



REPSOL

Nr. versiunii: 02

Data publicării: 09-Noiembrie-2022

Data reviziei: 06-Martie-2023

Data înlocuirii: 09-Noiembrie-2022

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH), articolul 31, anexa II amendat

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

1.1. Element de identificare a produsului

Denumirea comercială sau descrierea amestecului RP GIANT 7530 15W-40

Numărul de înregistrare -

Sinonime Nimic.

Codul produsului RP_1042Q

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

Utilizări identificate Aplicații auto.

Utilizări contraindicate Toți ceilalți utilizatori.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Denumirea companiei REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.

Adresă Méndez Álvaro, 44 28045 - MADRID, Spain

Număr de telefon +34 917538000 /+34 917538100

Fax +34 902303145

Adresa electronică (e-mail) FDSRLESA@repsol.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Carechem 24 +44 1235 239670

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, așa cum a fost modificat

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

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 așa cum a fost modificat

Pictograme de pericol Nimic.

Cuvânt de avertizare Nimic.

Fraze de pericol Amestecul nu întrunește criteriile de clasificare.

Fraze de precauție

Prevenire Nerepartizat.

Intervenție Nerepartizat.

Depozitare Nerepartizat.

Eliminație Nerepartizat.

Informații suplimentare pe etichetă

EUH208 - Conține Complex metalic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă. Poate provoca o reacție alergică.

EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.

Amestecul nu conține substanțe incluse în lista stabilită în conformitate cu Articolul 59 alineatul (1) din Regulamentul pentru înregistrarea, evaluarea și autorizarea produselor chimice (REACH) pentru că are proprietăți care perturbă sistemul endocrin la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Amestecul nu conține substanțe care au proprietăți care perturbă sistemul endocrin în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentul delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau în Regulamentul (EU) 2018/605 al Comisiei la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.

Vă rugăm să consultați Secțiunile 5, 6 și 7 ale acestei SDS pentru informații despre alte pericole, diferite de pericolele de clasificare, dar care pot contribui la pericolele generale ale produsului.

SECȚIUNEA 3. Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Informații generale

Denumire chimică	%	Nr. CAS / Nr. CE	Nr. de înregistrare REACH	Nr. de Index	Note
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară deparafinată cu solvent	1,2 - 2,5	64742-56-9 265-159-2	01-2119480132-48-XXXX	649-469-00-9	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					L
zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat)	0,7 - 1,3	93819-94-4 298-577-9	01-2119543726-33-XXXX	-	
Clasificare: Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 2;H411 Limită Specifică de Skin Irrit. 2;H315: C >= 6.25 %, Eye Dam. 1;H318: C > 12.5 %, Eye Irrit. Concentrație: 2;H319: 10 % < C <= 12.5 %					
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată	0,1 - 1,3	64742-54-7 265-157-1	01-2119484627-25-XXXX	649-467-00-8	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					L
Distilați (țiței), deceruiți intens cu solvent de parafină	0,1 - 1,3	64742-65-0 265-169-7	01-2119471299-27-XXXX	649-474-00-6	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					L
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitic	0,1 - 1,3	64742-70-7 265-174-4	01-2119487080-42-XXXX	649-477-00-2	
Clasificare: Asp. Tox. 1;H304					L
Complex metalic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă	< 0,2	- 457-320-2	01-0000019337-66-XXXX	-	
Clasificare: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Lista abrevierilor și simbolurilor care pot fi utilizate mai sus

Nota L - Clasificarea armonizată ca substanță cancerigenă sau mutagenă nu se aplică deoarece substanța conține sub 3 % material DMSO extractabil măsurat prin metoda IP 346.

Comentarii privind compoziția Toate concentrațiile sunt date în procente de greutate, cu excepția cazului în care componentul este gazos. Concentrațiile gazelor sunt date în procente de volum. Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

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. 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 Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

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 Va arde dacă este aruncat în foc.

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare Abur de apă. Spumă. Pulbere. 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 În cursul incendiului se pot forma gaze periculoase pentru sănătate, cum sunt: Monoxid de carbon, dioxid de carbon, oxizi de sulf, zinc și fosfor.

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.
Proceduri speciale destinate pompierilor	Mutați containerele din zona de incendiu dacă acest lucru se poate face fără riscuri.

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	Evitați să inspirați ceața/vaporii. Respectați procedura standard pentru urgențe. Purtați echipament de protecție personală adecvat (vezi secțiunea 8).
Pentru personalul care intervine 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. Purtați echipament de protecție și îmbrăcăminte adecvată în timpul curățeniei. Evitați să inspirați ceața/vaporii. Se va asigura ventilație adecvată. Nu atingeți containerele avariate sau materialul deversat decât dacă purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată. Autoritățile locale trebuie să fie avertizate dacă scurgeri semnificative nu pot fi limitate. Utilizați mijloacele de protecție personală recomandate la Secțiunea 8 a FDS.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător Evitați deversarea în sistemele de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie 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 Asigurați-vă că sunt în funcțiune sisteme de siguranță sau instalații echivalente pentru gestionarea riscului. Nu tăiați, sudați, lipiți cu aliaj moale, perforați, polizați sau expuneți containerele la căldură, flacără, scântei sau alte surse de aprindere. Evitați să inspirați ceața/vaporii. A se evita contactul cu ochii, pielea și hainele. A se evita expunerea prelungită. În timpul utilizării nu se va mânca, bea sau fuma. Asigurați o ventilație adecvată. Purtați echipament de protecție personală adecvat. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Respectați normele de bună practică privind igiena industrială.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități Depozitați în container bine închis. A se păstra la distanță de materialele incompatibile (consultați secțiunea 10 a FDS)

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice) Aplicații auto.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Limite de expunere profesională

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

Produs	Tip	Valoare
Ulei Mist, minerale	STEL	10 mg/m3
	TWA	5 mg/m3

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)

Muncitori

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Complex metalic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă (CAS -)			
Termen lung, Local, Dermic	0,112 mg/cm2	5	Iritație/coroziune a pielii
Termen lung, Sistemic, Dermic	2,24 mg/kg corp/zi	300	Toxicitate la doze repetate

Termen lung, Sistemic, Inhalare	3,52 mg/m3	75	Neurotoxicitate
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)			
Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,97 mg/kg corp/zi	72	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,73 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară deparafinată cu solvent (CAS 64742-56-9)			
Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,97 mg/kg corp/zi	72	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,73 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Distilați (țiței), deceruiți intens cu solvent de parafină (CAS 64742-65-0)			
Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,97 mg/kg corp/zi	72	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,73 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitic (CAS 64742-70-7)			
Termen lung, Local, Inhalare	5,58 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,97 mg/kg corp/zi	72	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,73 mg/m3	45	Toxicitate la doze repetate
zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) (CAS 93819-94-4)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,58 mg/kg corp/zi	120	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	8,31 mg/m3	30	Toxicitate la doze repetate

Populație generală

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Complex metalic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă (CAS -)			
Termen lung, Local, Dermic	0,056 mg/cm2	10	Iritație/coroziune a pielii
Termen lung, Sistemic, Dermic	1,12 mg/kg corp/zi	600	
Termen lung, Sistemic, Inhalare	1,76 mg/m3	150	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,5 mg/kg corp/zi	600	Toxicitate la doze repetate
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)			
Termen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m3	75	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg corp/zi	120	Toxicitate la doze repetate
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară deparafinată cu solvent (CAS 64742-56-9)			
Termen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m3	75	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg corp/zi	120	Toxicitate la doze repetate
Distilați (țiței), deceruiți intens cu solvent de parafină (CAS 64742-65-0)			
Termen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m3	75	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg corp/zi	120	Toxicitate la doze repetate
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitic (CAS 64742-70-7)			
Termen lung, Local, Inhalare	1,19 mg/m3	75	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,74 mg/kg corp/zi	120	Toxicitate la doze repetate
zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) (CAS 93819-94-4)			
Termen lung, Sistemic, Dermic	0,29 mg/kg corp/zi	240	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Inhalare	2,11 mg/m3	60	Toxicitate la doze repetate
Termen lung, Sistemic, Oral	0,24 mg/kg corp/zi	600	Toxicitate la doze repetate

Concentrațiile predictibile fără efect (PNEC)

Componente	Valoare	Factor de evaluare	Note
Complex metalic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă (CAS -)			
Apă de mare	0,008 mg/l	500	
Apă dulce	0,081 mg/l	50	
Eliberări intermitente	0,096 mg/l		
Otrăvire secundară	20 mg/kg	300	Orală
Sediment (apă de mare)	19,5 mg/kg		
Sediment (apă dulce)	195 mg/kg		
Soil	0,872 mg/kg	1000	
STP	10 mg/l	10	
Distilate (din petrol), fracție parafinică grea hidrotrată (CAS 64742-54-7)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		Orală
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară deparafinată cu solvent (CAS 64742-56-9)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		Orală
Distilați (țiței), deceruiți intens cu solvent de parafină (CAS 64742-65-0)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		Orală

Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitic (CAS 64742-70-7)			
Otrăvire secundară	9,33 mg/kg		Orală
zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) (CAS 93819-94-4)			
Apă de mare	4,6 µg/L	10000	
Apă dulce	4 µg/L	100	
Eliberări intermitente	21 µg/L	100	
Otrăvire secundară	10,67 mg/kg	300	Orală
Sediment (apă de mare)	0,001 mg/kg		
Sediment (apă dulce)	0,012 mg/kg		
Soil	0,005 mg/kg		
STP	100 mg/l	100	

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Trebuie folosită o bună ventilație generală. Ratele de ventilație trebuie adaptate condițiilor. Dacă este cazul, utilizați metode de izolare a procesului, instalații de evacuare prin ventilație 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

În oricare situație, alegerea celor mai potrivite echipamente individuale de protecție depinde, printre alți factori, de natura muncii care urmează să fie efectuată și de condițiile în care aceasta este realizată. În acest sens, aveți în vedere analizele de risc relevante și consultați persoana responsabilă cu siguranța și/sau furnizorii de echipamente, dacă este necesar, pentru a face alegerea corectă. Indiferent de situație, echipamentul trebuie să respecte standardele CEN valabile la momentul actual. Muncitorii care folosesc acest echipament trebuie să fi beneficiat de instructajul necesar cu privire la utilizarea echipamentului respectiv.

Protecția ochilor/feței

Purtați ochelari de siguranță cu scuturi laterale (sau ochelari de protecție). Protecția oculară trebuie să îndeplinească cerințele standardului EN 166.

Protecția pielii

- Protecția mâinilor

Purtați mănuși de protecție antichimică adecvate. La manipularea acestui produs, purtați întotdeauna mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice care respectă standardul EN 374. Respectați practicile bune de igienă industrială și spălați mănușile cu apă și săpun înainte de a le da jos. Evaluați condițiile de lucru și consultați întotdeauna furnizorul dvs. de mănuși cu privire la informații despre cel mai potrivit tip de mănușă pentru fiecare sarcină și specificațiile necesare pentru material, grosime și timpul de perforare. Se recomandă utilizarea de mănuși de tip B în conformitate cu EN 374, ca protecție minimă împotriva contactului intermitent sau prin stropire. Consultați furnizorul dvs. pentru a găsi cea mai potrivită opțiune pentru acest produs. Cerințele EN 388 trebuie avute în vedere la utilizările care implică pericole mecanice cu risc de abraziune sau incizie. Cerințele evidențiate în EN 407 trebuie avute în vedere la sarcinile care implică pericole termice.

- Altele

Protecția respirației

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

În caz de ventilație inadecvată sau risc de inhalare de aburi de ulei, se poate folosi echipamentul adecvat de respirație cu filtru combinat (tip A2/P2). Protecția respiratorie trebuie să corespundă standardului EN 14387. Utilizați un aparat de respirat cu presiune pozitivă în cazul în care există posibilitatea unei surse de poluare necontrolate, dacă nivelele de expunere nu sunt cunoscute sau în orice alte circumstanțe în care măștile protectoare cu filtru de purificare a aerului nu pot furniza o protecție adecvată. Alegerea aparatului de respirat adecvat trebuie realizată de către un profesionist calificat.

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

Emisiile provenite de la ventilație sau de la echipamentul procesului de lucru trebuie verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației privind protecția mediului. În scopul reducerii emisiilor la niveluri acceptabile, ar putea fi necesare scruberele de fum, filtre sau modificări tehnologice ale echipamentului procesului. Produsul nu trebuie să ajungă în mediu prin apa uzată sau prin canalizare. Măsurile care trebuie luate în caz de eliberare accidentală pot fi găsite în Secțiunea 6 a acestei FTS.

SECȚIUNEA 9. Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică	Lichid.
Formă	Lichid.
Culoare	< 5
Miros	Caracteristic.
Pragul de acceptare a mirosului	Nu sunt disponibile date (*)

Punctul de topire/punctul de înghețare	-30 °C (-22 °F)
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Nu sunt disponibile date (*)
Inflamabilitate	Va arde dacă este aruncat în foc.
Limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie	
Limita de explozie – inferioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Limita de explozie – superioară (%)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Punctul de aprindere	236 °C (456,8 °F)
Temperatura de autoaprindere	Proprietatea nu a fost măsurată.
Temperatura de descompunere	Proprietatea nu a fost măsurată.
pH	Nu sunt disponibile date (*)
Vâscozitate cinematică	108,35 mm²/s (40 °C (104 °F)) 14,5 mm²/s (100 °C (212 °F))
Solubilitate	
Solubilitate (apă)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Coeficientul de partiție (n-octanol/apă) (valoarea log)	Proprietatea nu a fost măsurată.
Presiunea de vapori	Proprietatea nu a fost măsurată.
Densitatea și/sau densitatea relativă	
Densitate	0,88 g/cm³ (20 °C (68 °F))
Densitatea relativă	Nu sunt disponibile date (*)
Densitatea vaporilor	Proprietatea nu a fost măsurată.
Caracteristicile particulei	Nu este cazul, materialul este un lichid.
9.2. Alte informații	
9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt disponibile informații suplimentare relevante.
9.2.2. Alte caracteristici de siguranță	
Viteza de evaporare	Nu sunt disponibile date (*)
Alte caracteristici de siguranță	(*) Nu există date disponibile la data elaborării acestui document sau deoarece nu se aplică, datorită naturii și pericolului produsului.
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. Produși de descompunere periculoși	Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.
SECȚIUNEA 11. Informații toxicologice	
Informații generale	Expunerea ocupațională la substanță sau la amestec poate cauza efecte adverse.
Informații privind căile probabile de expunere	
Inhalare	Inhalarea prelungită poate fi nocivă.
Contact cu pielea	Contactul frecvent sau prelungit poate depleționa pielea de grăsimi sau o poate usca , provocând disconfort și dermatită.
Contact cu ochii	Contactul prelungit cu ochii poate provoca iritare temporară.
Ingerare	Poate provoca disconfort prin înghițire.
Simptome	Expunerea poate cauza iritație temporară, înroșire sau disconfort.

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Produs	Specii	Rezultatele evaluărilor
RP GIANT 7530 15W-40 (CAS Amestec)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
ATE		> 5000 mg/kg
Orală		
ATE		> 5000 mg/kg
Componente	Specii	Rezultatele evaluărilor
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratăta (CAS 64742-54-7)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
Inhalare		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Șobolan	> 5,53 mg/l, 4 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Distilate (din petrol), fracție parafinică ușoară deparafinată cu solvent (CAS 64742-56-9)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg, 24 Ore
Inhalare		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Șobolan	> 5 mg/l, 4 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Distilați (țitei), deceruiți intens cu solvent de parafină (CAS 64742-65-0)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
Inhalare		
<i>Aerosol</i>		
CL50	Șobolan	> 5,53 mg/l, 4 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
Uleiuri parafinice grele (petrol), deparafinare catalitic (CAS 64742-70-7)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 5000 mg/kg
Inhalare		
CL50	Șobolan	> 5 mg/l, 4 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	> 5000 mg/kg
zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) (CAS 93819-94-4)		
<u>Acut(ă)</u>		
Dermic		
DL50	Iepure	> 3160 mg/kg, 24 Ore
Orală		
DL50	Șobolan	2600 mg/kg
Corodarea/iritarea pielii	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.	

Sensibilizarea căilor respiratorii	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Sensibilizarea pielii	Produsul conține o cantitate mică dintr-o substanță sensibilizantă care poate provoca o reacție alergică la persoanele sensibile.
Mutagenitatea celulelor germinative	Din cauza lipsei parțiale sau complete a datelor, clasificarea nu este posibilă.
Cancerogenitatea	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Monografii IARC. Evaluare globală a carcinogenității	
Ulei mineral înalt rafinat (CAS -)	3 Nu poate fi clasificat ca având efect carcinogenic pentru om.
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	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt întrunite.
Informații referitoare la amestec în raport cu substanța	Nu există informații disponibile.
11.2. Informații privind alte pericole	
Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește sănătatea umană, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
Alte informații	Contactul prelungit sau repetat cu uleiul uzat poate provoca boli dermatologice grave. Cu excepția cazului în care se prevede altfel, efectele asupra sănătății ale acestui produs sunt evaluate pe baza metodelor de calcul aplicabile pentru clasificare.

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.
-------------------------	--

Componente	Specii		Rezultatele evaluărilor
Complex metallic de alchil tio carbamidă cu catenă lungă (CAS -)			
Acvatic			
Acut(ă)			
Alge	EbL50	Alge	9,62 mg/l, 72 ore
Crustacei	EL50	Daphnae	50 mg/l, 48 ore
Pește	NOELR	Pește	94,8 mg/l, 96 ore
Cronic			
Crustacei	NOELR	Daphnae	100 mg/l, 21 zile
Altele			
Acut(ă)			
Micro-organisme	NOELR	Micro-organisme	100 mg/l, 3 ore
Distilate (din petrol), fracție parafinica grea hidrotratata (CAS 64742-54-7)			
Acvatic			
Acut(ă)			
Alge	NOEL	Pseudokirchneriella subcapitata	>= 100 mg/l, 72 ore
Crustacei	EL50	Daphnia magna	> 1000 mg/l, 48 ore
Pește	LL50	Pimephales promelas	> 100 mg/l, 96 ore

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	Acest amestec nu conține substanțe evaluate ca fiind vPvB / PBT în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, anexa XIII.
12.6. Proprietăți de perturbator endocrin	Acest amestec nu conține substanțe care perturbă sistemul endocrin în ceea ce privește mediul înconjurător, astfel cum au fost evaluate în conformitate cu criteriile stabilite în Regulamentele (CE) nr. 1907/2006, (UE) nr. 2017/2100 și (UE) 2018/605, la o concentrație egală sau mai mare de 0,1 % din greutate.
12.7. Alte efecte adverse	Deversările de ulei sunt, în general, periculoase pentru mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13. Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri reziduale	Se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Containerele 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 containerele goale pot păstra reziduuri de produs, respectați avertismentele de pe etichete chiar și după ce containerul a fost golit. Containerele 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 corectați sau evacuați în containere sigilate, în locuri special amenajate pentru deșeuri.
Precauții speciale	Eliminați în conformitate cu toate reglementările aplicabile.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

ADR

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
Nr. pericol (ADR)	Nerepartizat.
Codul de restricționare în tuneluri	Nerepartizat.
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

RID

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

ADN

14.1. Numărul ONU	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție	Nu au fost declarate mărfuri periculoase.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport	
Clasă	Nerepartizat.
Risc subsidiar	-
14.4. Grupul de ambalare	Nerepartizat.
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori	Nerepartizat.

IATA

14.1. UN number	Not regulated as dangerous goods.
------------------------	-----------------------------------

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not assigned.

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Transportul maritim în vrac Inaplicabil.

în conformitate cu instrumentele

OMI

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

Reglementarea (CE) nr. 1005/2009 referitoare la substanțele care afectează stratul de ozon, Anexa I și II, așa cum au fost modificate

Nu este listat.

Regulamentul (UE) 2019/1021 cu privire la poluanții organici persistenți (reformați), amendat

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 1 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 2 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa I, Partea 3 așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (UE) nr. 649/2012 referitoare la exportul și importul de substanțe chimice periculoase, Anexa V așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Reglementarea (CE) nr. 166/2006 Anexa II Registrul emisiilor și transferului de poluanți, amendată

zinc bis[o-(6-metilheptil)] bis[o-(sec-butil)] bis(ditiofosfat) (CAS 93819-94-4)

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Articolul REACH 59(10) Lista candidaților, versiunea curentă publicată de ECHA

Nu este listat.

Autorizații

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 REACH Anexa XIV Lista substanțelor care fac obiectul autorizării, amendat

Nu este listat.

Restricții privind utilizarea

Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XVII REACH Substanțe care fac obiectul restricțiilor de comercializare și utilizare, amendată

Nu este listat.

Directiva 2004/37/CE: privind protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte regulamente ale UE

Directiva 2012/18/UE referitoare la pericolele majore de accident ce implică substanțe periculoase, așa cum a fost modificată

Nu este listat.

Alte reglementări

Acest produs este clasificat și etichetat conform Reglementării (CE) 1272/2008 (Reglementarea CLP), așa cum a fost modificată.
Fișa cu date de securitate este conformă cu cerințele Reglementării (CE) nr. 1907/2006, amendată.

Regulamente naționale

Respectați reglementările naționale pentru a lucra cu agenți chimici în conformitate cu Directiva 98/24/CE, astfel cum a fost modificată.

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată nicio evaluare chimică de siguranță.

SECȚIUNEA 16. Alte informații

Lista abrevierilor

ADN: Acordul European privind transportul internațional pe apele navigabile interioare al bunurilor periculoase.
ADR: Acordul european referitor la transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase.
ATE: Toxicitate acută estimată.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Comitetul European pentru Standardizare.
EL50: Nivel eficient, 50%.
IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională a Transportatorilor Aerieni).
IMGD: Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase.
IMO: International Maritime Organization (Organizația Maritimă Internațională).
CL50: Concentrația letală, 50%.
DL50: Doză letală mediană.
LL50: Nivel letal, 50%.
NOEL: No observed effect level (Nivelul pentru nici un efect observabil).
NOELR: Fără Rată de Încărcare a Efectului Observat
PBT: Persistent, bioacumulativ și toxic.
RID: Regulament privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase.
STEL: Limita de expunere pe termen scurt.
STP: Uzină de tratare a apelor uzate.
TWA: Time Weighted Average (Media ponderată temporal).
vPvB: Foarte persistent și foarte bioacumulativ.

Referințe

ECHA CHEM
HSDB® - Hazardous Substances Data Bank
Monografii IARC. Evaluarea globală a carcinogenității

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 întreg al oricăror fraze care nu sunt scrise integral la secțiunile 2-15

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Această FTS conține revizuri în următoarea(urătoarele) secțiune(i):

3, 8, 11, 15, 16

Informații privind instructajul

La manipularea acestui material, respectați îndrumările instructaj.

Informațiile furnizate în această FDS au fost obținute în conformitate cu cele mai bune informații disponibile în baza datelor tehnice considerate drept fiabile la momentul elaborării sale și în conformitate cu cerințele legale în vigoare în materie de clasificare, ambalare și etichetare a substanțelor periculoase, fără a implica acordarea unei garanții explicite sau implicite sau acuratețea informațiilor conținute în acest document sau adecvarea acestora pentru o anumită utilizare sau specificație.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil pentru evaluarea informațiilor conținute în FDS și pentru verificarea corectitudinii și adecvării acestora cu privire la utilizarea preconizată a substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document.

Cumpărătorul, în calitate de beneficiar al substanței/produsului specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document și la care prezenta Fișă cu Date de Securitate (FDS) face referire, este responsabil și pentru gestionarea în mod adecvat a riscurilor de la locul de desfășurare a activității sale. Prin urmare, în ceea ce îi privește pe lucrătorii și reprezentanții săi, precum și orice altă persoană care poate manipula, utiliza sau poate fi expusă la substanța/produsul specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document la locul de desfășurare a activității lor, cumpărătorul este obligat (i) să faciliteze accesul la informațiile relevante din această Fișă cu Date de Securitate (FDS), transmitând în acest scop indicațiile relevante incluse în FDS, în special cele referitoare la riscurile produsului/substanței specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document cu privire la siguranța și sănătatea persoanelor și la mediu. De asemenea, (ii) să se asigure că aceștia primesc și dispun de instruire adecvată în ceea ce privește manipularea, utilizarea sau expunerea la produsul/substanța specificat(ă) în secțiunea 1 a acestui document, în conformitate cu orientările din FDS.

Prin urmare, beneficiarul FDS nu își va asuma răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea informațiilor sau utilizarea substanței/produsului specificat(e) în secțiunea 1 a acestui document.