

FISE CU DATE DE SECURITATE

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

1.1 Identificator de produs

Nume produs	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Cod produs	468508-BE02
Nr. fișă de securitate	468508
Tip produs	Lichid.

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

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 Lubricants RO S.R.L: 6-8 Corneliu Coposu Blvd., Unirii View Building, 1st Floor, Office 101, Bucharest +40-31-22.95.406 Adresa de e-mail SDSadvice@Castrol.com
----------	--

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

NUMĂR DE TELEFON ÎN CAZ DE URGENȚĂ	Număr de telefon: +40 21 599 2300 (informații furnizate în limbile română și engleză) Număr de telefon de urgență: 021 112 (disponibil 24/7) Carechem: +44 (0) 1235 239 670 (24/7)
---------------------------------------	--

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Definiția produsului	Amestec
Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	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.
Fraze de precauție	
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	Conține Acid alchil (C18-C28) toluenesulfonic, săruri de calciu, borați. Poate provoca o reacție alergică. Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.
Regulamentul UE (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)	

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
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≥50 - ≤75	Neclasificat.	-	[2]
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	REACH #: 01-2119474889-13 CE: 276-738-4 CAS: 72623-87-1 Index: 649-483-00-5	≥10 - ≤25	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	REACH #: 01-2119484627-25 CE: 265-157-1 CAS: 64742-54-7 Index: 649-467-00-8	≤5	Neclasificat.	-	[2]
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] [2]
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	REACH #: 01-2119471299-27 CE: 265-169-7 CAS: 64742-65-0	≤3	Neclasificat.	-	[2]

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

Produse de distilare (petrol), hidrotratare parafinică ușoară	Index: 649-474-00-6 REACH #: 01-2119487077-29 CE: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤3	Neclasificat.	-	[2]
amestec de izomeride: C7-9-alcilil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionat	Index: 649-468-00-3 REACH #: 01-0000015551-76 CE: 406-040-9 CAS: 125643-61-0	≤3	Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Index: 607-530-00-7 REACH #: 01-2119488911-28 CE: 701-385-4 CAS: -	≤1	Repr. 2, H361f	-	[1]
Acid alcilil (C18-C28) toluenesulfonic, săruri de calciu, borați	CE: 953-650-0 CAS: -	≤0.3	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d	-	[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

[2] Substanță cu limită de expunere la locul de muncă

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.

Possibile efecte grave asupra sănătății

Inhalare	Expunerea la producții 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	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

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

Nume produs	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9	Cod produs	468508-BE02	Page:	3/18
Versiune	10.01	Data emiterii	16 Iulie 2026	Format	Romania
					Limba ROMÂNĂ
Data punerii anterioare în circulație	5 Februarie 2026.		(Romania)		

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

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, CO₂)
oxizi de azot (NO, NO₂ 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.

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. Îmbrăcăminte 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 îmbrăcăminte 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 mediul înconjurător

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

Măsuri 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

Neadekvat	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.
-----------	---

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Recomandări	A se vedea secțiunea 1.2 și scenariile de expunere din anexă, dacă este cazul.
-------------	--

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Limite de expunere ocupațională

Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.
distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.
Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.
Produse de distilare (petrol), hidrotratate parafinice ușoare	HG 1218/2006, Anexa nr. 1, cu modificările și completările ulterioare (România) [Uleiuri minerale] VLA 8 ore: 5 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021. Termen scurt 15 minute: 10 mg/m³. Emis/Revizuit: 3/2021.

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.

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

Nu se cunosc indici de expunere.

Denumire produs / ingrediente	Indici de expunere
DNEL-uri/DMEL-uri	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
Nume produs	Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9
Cod produs	468508-BE02
Page:	5/18
Versiune	10.01
Data emiterii	16 Iulie 2026
Format	Romania
Limba	ROMÂNĂ
Data punerii anterioare în circulație	5 Februarie 2026.
	(Romania)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched PNEC-uri Denumire produs / ingrediente Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	DNEL - Muncitori - Termen lung - Inhalare 4.37 mg/m³ Efecte: Sistemic
	DNEL - Muncitori - Termen lung - Dermică 0.62 mg/kg bw/zi Efecte: Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Inhalare 1.09 mg/m³ Efecte: Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Dermică 0.31 mg/kg bw/zi Efecte: Sistemic
	DNEL - Populație generală - Termen lung - Orală 0.31 mg/kg bw/zi Efecte: Sistemic
Rezultat Apă dulce 0.1 mg/l Apă de mare 0.01 mg/l Stație pentru tratarea apelor reziduale 1 mg/l Sediment din apă dulce 132000 mg/kg dwt Sediment din apă de mare 13200 mg/kg dwt Sol 263000 mg/kg dwt	
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.	
Măsuri de protecție individuală Măsuri 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 Protecția pielii Ochelari de protecție cu ecrane laterale.	
Nume produs Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9 Cod produs 468508-BE02 Page: 6/18 Versiune 10.01 Data emiterii 16 Iulie 2026 Format Romania Limba ROMÂNĂ Data punerii anterioare în circulație 5 Februarie 2026. (Romania)	

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

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:

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 îmbrăcăminții 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

Nume produs Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9

Cod produs 468508-BE02

Page: 7/18

Versiune 10.01 **Data emiterii** 16 Iulie 2026

Format Romania

Limba ROMÂNĂ

Data punerii anterioare în circulație 5 Februarie 2026.

(Romania)

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Consultați standardele:

scurgerilor sau dacă există riscul stropirii cu produs), utilizați șorț rezistent la chimicale și/sau costum și cizme de protecție, rezistente la produs.

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

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.

Controlul expunerii mediului

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

Condițiile de măsurare a tuturor proprietăților sunt la temperatură și presiune standard, cu excepția indicațiilor contrare.

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică
Culoare
Miros
Pragul de acceptare a mirosului
Punctul de topire/punctul de înghețare
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere
Inflamabilitate
Limita inferioară și superioară de explozie
Punctul de aprindere
Temperatura de autoaprindere

Lichid.
Chihlimbar. [Redusă]
Fără miros
Indisponibil.
Indisponibil.
Indisponibil.
Indisponibil.
Indisponibil.
Recipient închis: 204°C (399.2°F)

Denumirea ingredientului	°C	°F	Metodă
Amestec de izomeride: C7-9-alchil 3- (3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil) propionat	365	689	

Temperatura de descompunere
pH
Vâscozitate cinematică

Indisponibil.
Nu se aplică.
Cinematică: 99.3 mm²/s (99.3 cSt) la 40°C
Cinematică: 13.65 la 14.7 mm²/s (13.65 la 14.7 cSt) la 100°C (ASTM D 445)

Solubilitatea

Mijloc	Rezultat
apă	Nu este solubil

Coeficientul de repartiție n-octanol/apă (log Valoare)

Nu se aplică.

Presiunea de vapori

Denumirea ingredientului	Presiunea vaporilor la 20 °C			Presiunea vaporilor la 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodă	mm Hg	kPa	Metodă
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
Uleiuri lubrifiante (petrol), C20-50, hidrotratate, neutre, pe bază de petrol	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			
distilate parafinice grele (petrol),	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191			

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

	hidrotratate				
	Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
	Distilate (petroliere), parafinice grele deparafinate cu solvent	<0.07501	<0.01	ASTM D 5191	
Densitate și/sau Densitatea relativă	<1000 kg/m³ (<1 g/cm³) la 15°C				
Densitatea de vapori relativă	Indisponibil.				
Caracteristicile particulelor					
Dimensiunea mediană a particulei	Nu se aplică.				
9.2 Alte informații					
Viteza de evaporare	Indisponibil.				
Proprietăți explozive	Indisponibil.				
Proprietăți oxidante	Indisponibil.				
Temperatura de curgere	-42 °C				

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	
Toxicitate acută	
Denumire produs / ingrediente	Rezultat
Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 423 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
	Șobolan - Dermică - LD50 >5000 mg/kg OECD 402 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
	Șobolan - Inhalare - LC50 Praful și cețuri >5 mg/l [4 ore] OECD 403 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
	Șobolan - Dermică - LD50 >2000 mg/kg OECD 402

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

	Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
	Șobolan - Inhalare - LC50 Prafuri și cețuri >5.53 mg/l [4 ore] OECD 403
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Șobolan - Orală - LD50 >5000 mg/kg OECD 401 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
	Șobolan - Dermică - LD50 >2000 mg/kg OECD 402 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Estimări de toxicitate acută N/A	
Corodarea/iritarea pielii	
Denumire produs / ingrediente Lubrifiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	Rezultat Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele. OECD 404 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele. Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Iepure - Piele - Nu este iritant pentru piele. OECD 404
Leziuni oculare grave/iritații oculare	
Denumire produs / ingrediente Lubrifiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	Rezultat Iepure - Ochii - Iritant puternic OECD 405 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405 Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Iepure - Ochii - Nu este iritant pentru ochi. OECD 405
Coroziunea / iritația respiratorie Indisponibil.	
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	
Denumire produs / ingrediente Lubrifiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	Rezultat Porcușor de Guineea - pielea OECD 406 Nu produce sensibilizare Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Porcușor de Guineea - pielea OECD 406 Nu produce sensibilizare Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Porcușor de Guineea - pielea OECD 406

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Nu produce sensibilizare

Mutagenitatea celulelor germinale

Denumire produs / ingrediente

Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate

Rezultat

In vitro - Bacterii

OECD [Test de mutație inversă bacteriană]

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

In vitro - Mamifer - specii nespecificate

OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere]

Rezultat: Pozitiv

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

In vivo - Mamifer - specii nespecificate

OECD [Testul micronucleului eritrocitar la mamifere]

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

In vitro - Mamifer - specii nespecificate

OECD [Test in vitro de mutație a genelor cu celule de mamifere]

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

In vitro - Bacterii

OECD [Test de mutație inversă bacteriană]

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

In vitro - Mamifer - specii nespecificate

OECD [Test in vitro de aberație cromozomială la mamifere]

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

In vitro - Bacterii

OECD 471 [Test de mutație inversă bacteriană]

Rezultat: Negativ

In vitro - Mamifer - specii nespecificate

OECD 487 [Testul in vitro al micronucleului]

Rezultat: Negativ

In vitro - Mamifer - specii nespecificate

OECD 476 [Test in vitro de mutație a genelor cu celule de mamifere]

Rezultat: Negativ

Cancerogenitatea

Denumire produs / ingrediente

Distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

Rezultat

Șoarece - Dermică - Nespecificat

OECD 451

Rezultat: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Toxicitatea pentru reproducere

Denumire produs / ingrediente

Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate

Rezultat

Șobolan - Orală

OECD 421

Toxicitate maternă: Negativ

Efecte asupra fertilității: Negativ

Asupra dezvoltării: Negativ

Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Șobolan - Orală OECD 421 Toxicitate maternă: Negativ Efecte asupra fertilității: Negativ Asupra dezvoltării: Negativ Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Șobolan - Orală OECD 421 Toxicitate maternă: Negativ Efecte asupra fertilității: Pozitiv Asupra dezvoltării: Negativ Susceptibil de a dăuna fertilității.

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
uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate 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 producții 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	Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

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.
Generale	ULEIURI DE MOTOR UZATE Producții 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.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

Efecte asupra fertilității Fără efecte semnificative cunoscute sau pericole critice.

11.2 Informații privind alte pericole
11.2.1 Proprietăți de perturbator endocrin

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

Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate

Rezultat

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

Acut - EL50
OECD 202
Dafnie
>10000 mg/l [48 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Acut - LL50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
≥1000 mg/l [21 zile]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți

Acut - EL50
OECD 201
Alge
>100 mg/l [72 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Acut - EL50
OECD 202
Dafnie
>10000 mg/l [48 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Acut - LL50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Cronic - NOEL
OECD 201
Alge
≥100 mg/l [72 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Cronic - NOEL
OECD 211
Dafnie
10 mg/l [21 zile]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Reaction products of diphenylamine with nonene, branched

Acut - EC50
OECD 201

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

Alge
>100 mg/l [72 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Acut - EC50
OECD 202
Dafnie
>100 mg/l [48 ore]

Acut - LC50
OECD 203
Pește
>100 mg/l [96 ore]
Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.

Pericole pentru mediul înconjurător Neclasificat ca periculos

12.2 Persistență și degradabilitate

Nu este de așteptat să fie rapid degradabil.

Denumire produs / ingrediente	Rezultat
Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	OECD 301F 31% [28 zile] - Inerent Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	OECD 301F 31% [28 zile] - Nu imediat Pe baza studiilor efectuate pe substanțe similare.
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	1% [28 zile] - Nu imediat

12.3 Potențial de bioacumulare

Acest produs nu se bioacumulează în mediu prin lanțurile trofice.

Denumire produs / ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potențial
Amestec de izomeri de: C7-9-alcil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionat	9.2	-	Ridicat
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	3.64 la 7.02	-	Ridicat

12.4 Mobilitate în sol

Coeficientul raportului sol / apă

Indisponibil.

Rezultatele evaluărilor PMT și vPvM

Denumire produs / ingrediente	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
amestec de izomeri de: C7-9-alcil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionat	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Acid alcil (C18-C28) toluenesulfonic, săruri de calciu, borați	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

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	vB
Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionat	Nu	N/A	N/A	Nu	N/A	N/A	N/A
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	N/A	N/A	N/A	Da	N/A	N/A	N/A
Acid alchil (C18-C28) toluenesulfonic, săruri de calciu, borați	N/A	N/A	N/A	Da	N/A	N/A	N/A

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

Denumire produs / ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Uleiuri lubrefiante (petrol), fracție C20-50, bază de ulei neutru, hidrotratate distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
amestec de izomeri de: C7-9-alchil 3-(3,5-di-trans-butil-4-hidroxifenil)propionat	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Reaction products of diphenylamine with nonene, branched	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu	Nu
Acid alchil (C18-C28) toluenesulfonic, săruri de calciu, borați	Nu	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

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 , aranjati pentru reciclarea produsului. Eliminare printr-o persoana autorizata / antreprenor licentiat in evacuarea deseurilor conform reglementarilor locale.

Deșeuri periculoase Da.

Catalogul european al deșeurilor (EWC)

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

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

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 recipiente 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.

[Anexa XVII – Restricții la fabricarea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase](#)
Nici o substanță listată

[Etichetare](#) Nu se aplică.

[Alte reglementări](#)
[Statutul REACH](#) Compania, conform descrierii din secțiunea 1, comercializează acest produs în UE conform cerințelor actuale ale REACH.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

Inventarul Statelor Unite (TSCA 8b) (TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Inventarul austriac (AIC)	Toți compușii se regăsesc în inventar sau nu necesită inventariere.
Inventarul canadian	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Inventarul chinezesc (IECSC) (Inventarul substanțelor chimice existente în China)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Inventarul japonez (CSCL)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
Inventarul coreean (KECI - Inventarul coreean al substanțelor chimice existente)	Cel puțin unul dintre ingrediente nu este inventariat.
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.	
poluanții organici persistenți	
Nemenționat.	
UE – Directiva cadru privind apa - Substanțe prioritare	
Nici un ingredient nu a fost inventariat.	
Directiva Seveso	
Acest produs nu este controlat prin Directiva 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 GHS = Sistem Global Harmonizat al Clasificării și Etichetării Chimicalelor IATA = Asociația Internațională a Transportului Aerian IBC = Container Intermediar Vrac
------------------------------	---

Nume produs Castrol Vecton Long Drain 10W-40 E6/E9	Cod produs 468508-BE02	Page: 17/18
Versiune 10.01	Data emiterii 16 Iulie 2026	Format Romania
Data punerii anterioare în circulație	5 Februarie 2026.	Limba ROMÂNĂ (Romania)

SECȚIUNEA 16: Alte informații

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 frazelor H abreviate	H304 H317 H361d H361f H413 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. Poate provoca o reacție alergică a pielii. Susceptibil de a dăuna fătului. Susceptibil de a dăuna fertilității. Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
Textul complet al clasificărilor [CLP/GHS]	Aquatic Chronic 4 Asp. Tox. 1 Repr. 2 Skin Sens. 1B PERICOL PE TERMEN LUNG (CRONIC) PENTRU MEDIUL ACVATIC - Categoria 4 PERICOL PRIN ASPIRARE - Categoria 1 TOXICITATE PENTRU REPRODUCERE - Categoria 2 SENSIBILIZAREA PIELII - Categoria 1B

Istoric

Data emiterii/ Data revizuirii 16/07/2026.
Data punerii anterioare în circulație 05/02/2026.
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 continute 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 integritatea 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 Castrol.

Este obligația utilizatorului să evalueze și să folosească acest produs în siguranță și conform cu toate legile și reglementările aplicabile. Castrol 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 Castrol pentru a vă asigura că acest document este disponibil în prezent. Modificarea acestui document este strict interzisă.