pielii. Poate provoca roșeață și dureri

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută Efecte narcotice.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
2-butoxi etanol (CAS 111-76-2)		
Acut(ă)		
<i>Altele</i>		
LD50	Iepure	280 mg/kg
	Șoareci	1130 mg/kg
	Șobolan	340 mg/kg
<i>Dermic</i>		
LD50	Iepure	400 mg/kg
<i>Inhalare</i>		
LC50	Șoareci	700 Părți într-un milion, 7 Ore
	Șobolan	450 Părți într-un milion, B4 Ore
<i>Oral</i>		
LD50	Cobai	1,2 g/kg
	Iepure	0,32 g/kg
	Șoareci	1,2 g/kg
	Șobolan	560 mg/kg
Alcooli, C10-16 (ethoxylated) (CAS 68002-97-1)		
Acut(ă)		
<i>Dermic</i>		
LD50	Iepure	> 2 g/kg
<i>Oral</i>		
LD50	Șobolan	1 - 3 g/kg

* Evaluările produsului se pot baza pe o serie de elemente suplimentare care nu au fost prezentate.

Corodarea/iritarea pielii Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Sensibilizarea pielii Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Mutagenitatea celulelor germinative Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Cancerogenitatea Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității

2-Butoxi etanol (CAS 111-76-2)

3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.

Toxicitatea pentru reproducere Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.

Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Poate provoca somnolență și amețeală.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Pericol prin aspirare	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.
Alte informații	Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate Produsul nu este clasificat drept periculos pentru mediul înconjurător. Totuși, acest lucru nu exclude posibilitatea ca deversări frecvente sau în cantități mari să aibă un efect nociv asupra mediului înconjurător.

Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
2-butoxietanol (CAS 111-76-2)		
Acvatic		
Pește	LC50 Menidia beryllina	1250 mg/l, 96 ore
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)		
Acvatic		
Pește	LC50 Păstrăvul curcubeu, păstrăvul Donaldson (Oncorhynchus mykiss)	2,4 mg/l, B4 zile

* Evaluările produsului se pot baza pe o serie de elemente suplimentare care nu au fost prezentate.

12.2. Persistență și degradabilitate	Nu există date despre degradabilitatea acestui produs.
12.3. Potențial de bioacumulare	Nu există date disponibile.
Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Kow)	
2-butoxietanol	0,83
Factorul de bioconcentrare (FBC)	Nu este disponibil.
12.4. Mobilitate în sol	Nu există date disponibile.
12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB	Nu este disponibil.
12.6. Alte efecte adverse	Nu este așteptat din partea acestui component niciun alt efect advers asupra mediului înconjurător (de exemplu epuizarea stratului de ozon, potențial de creare fotochimică a ozonului, tulburări endocrine, potențial de încălzire globală).

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor golite sau căptușelile pot reține anumite cantități reziduale de produs. Acest material și containerul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură (vezi: Instrucțiuni de eliminare).
Ambalaj contaminat	Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. NU se vor refolosi containerelor goale.
Cod deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.
Metode/informații referitoare la eliminare	Colectați și corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri. Încărcătură sub presiune. A nu se înțepa, incinera sau strivi. Acest produs și ambalajul său se vor depozita ca un deșeu periculos. Nu permiteți evacuarea acestui material în canalizare/resursele de apă. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Aruncați conținutul/recipientul în conformitate cu reglementările locale/regionale/nationale/internaționale.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI, toxic
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1
Nr. pericol (ADR)	Nu este disponibil.
Codul de restricționare în tuneluri	d
14.4. Grupul de ambalare	Nu este cazul.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

RID

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	AEROSOLI
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1
14.4. Grupul de ambalare	Nu este cazul.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

ADN

14.1. Numărul ONU	UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Aerosoli
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	2.1
Risc subsidiar	-
Etichet(e)	2.1
14.4. Grupul de ambalare	Nu este cazul.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Înainte de manipulare, citiți instrucțiunile de siguranță, FTS și procedurile de urgență.

IATA

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	Aerosols, flammable
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	2.1
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	Not applicable.
14.5. Environmental hazards	No.
ERG Code	10L
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
Other information	
Passenger and cargo aircraft	Allowed.
Cargo aircraft only	Allowed.

IMDG

14.1. UN number	UN1950
14.2. UN proper shipping name	AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)**Class** 2**Subsidiary risk** 5T**14.4. Packing group** Not applicable.**14.5. Environmental hazards****Marine pollutant** No.**EmS** Not available.**14.6. Special precautions for user** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.**14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC** Nestabilit.**ADN; ADR; IATA; RID****SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare****15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Regulamente ale UE****Autorizații****Restricții privind utilizarea****Alte regulamente ale UE****Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă**

2-butoxietanol (CAS 111-76-2)

Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)

Alte reglementări

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente. Această Fișă Tehnică de Securitate îndeplinește normele Regulamentului CE nr. 1907/2006.

Regulamente naționale

Tinerilor sub 18 ani le este interzis să lucreze cu acest produs, conform Directivei UE 94/33/CE referitoare la protecția tinerilor la locul de muncă. Respectați reglementările naționale privind agenții chimici.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Inventare internaționale

Tară / țări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Australia	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Australia (AICS)	Da
Canada	Lista substanțelor de uz casnic	Da
Canada	Lista substanțelor de uz non-casnic (NDSL)	Nu
China	Registrul substanțelor chimice existente în China (IECSC)	Da
Europa	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS)	Da
Europa	Lista europeană de substanțe chimice notificate - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	Nu
Japonia	Registrul substanțelor chimice existente și noi (ENCS)	Nu
Corea	Lista existentă cu substanțe chimice - Existing Chemicals List (ECL)	Da
Noua Zeelandă	Lista oficială din Noua Zeelandă	Da
Filipine	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine (PICCS)	Da

Țară / țări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Statele Unite & Puerto Rico	Lista TSCA (Toxic Substances Control Act)	Da
<p>*Un „Da” indică faptul că toate componentele acestui produs se conformează listei de cerințe avută în atenție de guvernul/guvernele țării/țărilor respective.</p> <p>Un „Nu” indică faptul că una sau mai multe componente ale produsului nu sunt menționate sau sunt exceptate de la menționare pe inventarul administrat de guvernul/guvernele țării/țărilor respective.</p>		

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Lista abrevierilor	Nu este disponibil.
Referințe	Nu este disponibil.
Informații asupra metodei de evaluare care conduce la clasificarea amestecului	Clasificarea pentru pericole pentru sănătate și mediul înconjurător este derivată dintr-o combinație de metode de calcul și date ale testelor, dacă sunt disponibile.
Textul complet al oricăror propoziții sau R sau H aflate în Secțiunile 2 - 15	<p>R12 Extrem de inflamabil.</p> <p>R20/21/22 Nociv prin inhalare, în contact cu pielea și prin înghițire.</p> <p>R36/38 Iritant pentru ochi și pentru piele.</p> <p>R65 Nociv: poate provoca afecțiuni pulmonare în caz de înghițire.</p> <p>H302 Nociv în caz de înghițire.</p> <p>H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.</p> <p>H312 Nociv în contact cu pielea.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H332 Nociv în caz de inhalare.</p> <p>H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.</p>
Informații privind revizuirea	Acest document a suferit modificări semnificative și necesită revizuire în totalitatea sa.
Informații privind instructajul	La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.
Clauză de exonerare de răspundere	Bel-Ray Company nu poate anticipa toate condițiile în care aceste informații și produsul respectiv, sau alte produse combinate cu acest produs vor fi utilizate. Este responsabilitatea completă a utilizatorului de a asigura condiții sigure de manipulare, depozitare și distrugere a produsului și de a-și asuma totodată responsabilitatea în caz de pagubă, vătămare, deteriorare sau orice alte cheltuieli provocate de utilizarea improprie a produsului. Conform datelor pe care le deținem în prezent, a informațiilor și considerațiilor în vigoare la data publicării, informațiile furnizate în prezenta Fișă Tehnică de Securitate sunt corecte. Informațiile sunt date numai cu scop de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și punerea pe piață în condiții de siguranță, și nu pot fi considerate o garanție sau o specificație de calitate. Aceste informații se referă numai la materialul specific descris și există posibilitatea să nu fie valide în cazul în care un astfel de material este folosit în combinații cu orice alt materiale sau în orice proces, cu excepția cazului în care este specificat în text.