



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 EXP Synthetic Ester Blend 4T Engine Oil 10W-40
Codul produsului	99120
Număr SDS	6917
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Data publicării	14-Iunie-2010
Număr versiune	7,0
Data revizuirii	09-Mai-2016
Data înlocuirii	29-Iulie-2014

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

Utilizări identificate	Engine Oil
Utilizări contraindicate	Nimic cunoscut.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Bel-Ray Company, LLC
casuta postala 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 Regulamentul (CE) nr.1272/2008, amendat

Acest amestec nu întrunește criteriile de clasificare conform Regulamentului (CE) 1272/2008, amendat.

Rezumatul pericolelor

Nu este clasificat pentru pericole pentru sănătate. Totuși, expunerea ocupațională la amestec sau la substanță(e) poate cauza efecte adverse asupra sănătății. Acesta este un produs de consum sigur atunci când este folosit conform instrucțiunilor de pe etichetă. Ca în cazul majorității produselor de consum, o serie de utilizatori restrânși ar putea avea reacții adverse, cum ar fi roșeață, iritații și/sau inflamații în urma contactului repetat cu pielea sau ochii.

2.2. Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol	Nimic.
Cuvânt de avertizare	Nimic.
Fraze de pericol	Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

Fraze de precauție

Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.

Intervenție

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

Depozitare

Depozitați la adăpost de materialele incompatibile.

Eliminare

Depozitați deșeurile și reziduurile în conformitate cu reglementările locale.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208 - Conține 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole. Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nimic cunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Componentele nu sunt periculoase sau sunt sub limitele de obligativitate a menționării.

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

#: Pentru această substanță există, la nivelul Uniunii, limită(e) comunitară(e) de expunere la locul de muncă.

M: Factor-M

PBT: substanță persistentă, bioacumulativă și toxică.

vPvB: substanță foarte persistentă și foarte bioacumulativă.

Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum.

Comentarii privind compoziția

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

Informații generale

Nu este disponibil.

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare

Mutați la aer curat. Dacă apar simptome sau dacă acestea persistă, chemați medicul.

Contact cu pielea

Se va spăla cu apă și săpun. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Contact cu ochii

Clătiți cu apă. Se va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.

Ingerare

Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

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

Iritație a ochilor și membranelor mucoase. Iritație a pielii.

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

Tratați simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

Pericole generale de incendiu

Nu este disponibil.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Abur de apă.

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

În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special destinat pompierilor

În caz de incendiu, trebuie purtat aparat de respirație autonom și îmbrăcăminte de protecție completă. Se va purta echipament de protecție corespunzător.

Proceduri speciale destinate pompierilor

Nu este disponibil.

Metode specifice de intervenție

Aplicați procedurile standard de stingere a incendiilor și luați în considerare pericolele implicate de alte materiale implicate.

SECȚIUNEA 6: Măsurile 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. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Pentru măsurile de protecție personală, consultați punctul 8 al FDS.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu este disponibil.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Acest produs este miscibil cu apa.

Deversate mari: Opriti scurgerea materialului, dacă acest lucru se poate face fără riscuri. Stăviliți materialul scurs, acolo unde este posibil. 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.

Nu se va reintroduce niciodată produsul împrăștiat înapoi în container pentru a fi refolosit.

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

A se evita expunerea prelungită. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

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

Depozitați în containerul original bine închis. 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

Belgia. Valori limită de expunere. Componente

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³

Republica Cehă. OEL. Decretul guvernamental 361

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	Tavan	1000 mg/m ³	
	TWA	200 mg/m ³	
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)	Tavan	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	Tavan	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.

Finlanda. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracție respirabilă.

Grecia. OEL-uri (Decretul nr. 90/1999, amendat)

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.

Islanda. OEL-uri. Regulamentul 154/1999 privind limitele de expunere ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotrată (CAS 64742-52-5)	TWA	1 mg/m ³	Ceață.

Islanda. OEL-uri. Regulamentul 154/1999 privind limitee de expunere ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	1 mg/m3	Ceață.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TWA	1 mg/m3	Ceață.

Irlanda. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenica grea hidrotratata (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.

Italia. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenica grea hidrotratata (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.
Uleiuri de lubrifiere (petrol), C20-50, hidrotratata neutru pe bază de ulei (CAS 72623-87-1)	TWA	5 mg/m3	Fracție inhalabilă.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenica grea hidrotratata (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m3	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m3	Fume and mist.

Olanda. OELs (obligatorii)

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenica grea hidrotratata (CAS 64742-52-5)	TWA	5 mg/m3	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m3	Ceață.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m3	Ceață.

Norvegia. Normele administrative pentru contaminanți la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenica grea hidrotratata (CAS 64742-52-5)	TLV	1 mg/m3	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m3	Ceață.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m3	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Uleiuri de lubrifiere (petrol), C20-50, hidrotratată neutru pe bază de ulei (CAS 72623-87-1)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.

Portugalia. VLE. Norme privind expunerea ocupațională la agenții chimici (NP 1796)

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

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

Componente	Tip	Valoare
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
Uleiuri de lubrifiere (petrol), C20-50, hidrotratată neutru pe bază de ulei (CAS 72623-87-1)	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 Părți într-un milion	Fume and mist.
	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 Părți într-un milion	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.

Spania. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

Suedia. Valori limită de expunere ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție naftenică grea hidrotratată (CAS 64742-52-5)	STEL	3 mg/m ³	Ceață.
	TWA	1 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	STEL	3 mg/m ³	Ceață.
	TWA	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	STEL	3 mg/m ³	Ceață.
	TWA	1 mg/m ³	Ceață.

Valori limită biologice

Nu s-au înregistrat limite biologice de expunere pentru ingredient(e).

Proceduri de monitorizare recomandate

Respectați procedurile standard de monitorizare.

Niveluri derivate pentru niciun efect (DNEL-uri)

Nu este disponibil.

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Nu este disponibil.

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.

Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală**Informații generale**

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

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție).

Protecția pielii**- Protecția mâinilor**

Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. Furnizorul de mănuși poate recomanda mănușile corespunzătoare.

- Altele

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecția respirației

În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător.

Pericole termice

Dacă este necesar, purtați îmbrăcăminte de protecție termică corespunzătoare.

Măsuri de igienă

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	Uleios. Lichid.
Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.

Culoare	Galben-portocaliu.
Miros	Petrol.
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	Nu este disponibil.
Punctul de aprindere	196,0 °C (384,8 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Inaplicabil.
Presiunea de vapori	0,09 hPa estimată
Densitate	879,00 kg/m ³
Densitatea vaporilor	Nu este disponibil.
Densitatea relativă	Nu este disponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	
Solubilitate (apă)	Neglijabil
Solubilitate (altele)	Ulei Solvenți
Coefficientul de partiție (n-octanol/apă)	Nu este disponibil.
Temperatura de autoaprindere	Nu este disponibil.
Temperatura de descompunere	Nu este disponibil.
Vâscozitate	96,4 cSt ASTM D445
Temperatura de viscozitate	40 °C (104 °F)
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.
9.2. Alte informații	
Procentaj volatil	0,08 % estimată
Greutate specifică	0,88
COV	< 1 %

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate	Produsul este stabil și nereactiv în condiții normale de utilizare, depozitare și transport.
10.2. Stabilitate chimică	Materialul este stabil în condiții normale.
10.3. Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.
10.4. Condiții de evitat	Contact cu materialele incompatibile.
10.5. Materiale incompatibile	Agenți oxidanți puternici.
10.6. Producși de descompunere periculoși	Oxizi de azot (NOx). 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 simptome de alergie sau astm sau dificultăți de respirație în caz de inhalare. Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
Contact cu pielea	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire. Totuși, este puțin probabil ca ingestia să reprezinte principala cale de expunere ocupațională.
Simptome	Iritație a ochilor și membranelor mucoase. Iritație a pielii.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea pielii	Inaplicabil.
Mutagenitatea celulelor germinative	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Cancerogenitatea	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă
Toxicitatea pentru reproducere	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere unică	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Toxicitate asupra organelor țintă specifice – expunere repetată	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
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	Ar putea cauza reacții alergice respiratorii și cutanate.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate	Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic.
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)	Nu este disponibil.
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	
Deșuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerelor goale 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	Întrucât containerelor goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerelor goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate.
Cod deșuri 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 deșuri.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

RID

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

ADN

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IATA

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

IMDG

Nu au fost declarate mărfuri periculoase.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC Nestabil.

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 reglementări

Produsul este clasificat și marcat în conformitate cu directivele CE sau legile naționale aferente. Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale privind agenții chimic.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

Inventare internaționale

Țară / 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	Nu
Canada	Lista substanțelor de uz non-casnic (NDSL)	Da
China	Registrul substanțelor chimice existente în China (IECSC)	Nu
Europa	Inventarul european al substanțelor chimice existente introduse pe piață (EINECS)	Nu
Europa	Lista europeană de substanțe chimice notificate - European List of Notified Chemical Substances (ELINCS)	Da
Japonia	Registrul substanțelor chimice existente și noi (ENCs)	Nu
Corea	Lista existentă cu substanțe chimice - Existing Chemicals List (ECL)	Nu
Noua Zeelandă	Lista oficială din Noua Zeelandă	Da
Filipine	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine (PICCS)	Nu
Statele Unite & Puerto Rico	Lista TSCA (Toxic Substances Control Act)	Da

*Un „Da” indică faptul că toate componentele acestui produs se conformează listei de cerințe avută în atenție de guvernul/guvernele țării/țărilor respective.

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.

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 frazelor H nu este dat în versiune completă în Secțiunile dintre 2 și 15

Nimic.

Informații privind revizuirea

Acest document a suferit modificări semnificative și necesită revizuire în totalitatea sa.

**Informații privind
instructajul**

**Clauză de exonerare de
răspundere**

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Bel-Ray Company, LLC 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. Datele menționate în această fișă se bazează pe experimentele și cunoștințele disponibile la ora actuală