

FISE CU DATE DE SECURITATE



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

1.1 Identificator de produs

Nume produs	Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9
Cod produs	469315-BE02
Nr. fișă de securitate	469315
Tip produs	Lichid.
Utilizarea substanței/ amestecului chimic periculos	Uleiuri de motor. Pentru informații despre utilizarea specifică, se va consulta fișa tehnică de securitate sau se va lua legătura cu reprezentantul companiei noastre.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor	Castrol Holdings Europe B.V., d'Arcyweg 76, 3198NA Europoort Rotterdam Castrol Germany GmbH, Überseeallee 1, 20457 Hamburg +49 (0) 800 863 73 70 MSDSadvice@bp.com
Adresa de e-mail	

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

NUMĂR DE TELEFON ÎN CAZ DE URGENȚĂ	Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
---------------------------------------	---------------------------------------

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului	Amestec
<u>Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]</u>	
Neclasificat.	

A se vedea capitolele 11 și 12 pentru informații mai detaliate despre efectele asupra sănătății, simptomele și pericolele pentru mediu.

2.2 Elemente de etichetare

Cuvânt de avertizare	Niciun cuvânt de avertizare.
Fraze de pericol	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
<u>Fraze de precauție</u>	
Prevenire	Nu se aplică.
Intervenție	Nu se aplică.
Depozitare	Nu se aplică.
Eliminare	Nu se aplică.
Ingrediente periculoase	Nu se aplică.
Elemente suplimentare ale etichetei	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
<u>Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)</u>	

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase	Nu se aplică.
<u>Cerințe speciale privind ambalarea</u>	
Containerele trebuie să fie prevăzute cu mecanisme de închidere care să nu poată fi deschise de copii	Nu se aplică.
Semnalare tactilă a pericolului	Nu se aplică.
2.3 Alte pericole	
Produsul îndeplinește criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, Anexa XIII	Acest amestec nu conține substanțe care sunt evaluate ca fiind PBT sau vPvB.
Produsul îndeplinește criteriile pentru proprietățile de perturbare endocrină conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006.	Această substanță/amestec nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină.
Alte pericole care nu aparțin clasificării	Degresează pielea. ULEIURI DE MOTOR UZATE Uleiul de motor uzat poate conține ingrediente periculoase, care pot duce la apariția cancerului de piele. A se consulta Informațiile toxicologice din secțiunea 11 a acestei fișe tehnice de securitate.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Definiția produsului		Amestec			
Ulei de bază înalt rafinat (extras IP 346 DMSO < 3%). Aditivi performant specifici.					
Denumire produs / ingrediente	Identificatori	%	Clasificare	Concentrația specifică limite, factori M și ATE	Tip
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Index: 649-474-00-6	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Produse de distilare (petrol), hidrotratate parafinică ușoară	REACH #: 01-2119487077-29 CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8 Index: 649-468-00-3	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]
Produse de distilare (petrol), deparafinare ușoară cu solvent	REACH #: 01-2119480132-48 CE: 265-159-2 CAS: 64742-56-9 Index: 649-469-00-9	≤3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1]

Consultați secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor H enumerate mai sus.

Tip

[1] Substanță clasificată ca fiind cu risc pentru sănătate sau mediu

Limitele expunerii ocupaționale, dacă există, sunt enumerate în secțiunea 8.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contact cu ochii	În caz de contact, se vor spăla imediat ochii cu apă din abundență timp de cel puțin 15 minute. Pleoapele trebuie îndepărtate de globul ocular, pentru a se asigura o bună clătire. Verificați dacă persoana poartă lentile de contact; dacă da, scoateți-le. A se solicita asistență medicală.
Contact cu pielea	Spălați pielea temeinic cu săpun și apă sau utilizați un produs recunoscut de curățare a pielii. Îndepărtați îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. A se spăla îmbrăcămintea înainte de reutilizare. Curățați temeinic încălțăminte înainte de reutilizare. A se consulta medicul în cazul apariției de iritații.
Inhalare	În caz de inhalare, persoana afectată va fi scoasă la aer curat. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Ingerare	Nu induceți vomă decât dacă sunteți instruit în acest sens de personalul medical. A se solicita asistență medicală în caz de apariție a simptomelor.
Protejarea persoanelor care acordă primul-ajutor	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare.

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

Pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome, vezi secțiunea 11.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare	Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Efectele grave pot apărea cu întârziere în urma expunerii.
Ingerare	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii.
Contact cu ochii	Vezi: ***TO BE TRANSLATED*** - Posibile efecte grave asupra sănătății: Contact cu ochii

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Inhalare	Supraexpunerea, prin inhalarea picăturilor aeropurtate sau a aerosolilor, poate provoca iritații ale căilor respiratorii.
Ingerare	Ingerarea unor cantități mari poate provoca greață și diaree.
Contact cu pielea	Contactul prelungit sau repetat poate duce la uscarea pielii și provoca iritații și / sau dermatită.
Contact cu ochii	Risc potențial de usturime sau roșeață temporară în caz de contact accidental.

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

Observații pentru medic	În general, tratamentul este simptomatic, vizând atenuarea efectelor. În caz de inhalare a produselor aflate în descompunere prin ardere, simptomele pot să apară mai târziu. Este posibil ca persoana expusă să aibă nevoie de supraveghere medicală timp de 48 de ore.
--------------------------------	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare	În caz de incendiu, se va utiliza spumă, substanțe chimice uscate sau stingător / pulverizator cu dioxid de carbon.
Mijloace de stingere necorespunzătoare	A nu se folosi jet de apă. Folosirea unui jet de apă poate provoca răspândirea flăcării, dacă se stropește produsul care arde.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Pericole provenind de la substanță sau amestec	În urma expunerii la foc sau căldură, presiunea va crește și recipientul poate exploda.
Produse cu combustie periculoasă	Produsele rezultate în urma arderii pot include următoarele: oxizi de carbon (CO, CO ₂) oxizi de azot (NO, NO ₂ etc.)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Precauții speciale pentru pompieri	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Dacă a izbucnit un incendiu, izolați imediat zona, evacuând toate persoanele din apropiere.
---	--

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

Echipamentul de protecție special pentru pompieri	Pompierii trebuie să poarte echipament de protecție corespunzător și aparat de respirație autonom (SCBA) cu mască completă, funcționând cu presiune pozitivă. Îmbrăcămintea pentru pompieri (inclusiv căști, cizme și mănuși de protecție), conformă cu standardul european EN 469, va furniza un nivel de protecție de bază în caz de accidente chimice.
--	---

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență	
Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență	Nu trebuie întreprinsă nici o acțiune care implică un pericol personal sau fără o pregătire corespunzătoare. Evacuați zonele înconjurătoare. Nu permiteți accesul persoanelor neautorizate și a celor fără echipament de protecție. Nu atingeți și nu pășiți prin materialul împrăștiat. Podelele pot fi alunecoase; aveți grijă să nu cădeți. Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Pentru personalul care intervine în situații de urgență	Dacă este necesară îmbrăcămintea specială pentru abordarea deversatului, aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind materialele adecvate și inadecvate. Consultați și informațiile de la paragraful „Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență”.
6.2 Precauții pentru medii înconjurătoare	Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările. A se anunța autoritățile competente în cazul în care produsul a poluat mediul înconjurător (canalizarea, cursurile de apă, solul sau aerul).
6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie	
Împrăștiere ușoară	A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. A se absorbi cu un material inert și a se depozita într-un recipient adecvat eliminării deșeurilor. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
Împrăștiere masivă	A se opri scurgerea dacă operațiunea nu prezintă risc. Mutați recipientele din zona cu lichid vărsat. Împiedicați pătrunderea în canalizări, cursuri de apă, subsoluri sau spații închise. A se îndigui și colecta produsul vărsat cu ajutorul unor materiale absorbante necombustibile (de exemplu, nisip, pământ, silicat spongios de mică sau diatomit) și a se pune într-un recipient adecvat în vederea eliminării conform reglementărilor locale. A se elimina prin intermediul unui antreprenor cu licență în domeniul eliminării deșeurilor.
6.4 Trimiteri către alte secțiuni	Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență. Consultați secțiunea 5 pentru măsuri de prevenire a incendiilor. Consultați Secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală adecvat. A se vedea Secțiunea 12 pentru măsuri de siguranță privind mediul înconjurător. Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate	
Măsurile de protecție	Purtați echipament de protecție personală adecvat.
Sfaturi privind aspecte generale de igienă ocupațională	Consumarea de alimente, de lichide și fumatul trebuie interzise în zonele de manipulare, depozitare și prelucrare a acestui material. A se spăla temeinic după manipulare. Scoateți îmbrăcămintea și echipamentele de protecție contaminate înainte de a pătrunde în locurile de servit masa. Consultați și Secțiunea 8 pentru informații suplimentare privind măsurile de igienă.
7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități	A se depozita în conformitate cu reglementările locale. A se depozita într-o zonă uscată, rece și bine ventilată, la distanță de materialele incompatibile (vezi secțiunea 10). A se feri de căldură și de acțiunea directă a razelor solare. Păstrați recipientul închis ermetic și sigilat până la utilizare. Recipientele care au fost deschise trebuie închise cu grijă și ținute în poziție verticală pentru a preveni scăpările. A se depozita și utiliza numai în spații / recipiente speciale pentru acest produs. A nu se păstra în recipiente neetichetate.
Neadekvat	Expunere prelungită la temperaturi ridicate.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control	
Limite de expunere ocupațională	
Europa	Nu există o valoare cunoscută a limitei de expunere. Cu toate că limita de expunere profesională la anumiți compuși ar putea fi indicată în această secțiune, în vaporii sau praful degajați pot fi prezenți și alți compuși. Prin urmare, este posibil ca limitele de expunere profesională specificate să nu fie valabile pentru produsul ca întreg și au numai scop informativ.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Proceduri de monitorizare recomandate	Trebuie să fie consultate standardele de monitorizare, cum sunt următoarele: Standardul European EN 689 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări privind evaluarea expunerii la agenți chimici prin inhalare, pentru comparația cu valorile-limită și strategia de măsurare) Standardul European EN 14042 (Atmosfera la locul de muncă – Îndrumări pentru aplicarea și utilizarea procedurilor de evaluare a expunerii la agenți chimici și biologici) Standardul European EN 482 (Atmosfera la locul de muncă – Cerințe generale pentru efectuarea procedurilor de măsurare a agenților chimici) De asemenea, trebuie să fie consultate ghidurile naționale privind metodele de determinare a substanțelor periculoase.
Indici de expunere biologică	
Denumire produs / ingrediente	Indici de expunere
Nu se cunosc indici de expunere.	
Nivel calculat fără efect	
Nu sunt disponibile valori ale DNEL-uri/DMEL-uri.	
PNEC-uri	
Indisponibil.	
8.2 Controale ale expunerii	
Controale tehnice corespunzătoare	A se asigura prezența instalației de ventilare sau a unui alt sistem de control tehnologic, pentru a menține concentrațiile relevante ale substanțelor aeropurtate sub nivelurile expunerii ocupaționale. Toate activitățile care implică substanțe chimice trebuie evaluate în privința riscurilor pentru sănătate, pentru a asigura controlarea adecvată a expunerii. Purtarea echipamentului de protecție trebuie luată în considerare numai după ce au fost evaluate alte forme de măsuri de control (de ex. control tehnologic). Echipamentul de protecție personală va respecta standardele în vigoare, va fi corespunzător utilizării, va fi păstrat în bună stare și corect întreținut. Pentru mai multe informații, luați legătura cu organizația națională de standardizare. Alegerea echipamentului de protecție va depinde de evaluarea pericolelor. Este important ca toate articolele echipamentului de protecție personală să fie compatibile unele cu altele.
Măsurile de protecție individuale	
Măsurile igienice	Spălați-vă bine pe mâini, pe brațe și pe față după manipularea produselor chimice, înainte de a mânca, de a fuma și de a folosi toaleta, precum și la terminarea programului de lucru. Aveți grijă ca instalațiile pentru spălarea ochilor și dușurile de siguranță să fie aproape de locul de muncă.
Protecția respiratorie	În cazul unei ventilații insuficiente se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Alegerea corectă a echipamentului de protecție respiratorie depinde de substanțele chimice manipulate, de condițiile de lucru și de starea echipamentului de respirație. De aceea, echipamentul de protecție respiratorie trebuie ales în urma consultării furnizorului/ producătorului și după o analiză completă a condițiilor de lucru.
Protecția ochilor/feței	Ochelari de protecție cu ecrane laterale.
Protecția pielii	
Protecția mâinilor	Informații generale: Având în vedere că mediile specifice de lucru și practicile de manipulare a materialelor diferă, procedurile de siguranță ar trebui dezvoltate pentru fiecare aplicație intenționată. Alegerea corectă a mănușilor de protecție depinde de substanțele chimice utilizate și de condițiile de muncă și de utilizare. Majoritatea mănușilor asigură protecția numai pentru o perioadă limitată de timp înainte de a fi aruncate și înlocuite (chiar și cele mai rezistente mănuși în ceea ce privește substanțele chimice se rup după expuneri repetate la substanțe chimice). Mănușile trebuie alese împreună cu furnizorul / producătorul și luând în considerare o evaluare completă a condițiilor de lucru. Se recomandă: mănuși de nitril. Durata de pătrundere: Datele legate de durata de utilizare sunt elaborate de producătorii de mănuși prin teste în condiții de laborator și reprezintă durata de timp pentru care mănușile asigură o rezistență eficientă la permeabilitate. Este important ca, atunci când se urmează recomandările duratei de utilizare, să se ia în considerare condițiile efective de la locul de muncă. Consultați întotdeauna furnizorul mănușilor cu privire la informații tehnice actuale legate de durata de utilizare pentru tipul recomandat de mănuși. Recomandările noastre cu privire la alegerea mănușilor sunt după cum urmează: Contact continuu:

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Mănuși cu o durată minimă de utilizare de 240 minute, sau >480 minute dacă se pot obține mănuși potrivite.

În cazul în care nu sunt disponibile mănuși potrivite care să ofere acest nivel de protecție, pot fi acceptate mănuși cu o durată de utilizare mai mică atât timp cât sunt stabilite și respectate condițiile corespunzătoare de întreținere și înlocuire a mănușilor.

Protecție pe termen scurt / la stropire:

Durata recomandată de utilizare ca mai sus.

Este recunoscut faptul că, pentru expuneri scurte sau tranzitive, pot fi utilizate mănuși cu durată mai mică de utilizare. De aceea, trebuie stabilite și respectate riguros condițiile corespunzătoare de întreținere și înlocuire.

Grosime mănuși:

Pentru aplicații generale, se recomandă utilizarea unor mănuși cu o grosime mai mare de 0,35 mm.

Trebuie luat în considerare faptul că grosimea mănușii nu este numai decât un element adecvat de predicție a rezistenței mănușii la anumite chimicale, deoarece eficiența permeabilității mănușii va depinde de compoziția exactă a materialului mănușii.

Prin urmare, selectarea mănușii trebuie să se bazeze și pe cerințele sarcinii și pe cunoașterea timpilor de impregnare.

De asemenea, grosimea mănușii poate varia în funcție de producătorul, tipul și modelul mănușii. Astfel, datele tehnice ale producătorului trebuie să fie întotdeauna luate în considerare pentru a asigura selectarea celei mai adecvate mănuși pentru sarcină.

Notă: În funcție de activitatea desfășurată, pot fi necesare mănuși de diferite grosimi pentru sarcini specifice. De exemplu:

- Mănuși mai subțiri (sub 0,1 mm sau mai puțin) vor fi solicitate atunci când este necesar un grad ridicat de dexteritate manuală. Totuși, aceste mănuși pot să ofere protecție pe o perioadă scurtă de timp și, în mod obișnuit, se utilizează o singură dată, iar apoi sunt eliminate.

- Mănuși mai groase (de 3 mm sau mai mult) vor fi solicitate atunci când există un risc mecanic (precum și chimic), adică acolo unde există potențial de abraziune sau străpungere.

Piele și corp

Utilizarea îmbrăcămînții de protecție este o bună practică industrială.

Echipamentele de protecție personală pentru protejarea corpului trebuie selectate pe baza activității efectuate și a riscurilor implicate și trebuie aprobate de către un specialist, înainte de manipularea acestui produs.

Folosiți haine de protecție conform bunelor practici industriale. Salopeta de protecție din bumbac sau bumbac/poliester este corespunzătoare numai pentru evitarea unei contaminări superficiale sau pentru împiedicarea pătrunderii produsului la piele. Salopeta trebuie spălată la o spălătorie specializată. Când riscul de expunere al pielii este mare (de ex. la curățarea scurgerilor sau dacă există riscul stropirii cu produs), utilizați șorț rezistent la chimicale și/sau costum și cizme de protecție, rezistente la produs.

Consultați standardele:

Protecția respiratorie: EN 529

Mănuși: EN 420, EN 374

Protecția ochilor: EN 166

Mască semi-facială de filtrare : EN 149

Mască semi-facială de filtrare cu supapă: EN 405

Mască semi-facială: EN 140 filtru plus

Mască facială completă: EN 136 filtru plus

Filtre pentru microparticule: EN 143

Filtre pentru gaz/combinații: EN 14387

Controlul expunerii mediului

Se vor verifica emisiile generate de echipamentele de ventilație sau de lucru, pentru a se asigura că respectă prevederile legislației de protecție a mediului înconjurător. În unele cazuri, se vor impune modificări ale turnurilor de spălare și ale filtrelor sau modificări tehnologice ale echipamentelor de producție, pentru a reduce emisiile la niveluri acceptabile.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect	
Stare fizică	Lichid.
Culoare	Chihlimbar. [Redusă]
Miros	Fără miros
Pragul de acceptare a mirosului	Indisponibil.
pH	Nu se aplică.
Punctul de topire/punctul de înghețare	Indisponibil.
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	Indisponibil.
Temperatura de curgere	-42 °C
Punctul de aprindere	Recipient deschis: 250°C (482°F) [Aparat Cleveland ASTM D 92]
Viteza de evaporare	Indisponibil.
Inflamabilitate	Indisponibil.
Limita inferioară și superioară de explozie	Indisponibil.
Presiunea de vapori	

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C		Presiunea vaporilor la 50 °C	
	mm Hg	kPa	mm Hg	kPa
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Produse de distilare (petrol), hidrotratate parafinică ușoară	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	

Densitatea vaporilor	Indisponibil.
Densitate și/sau Densitatea relativă	Indisponibil.
Solubilitatea (solubilitățile)	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) la 15°C

Mijloc	Rezultat
apă	Nu este solubil

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Valoare)	Nu se aplică.
Temperatura de autoaprindere	Indisponibil.
Temperatura de descompunere	Indisponibil.
Vâscozitate cinematică	Cinematică: 112 mm²/s (112 cSt) la 40°C Cinematică: 14.5 la 16.3 mm²/s (14.5 la 16.3 cSt) la 100°C
Proprietăți explozive	Indisponibil.
Proprietăți oxidante	Indisponibil.

9.2 Alte informații

Nu există informații suplimentare.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate	Nu există informații cu privire la testele disponibile pentru acest produs. Consultați Condiții de evitat și Materiale incompatibile pentru informații suplimentare.
10.2 Stabilitate chimică	Produsul este stabil.
10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	În condiții normale de depozitare și utilizare nu vor apărea reacții periculoase. În condiții normale de depozitate și utilizare, nu va apărea polimerizare periculoasă.
10.4 Condiții de evitat	Evitați toate sursele posibile de aprindere (scântei sau flăcări).
10.5 Materiale incompatibile	Reactiv sau incompatibil cu următoarele materiale: materiale oxidante.
10.6 Produși de descompunere periculoși	În condiții normale de depozitare și utilizare, nu se vor forma produși de descompunere periculoși.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

<u>Toxicitate acută</u>	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5 mg/l [4 ore] OECD 403
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Șobolan - Dermică - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5.53 mg/l [4 ore] OECD 403
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5.53 mg/l [4 ore] OECD 403
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >2.18 mg/l [4 ore] OECD 403

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Estimări de toxicitate acută

N/A

Corodarea/iritarea pielii

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Iepure - Piele - Iritant ușor OECD 404
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.

Leziuni oculare grave/iritații oculare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405

Coroziunea / iritația respiratorie

Indisponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Porcușor de Guinee - pielea OECD 406 Rezultat: Nu produce sensibilizare
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Porcușor de Guinee - pielea OECD 406 Rezultat: Nu produce sensibilizare
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Porcușor de Guinee - pielea OECD 406 Rezultat: Nu produce sensibilizare
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Porcușor de Guinee - pielea OECD 406 Rezultat: Nu produce sensibilizare

Mutagenitatea celulelor germinale

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
-------------------------------	----------

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	In vitro - Bacterii Test de mutație inversă bacteriană <u>Rezultat:</u> Negativ In vitro - Mamifer - specii nespecificate Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere <u>Rezultat:</u> Negativ In vivo - Mamifer - specii nespecificate Testul micronucleului eritrocitar la mamifere <u>Rezultat:</u> Negativ In vitro - Mamifer - specii nespecificate Test in vitro de mutație a genelor cu celule de mamifere <u>Rezultat:</u> Negativ
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	In vitro - Bacterii OECD [Test de mutație inversă bacteriană] <u>Rezultat:</u> Negativ In vitro - Mamifer - specii nespecificate OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere] <u>Rezultat:</u> Negativ
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	In vitro - Bacterii OECD [Test de mutație inversă bacteriană] <u>Rezultat:</u> Negativ In vitro - Mamifer - specii nespecificate OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere] <u>Rezultat:</u> Negativ
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	In vitro - Bacterii OECD [Test de mutație inversă bacteriană] <u>Rezultat:</u> Negativ In vitro - Mamifer - specii nespecificate Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere <u>Rezultat:</u> Negativ
Cancerogenitatea	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Șoarece - Dermică - Nespecificat OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativ
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Șoarece - Dermică - Nespecificat OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativ
Toxicitatea pentru reproducere	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Șobolan - Orală OECD 421 Toxicitate maternă: Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Șobolan - Orală OECD 421 Toxicitate maternă: Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Șobolan - Orală OECD 421 <u>Toxicitate maternă:</u> Negativ

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Efecte asupra fertilității: Negativ
	Asupra dezvoltării: Negativ
	Șobolan - Orală
	OECD 421
	Toxicitate maternă: Negativ
	Efecte asupra fertilității: Negativ
	Asupra dezvoltării: Negativ

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat

Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Informații privind căile probabile de expunere Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

Posibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare	Expunerea la produșii de descompunere poate pune în pericol sănătatea. Efectele grave pot apărea cu întârziere în urma expunerii.
Ingerare	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Contact cu pielea	Degresează pielea. Poate provoca uscarea și iritarea pielii.
Contact cu ochii	Vezi: ***TO BE TRANSLATED*** - Posibile efecte grave asupra sănătății: Contact cu ochii

Simptome legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice

Inhalare	Nu există date specifice.
Ingerare	Nu există date specifice.
Contact cu pielea	Simptomele adverse pot include următoarele: iritații uscăciune crevasă
Contact cu ochii	Nu există date specifice.

Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt

Inhalare	Supraexpunerea, prin inhalarea picăturilor aeropurtate sau a aerosolilor, poate provoca iritații ale căilor respiratorii.
Ingerare	Ingerarea unor cantități mari poate provoca greață și diaree.
Contact cu pielea	Contactul prelungit sau repetat poate duce la uscarea pielii și provoca iritații și / sau dermatită.
Contact cu ochii	Risc potențial de usturime sau roșeață temporară în caz de contact accidental.

Posibile efecte cronice asupra sănătății

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.
Generale	ULEIURI DE MOTOR UZATE Produșii de ardere care rezultă în urma funcționării motoarelor cu combustie internă contaminează uleiurile de motor în timpul utilizării. Uleiul de motor uzat poate conține ingrediente periculoase, care pot duce la apariția cancerului de piele. De aceea, contactul frecvent sau prelungit cu toate tipurile și mărcile de ulei de motor uzat trebuie evitat, respectându-se normele de igienă personală.
Cancerogenitatea	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Mutagenicitate	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra dezvoltării	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.
Efecte asupra fertilității	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.2 Informații privind alte pericole

11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină.

11.2.2 Alte informații

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Denumire produs / ingrediente

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Rezultat

Acut - EL50
OECD 201
Alge
>100 mg/l [72 ore]

Acut - EL50
OECD 202
Dafnie
>10000 mg/l [48 ore]

Acut - LL50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]

Cronic - NOEL
OECD 201
Alge
≥100 mg/l [72 ore]

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
10 mg/l [21 zile]

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

Acut - EL50
OECD 201
Alge
>100 mg/l [72 ore]

Acut - EL50
OECD 202
Dafnie
>10000 mg/l [48 ore]

Acut - LL50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]

Cronic - NOEL
OECD 201
Alge
≥100 mg/l [72 ore]

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
10 mg/l [21 zile]

distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Acut - EL50
OECD 201
Alge
>100 mg/l [72 ore]

Acut - EL50

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 ore]
	Acut - LL50 OECD 203 Pește >100 mg/l [96 ore]
	Cronic - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 ore]
	Cronic - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 zile]
	Acut - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 ore]
	Acut - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 ore]
	Acut - LL50 OECD 203 Pește >100 mg/l [96 ore]
	Cronic - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 ore]
	Cronic - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 zile]

Pericole pentru mediul înconjurător

Neclasificat ca periculos

12.2 Persistență și degradabilitate

Preconizat a fi biodegradabil.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	OECD 301F 31% [28 zile] - Nu imediat
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	OECD 301F 31% [28 zile] - Nu imediat
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	OECD 301F 31% [28 zile] - Nu imediat
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	OECD 301F 31% [28 zile] - Nu imediat

12.3 Potențial de bioacumulare

Acest produs nu se bioacumulează în mediu prin lanțurile trofice.

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Indisponibil.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Mobilitatea

Scurgerile pot patrunde in sol provocand contaminarea panzei freatice.

Concluzii / rezumat

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

Concluzii / rezumat

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs]

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină.

Alte informații ecologice

Scurgerile pot forma o peliculă la suprafața apei, provocând afecțiuni fizice ale organismelor. Transferul de oxigen poate fi, de asemenea, afectat.

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

Metode de eliminare Unde se poate , aranjați pentru reciclarea produsului. Eliminare printr-o persoană autorizată / antreprenor licențiat în evacuarea deșeurilor conform reglementărilor locale.

Deșeuri periculoase Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

Cod deșeu	Indicarea deșeurii
13 02 05*	uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere

Cu toate acestea, devierea de la utilizarea preconizată și / sau prezența unor potențiale substanțe contaminante pot impune atribuirea, de către utilizatorul final, a unui cod alternativ de distrugere a deșeurilor.

Ambalare

Metode de eliminare Unde se poate , aranjați pentru reciclarea produsului. Eliminare printr-o persoană autorizată / antreprenor licențiat în evacuarea deșeurilor conform reglementărilor locale.

Precauții speciale A se elimina reziduurile produsului și ambalajul (recipientul) după ce s-au luat toate măsurile de precauție. În recipientele goale sau în garniturile acestora se pot găsi urme ale produselor. Evitați dispersarea materialului scurs precum și infiltrarea și contactul cu solul, cursurile de apă, colectoarele și canalizările.

Referințe Comisia 2014/955/UE
Directiva 2008/98/CE

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.	Nereglementat.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	-	-	-	-
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	-	-	-	-
14.4 Grupul de ambalare	-	-	-	-
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	Nu.	Nu.	Nu.	Nu.
Informații suplimentare	-	-	-	-

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori Indisponibil.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI Indisponibil.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamentele/legislația din domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anexa XIV - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării

Anexa XIV

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

Substanțe de foarte mare îngrijorare

Nici un ingredient nu a fost inventariat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase

Denumire produs / ingrediente	%	Desemnare [Utilizare]
metanol	<0.1	69
benzen	<0.1	5 72

Etichetare	Nu se aplică.
Alte reglementări	
Statutul REACH	Compania, conform descrierii din secțiunea 1, comercializează acest produs în UE conform cerințelor actuale ale REACH.
Inventarul Statelor Unite (TSCA 8b) (TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice)	Toate componentele sunt active sau exceptate.
Inventarul australian (AIIIC)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul canadian	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanțelor chimice existente în China)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Inventarul japonez (CSCL)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul din Filipine (PICCS - Inventarul filipinez al chimicalelor și substanțelor chimice)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Taiwan Chemical Substances Inventory (Inventarul Substanțelor Chimice din Taiwan, TCSI)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Precursori de explozivi	Nu se aplică.
Substanțele care distrug ozonul (UE 2024/590)	
Nemenționat.	
Consimțământ prealabil în cunoștință de cauză (PIC) (649/2012/UE)	
Nemenționat.	
Directiva Seveso	
Acest produs nu este controlat prin Diectiva Seveso.	
15.2 Evaluarea securității chimice	S-a realizat o evaluare a securității chimice pentru una sau mai multe dintre substanțele din amestec. Nu s-a realizat nicio evaluare a securității chimice pentru amestecul în sine.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Abrevieri și acronime	ADN = Prevederile Europene privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Ape Continentale ADR = Acordul European privind Transportul Internațional Rutier de Mărfuri Periculoase TAE = Toxicitate Acută Estimată FBC = Factor de Bioconcentrație CAS = Serviciul de Catalogare al Chimicalelor CLP = Regulamentul privind Clasificarea, Etichetarea și Ambalarea [Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008 CSA = Evaluare privind Siguranța Chimică CSR = Raport privind Siguranța Chimică DMEL = Nivel Efect Minim Derivat DNEL = Nivel Fără Efect Derivat EINECS = Inventarul European al Substanțelor Chimice Existente pe piață ES = Scenariu de Expunere specificare EUH = specificare privind pericolul specifică CLP EWC = Catalog European pentru Deșeuri
-----------------------	---

SECȚIUNEA 16: Alte informații

GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor
IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian
IBC = Container Intermediar Vrac
IMDG = Internațional Maritim Mărfuri Periculoase
LogPow = logaritm al octanolului/coeficient al partiției apei
MARPOL = Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării provenite de la Nave, 1973 așa cum a fost modificată prin Protocolul din 1978 ("Marpol" = poluare marină)
OECD = Organizația pentru Cooperarea Economică și Dezvoltare
PBT = Persistent, Biocumulativ și Toxic
PNEC = Concentrație Prevăzută Fără Efect
REACH = Regulamentul privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Interzicerea Chimicalelor [Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006]
RID = Regulamentul privind Transportul Internațional Feroviar al Mărfurilor Periculoase
RRN = Număr Înregistrare REACH
SADT = Temperatură de Descompunere Auto-acceleratorie
SVHC = Substanțe de Foarte Mare Îngrijorare
STOT-RE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Repetată
STOT-SE = Toxicitate Organ Țintă Specifică - Expunere Unică
VLA = Medie cântărită în timp
UN = Națiunile Unite
UVCB = Substanță de hidrocarbură complexă
COV = Compus Organic Volatil
vPvB = Foarte Persistent și Foarte Biocumulativ
Variază = poate conține una sau mai multe din următoarele 64741-88-4 / RRN 01-2119488706-23, 64741-89-5 / RRN 01-2119487067-30, 64741-95-3 / RRN 01-2119487081-40, 64741-96-4 / RRN 01-2119483621-38, 64742-01-4 / RRN 01-2119488707-21, 64742-44-5 / RRN 01-2119985177-24, 64742-45-6, 64742-52-5 / RRN 01-2119467170-45, 64742-53-6 / RRN 01-2119480375-34, 64742-54-7 / RRN 01-2119484627-25, 64742-55-8 / RRN 01-2119487077-29, 64742-56-9 / RRN 01-2119480132-48, 64742-57-0 / RRN 01-2119489287-22, 64742-58-1, 64742-62-7 / RRN 01-2119480472-38, 64742-63-8, 64742-65-0 / RRN 01-2119471299-27, 64742-70-7 / RRN 01-2119487080-42, 72623-85-9 / RRN 01-2119555262-43, 72623-86-0 / RRN 01-2119474878-16, 72623-87-1 / RRN 01-2119474889-13

Procedură utilizată pentru primirea clasificării conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Clasificare	Justificare
Neclasificat.	

Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]

Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
-------------	-------------------------------------

Textul complet al frazelor H abreviate	H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]	Asp. Tox. 1	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii	09/11/2025.
Data punerii anterioare în circulație	Nu există validări anterioare.
Întocmit de către	Product Stewardship

Indică informațiile care s-au modificat de la ultima versiune pusă în circulație.

Aviz pentru cititor

Toate măsurile rationale practicabile au fost luate să asigure această fișă de date și ca informațiile despre sănătate, siguranță și mediu conținute în ea sunt exacte conform cu datele specificate mai jos. Nu este făcută o justificare sau descriere, expres sau implicită, cu privire la exactitatea sau întregirea informațiilor din această fișă de date.

Datele și sfatul date se aplică când produsul este vândut pentru aplicația sau aplicațiile declarate. Acest produs nu trebuie utilizat pentru altă aplicație sau aplicații decât cele specificate fără consultarea BP Group.

Este obligația utilizatorului să evalueze și să folosească acest produs în siguranță și conform cu toate legile și reglementările aplicabile. Grupul BP nu poate fi responsabil pentru nicio distrugere sau pagubă rezultând din utilizarea altfel decât cea declarată a materialului, de la orice lipsă de aderare la recomandări sau orice pericol inerent naturii materialului. Puteți contacta Grupul BP pentru a vă asigura că acest document este disponibil în prezent. Modificarea acestui document este strict interzisă.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402		
Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5 mg/l [4 ore] OECD 403		
Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Inflamabilitate Densitate și/sau Densitatea relativă Densitate și/sau Densitatea relativă Coefficientul de repartiție n-octanol/apă (log Valoare) Vâscozitate cinematică
Șobolan - Dermică - LD50 >2000 mg/kg OECD 402		
Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5.53 mg/l [4 ore] OECD 403		
Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate	
Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402		
Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5.53 mg/l [4 ore] OECD 403		
Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți	
Iepure - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402		
Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >2.18 mg/l [4 ore] OECD 403		

Concluzii / rezumat [Produs]

Corodarea/iritarea pielii

Rezultat

Iepure - Piele - Iritant ușor OECD 404
Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.
Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.
Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele.

Indisponibil.

Denumire produs / ingrediente

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Concluzii / rezumat [Produs]

Leziuni oculare grave/iritații oculare

Rezultat

Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi.

Denumire produs / ingrediente

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

OECD 405

Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi.
OECD 405

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Coroziunea / iritația respiratorie

Indisponibil.

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Rezultat

Porcușor de Guinee - pielea
OECD 406
Rezultat: Nu produce sensibilizare

Denumire produs / ingrediente

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

Porcușor de Guinee - pielea
OECD 406
Rezultat: Nu produce sensibilizare

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

Porcușor de Guinee - pielea
OECD 406
Rezultat: Nu produce sensibilizare

distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Porcușor de Guinee - pielea
OECD 406
Rezultat: Nu produce sensibilizare

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Piele

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Respirator

Concluzii / rezumat [Produs] Indisponibil.

Mutagenitatea celulelor germinale

Rezultat

In vitro - Bacterii
Test de mutație inversă bacteriană
Rezultat: Negativ

Denumire produs / ingrediente

distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

In vitro - Mamifer - specii nespecificate
Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere
Rezultat: Negativ

In vivo - Mamifer - specii nespecificate
Testul micronucleului eritrocitar la mamifere
Rezultat: Negativ

In vitro - Mamifer - specii nespecificate
Test in vitro de mutație a genelor cu celule de mamifere
Rezultat: Negativ

In vitro - Bacterii
OECD [Test de mutație inversă bacteriană]
Rezultat: Negativ

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

In vitro - Mamifer - specii nespecificate
OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere]
Rezultat: Negativ

In vitro - Bacterii
OECD [Test de mutație inversă bacteriană]
Rezultat: Negativ

distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Nume produs Castrol Vecton 15W-40 CK-4/E9

Cod produs 469315-BE02

Page: 20/24

Versiune 1

Data emiterii 9 Noiembrie 2025

Format Moldova
Moldova

Limba ROMÂNĂ

In vitro - Mamifer - specii nespecificate OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere] <u>Rezultat:</u> Negativ	
In vitro - Bacterii OECD [Test de mutație inversă bacteriană] <u>Rezultat:</u> Negativ	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți
In vitro - Mamifer - specii nespecificate Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere <u>Rezultat:</u> Negativ	
Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.

Cancerogenitatea

Rezultat Șoarece - Dermică - Nespecificat OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativ	Denumire produs / ingrediente distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Șoarece - Dermică - Nespecificat OECD 451 <u>Rezultat:</u> Negativ	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.

Toxicitatea pentru reproducere

Rezultat Șobolan - Orală OECD 421 <u>Toxicitate maternă:</u> Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ	Denumire produs / ingrediente distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Șobolan - Orală OECD 421 <u>Toxicitate maternă:</u> Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
Șobolan - Orală OECD 421 <u>Toxicitate maternă:</u> Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
Șobolan - Orală OECD 421 <u>Toxicitate maternă:</u> Negativ <u>Efecte asupra fertilității:</u> Negativ <u>Asupra dezvoltării:</u> Negativ	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți
Concluzii / rezumat [Produs]	Indisponibil.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Indisponibil.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetat
Indisponibil.

Pericol prin aspirare

Rezultat	Denumire produs / ingrediente
-----------------	--------------------------------------

PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1	distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Informații privind căile probabile de expunere Căile de intrare sunt anticipate: Orală, Dermică, Inhalare, Ochii.

Rezultat	Denumire produs / ingrediente
Acut - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 ore]	distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Acut - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 ore]	
Acut - LL50 OECD 203 Pește >100 mg/l [96 ore]	
Cronic - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 ore]	
Cronic - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 zile]	
Acut - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 ore]	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
Acut - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 ore]	
Acut - LL50 OECD 203 Pește >100 mg/l [96 ore]	
Cronic - NOEL OECD 201 Alge ≥100 mg/l [72 ore]	
Cronic - NOEL OECD 211 Dafnie 10 mg/l [21 zile]	
Acut - EL50 OECD 201 Alge >100 mg/l [72 ore]	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
Acut - EL50 OECD 202 Dafnie >10000 mg/l [48 ore]	
Acut - LL50 OECD 203 Pește >100 mg/l [96 ore]	

Cronic - NOEL
OECD 201
Alge
≥100 mg/l [72 ore]

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
10 mg/l [21 zile]

Acut - EL50
OECD 201
Alge
>100 mg/l [72 ore]

Acut - EL50
OECD 202
Dafnie
>10000 mg/l [48 ore]

Acut - LL50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]

Cronic - NOEL
OECD 201
Alge
≥100 mg/l [72 ore]

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
10 mg/l [21 zile]

Rezultat
OECD 301F
31% [28 zile] - Nu imediat

OECD 301F
31% [28 zile] - Nu imediat

OECD 301F
31% [28 zile] - Nu imediat

OECD 301F
31% [28 zile] - Nu imediat

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Denumire produs / ingrediente
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate

Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Coeficientul raportului sol / apă
Indisponibil.

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

vM	vP	vPvM	T	M	P	PMT	Denumire produs / ingrediente
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Scurgerile pot patrunde in sol provocand contaminarea panzei freatice.
Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PMT sau vPvM.

Mobilitatea
Concluzii / rezumat

Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 [REACH]

	vP	vPvB	T	B	P	PBT	Denumire produs / ingrediente
N/A	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	Nu	distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
N/A	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	Nu	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
N/A	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	Nu	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
N/A	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	Nu	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

	vP	vPvB	T	B	P	PBT	Denumire produs / ingrediente
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	distilate parafinice ușoare (petrol), hidrotratate
Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Distilate parafinice ușoare (petrol), deparafinare cu solvenți

Produsul nu îndeplinește criteriile pentru a fi considerat PBT sau vPvB.

Concluzii / rezumat
Regulamentul (CE) nr.
1272/2008 [CLP]

Indisponibil.

Această substanță/amestec nu conține componente considerate a avea proprietăți de perturbare endocrină.

Concluzii / rezumat [Produs]

12.7 Alte efecte adverse

Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.