



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 ATV Trail Mineral 4T Engine Oil 10W-40
Codul produsului	99050
Număr SDS	6780
Numărul de înregistrare	-
Sinonime	Nimic.
Data publicării	18-Iunie-2010
Număr versiune	5,0
Data revizuirii	10-Mai-2016
Data înlocuirii	09-Mai-2016

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

Utilizări identificate	Agent lubrifiant
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

Pericole pentru sănătate

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Categoria 2	H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
--	-------------	--

Pericole pentru mediu

Periculos pentru mediul acvatic, pericol acvatic pe termen lung	Categoria 3	H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
---	-------------	--

Rezumatul pericolelor

Provoacă o iritare gravă a ochilor. Periculos pentru mediul înconjurător dacă se eliberează în ape curgătoare. Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec 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

Conține: ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare Atenție

Fraze de pericol

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

Prevenire

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P103 Citiți eticheta înainte de utilizare.
P264 Spălați-vă bine după utilizare.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

Intervenție

P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.
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.
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Depozitare

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

Eliminare

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

Informații suplimentare pe etichetă

95,58 % din amestec constă dintr-o componentă(componente) cu grad necunoscut de pericol pe termen lung pentru mediul acvatic. EUH208 - Conține 2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole, LONG CHAIN ALKYL THIO CARBAMIDE METAL COMPLEX. Poate provoca o reacție alergică.

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
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE	1 - < 3	68649-42-3 272-028-3	-	-	
Clasificare:	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 4;H413				
2,5-bis(octylidithio)-1,3,4-thiadiazole	< 0,2	13539-13-4 236-912-2	-	-	
Clasificare:	Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Irrit. 2;H319				
Dodecyl Phenol (branched)	< 0,2	121158-58-5 310-154-3	-	604-092-00-9	M=10
Clasificare:	Skin Corr. 1C;H314, Eye Dam. 1;H318, Repr. 2;H361, Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410				

Alte componente sub nivelul raportat. 90 - 100

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.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 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 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. Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

Ingerare Clătiți gura. Dacă apar simptome, solicitați asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încheșurarea vederii. Iritație a pielii.

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 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: 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. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Se va asigura ventilație adecvată. 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 Evitați dispersarea în mediu. Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în 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 preveni deversarea produsului în sistemul de canalizare.

Deversate mari: Oprțiți 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 contactul cu ochii. A se evita expunerea prelungită. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Evitați dispersarea în mediu. 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	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica 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.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³

Republica Cehă. OEL. Decretul guvernamental 361

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	Tavan	10 mg/m ³	Aerosol.

Republica Cehă. OEL. Decretul guvernamental 361

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	Tavan	10 mg/m ³	Aerosol.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
	Tavan	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.

Denmark. Exposure Limit Values

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.

Finlanda. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	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.
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE (CAS 68649-42-3)	TWA	2 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
		0,1 mg/m ³	Fracție respirabilă.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	Tavan	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	1 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	1 mg/m ³	Ceață.

Irlanda. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.

Italia. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Fracție inhalabilă.

Letonia. OEL-uri. Valori-limită pentru expunerea ocupațională la substanțe chimice la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.

Olanda. OELs (obligatorii)

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

Norvegia. Normele administrative pentru contaminanți la locul de muncă

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TLV	1 mg/m ³	Ceață.

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

Componente	Tip	Valoare	Formă
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	Aerosol.
	TWA	5 mg/m ³	Aerosol.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (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
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	STEL	10 mg/m ³
	TWA	5 mg/m ³

Slovenia. 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 parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (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.
	TWA	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 Părți într-un milion	Fume and mist.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	STEL	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 Părți într-un milion	Fume and mist.
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE (CAS 68649-42-3)	TWA	2 mg/m ³	Fracție inhalabilă.
		0,1 mg/m ³	Fracție respirabilă.

Spania. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei mineral alb (țiței) (CAS 8042-47-5)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	STEL	10 mg/m ³	Ceață.
	TWA	5 mg/m ³	Ceață.

Spania. Limite de Expunere Ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
	TWA	5 mg/m3	Ceață.

Suedia. Valori limită de expunere ocupațională

Componente	Tip	Valoare	Formă
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea deparafinata cu solvent (CAS 64741-88-4)	STEL	3 mg/m3	Ceață.
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratată (CAS 64742-54-7)	TWA	1 mg/m3	Ceață.
	STEL	3 mg/m3	Ceață.
Ulei mineral alb (țitei) (CAS 8042-47-5)	TWA	1 mg/m3	Ceață.
	STEL	3 mg/m3	Ceață.
Ulei rezidual (din petrol), rafinat cu solvent (CAS 64742-01-4)	TWA	1 mg/m3	Ceață.
	STEL	3 mg/m3	Ceață.
	TWA	1 mg/m3	Ceață.

Elveția. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Componente	Tip	Valoare	Formă
ZINC ALKYL DITHIOPHOSPHATE (CAS 68649-42-3)	STEL	4 mg/m3	Praf inhalabil.
	TWA	0,4 mg/m3	Praf respirabil.
		2 mg/m3	Praf inhalabil.
		0,1 mg/m3	Praf respirabil.

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. Asigurați facilități pentru spălarea ochilor.

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

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

Informați managementul sau personalul de supraveghere cu privire la orice deversare în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	Uleios.
Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	Maro.
Miros	Dulceag.
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	316 °C (600,8 °F)
Punctul de aprindere	190,0 °C (374,0 °F) Pensky-Martens Closed Cup
Viteza de evaporare	Nu este disponibil.
Inflamabilitate (solid, gaz)	Inaplicabil.
Presiunea de vapori	0,13 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	Nu este disponibil.
Temperatura de viscozitate	40
Proprietăți explozive	Nu este exploziv.
Proprietăți oxidante	Nu este oxidant.

9.2. Alte informații

Vâscozitate cinematică	97 cSt (40 °C (104 °F))
Procentaj volatil	0,00001 % estimată
Greutate specifică	0,88
COV	0,00001 % estimată

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 cunoaște 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. Produsi 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	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	Iritație gravă a ochilor. Simptomele pot include usturime, lăcrimare, înroșire, inflamare și încețoșarea vederii. Iritație a pielii.

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Corodarea/iritarea pielii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea pielii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
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	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung. Pe baza datelor disponibile, nu sunt întrunite criteriile de clasificare pentru a fi considerat periculos pentru mediul acvatic, pericol acut.
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

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	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 deșeuri UE	Codul deșeurii trebuie stabilit în acord cu utilizatorul, producătorul și serviciile de eliminare a deșeurilor.

Metode/informații referitoare la eliminare

Colectați și corecți sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeurile. 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**

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 Nestabilit.

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 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase**

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Directiva 98/24/CE privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici la locul de muncă

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

Directiva 94/33/CE privind protecția tinerilor la locul de muncă

Dodecyl Phenol (branched) (CAS 121158-58-5)

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	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)	Nu
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	Nu

Țară / țări sau regiune	Nume de inventar	Aflat pe listă (da/nu)*
Filipine	Lista oficială a substanțelor chimice, cu valabilitate în Filipine (PICCS)	Da
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	<p>H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.</p> <p>H315 Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.</p> <p>H318 Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.</p> <p>H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului.</p> <p>H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.</p> <p>H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.</p>
Informații privind revizuirea	Proprietăți fizice și chimice: Proprietăți multiple Informații privind transportul : Material Transportation Information
Informații privind instructajul	La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.
Clauză de exonerare de răspundere	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