



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 1 aparținând 14

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

1.1. Identificator de produs

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

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

Utilizarea substanței/amestecului

Ulei de transmisie

Utilizări nerecomandate

Nu exista informații.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea: SC Autonet Import SRL
Numele străzii: Strada Aurel Vlaicu 78
Orașul: RO-440122 Satu Mare
Telefon: +40-(0)261-710 588
E-Mail: office@autonet.ro
E-Mail (Persoană de contact): office@autonet.ro
Internet: www.autonet-group.ro
Departamentul responsabil: +40-(0)261-807 981

Fax: +40-(0)261-710 598

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

+40-(0)261-710 588

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Acest amestec nu este clasificat ca periculos în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale

EUH208 Conține Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Poate provoca o reacție alergică.

2.3. Alte pericole

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

Caracterizare chimică

Preparat din uleiuri de bază și diverși aditivi.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 2 aparținând 14

Componenți cu potențial periculos

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare GHS			
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			10 - 24,9 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			1,0 - 2,49 %
	273-103-3		01-2119540515-43	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			0,1 - 0,49 %
	931-384-6		01-2119493620-38	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H302 H319 H317 H411			
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine			0,01 - 0,075 %
	230-528-9		01-2119487002-46	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H372 H400 H410			

Asa cum afirma in frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

Limite de concentrație specifice, factori M și ATE

Nr. CAS	Nr. CE	Componente	Greutate
		Limite de concentrație specifice, factori M și ATE	
64742-54-7	265-157-1	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	10 - 24,9 %
		inhalativ: LC50 = 5,53 mg/l (pulberi sau particule lichide pulverizate); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
68937-96-2	273-103-3	Polysulfides, di-tert-Bu	1,0 - 2,49 %
		Skin Sens. 1B; H317: >= 5 - 100	
	931-384-6	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	0,1 - 0,49 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7173-62-8	230-528-9	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	0,01 - 0,075 %
		oral: ATE = 500 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10	

Informații suplimentare

Amestecul nu conține substanțe foarte îngrijorătoare (SVHC) incluse în lista de substanțe candidate conform REACH, articolul 59.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

Scoateti persoana afectata din zona de pericol si asezati-o in pozitia culcat.

Nu lasati persoana afectata nesupravegheata.

In caz de accident sau indispozitie se va aduce imediat medicul (daca e posibil i se va arata eticheta).

Dacă se inhalează

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. Apela un medic, dacă nu vă simțiți bine.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun.

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.

In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 3 aparținând 14

În caz de contact cu ochii

Dupa contactul cu ochii clatiti ochii cu apa suficient de mult cu pleoapele deschise, apoi consultati imediat medicul.

Dacă este ingerat

Spalarea gurii cu apa.
Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie).
NU provocați vomă.

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

Nu exista informații.

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

Tratare simptomatica.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

Pentru protejarea persoanelor și pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa.

Măsurile de stingere corespund zonei.

- Apă ceată
- Spuma
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Pulbere de stingere uscată

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet apă de mare putere.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

În caz de incendiu pot apărea:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂).
- Dioxid de sulf (SO₂)
- Produse de pyrolyza, toxic

5.3. Recomandări destinate pompierilor

În caz de incendiu: Purați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Utilizarea articolelor de îmbrăcăminte de protecție

A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie.

Informații suplimentare

Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Informații generale

Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat.

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Purați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție și echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Preveniți extinderea pe suprafață (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 4 aparținând 14

Pentru reținere

Se vor ridica cu material absoarbat pentru lichide (nisip, diatonit, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

Pentru curățare

Curățați temeinic obiectele poluate și duseaua
Îndepărtați de la suprafața apei (de ex. absorbție).

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Utilizați echipament personal de protecție.
Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.
Înlăturați imediat cantitățile imprastiate.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

Nu sunt necesare măsuri deosebite.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.
A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Păstrați ambalajul închis ermetic și într-un loc bine ventilat.
A se păstra numai în ambalajul original. Depozitați în loc rece și uscat. (A se proteja de umiditate.)
Podelele ar trebui să fie impermeabile, rezistente la lichide și ușor de curățat.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu:
- Materiale cu capacitate de aprindere în aproape toate condițiile normale de temperatură
- Materiale/Amestecuri explozive și produse cu material exploziv

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

Ulei de transmisie

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 5 aparținând 14

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,73 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	5,58 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,97 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	local	1,19 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,74 mg/kg g.c./zi
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	3,29 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	4,67 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,58 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	1,67 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,167 mg/kg g.c./zi
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	4,28 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	1,09 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	6,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine			
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,0056 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,002 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,002 mg/kg g.c./zi

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 6 aparținând 14

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații	
Otravire secundara		9,33 mg/kg
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	
Apă dulce		0,00024 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,002 mg/l
Apă de mare		0,000024 mg/l
Sediment de apă dulce		0,94 mg/kg
Sediment marin		0,094 mg/kg
Otravire secundara		6,66 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		4,51 mg/l
Sol		0,0181 mg/kg
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)		
Apă dulce		0,0024 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,15 mg/l
Apă de mare		0,00024 mg/l
Sediment de apă dulce		0,0129 mg/kg
Sediment marin		0,00129 mg/kg
Otravire secundara		10 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		24,33 mg/l
Sol		0,00117 mg/kg
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	
Apă dulce		0,01 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,00148 mg/l
Apă de mare		0,001 mg/l
Sediment de apă dulce		1,72 mg/kg
Sediment marin		0,172 mg/kg
Otravire secundara		0,089 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		0,251 mg/l
Sol		10 mg/kg

Informații suplimentare de parametri de control

Pana acum nu au fost stabilite valori limita nationale.

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de igienă

Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 7 aparținând 14

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spăla mâinile.
Nu se va mânca, bea, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

Protecția ochilor/feței

La lucrările de imbuteliere, reîmbuteliere și dozare, cât și la luarea de probe trebuie folosite:
Purtați echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței. EN 166

Protecția mâinilor

La manipularea substanțelor chimice sunt permise numai manșuri de protecție chimică cu simbol CE inclusiv cu patru cifre. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Manșuri de protecție recomandate: EN ISO 374

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc)

Grosimea materialului de manșuri: 0,4 mm

Momentul de cedare și însușirile de origine ale materialului trebuie luate în considerare. Breakthrough time: > 8h

În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manșurilor de protecție numite mai sus.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este necorespunzătoare purtați echipament de protecție respiratorie.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	Lichid
Culoare:	brun
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

pH-Valoare: nedeterminat

Modificări ale stării

Punctul de topire/punctul de înghețare: nedeterminat

Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: nedeterminat

Pour point: -45 °C ISO 3016

Punct de aprindere: > 200 °C ASTM D 92

Inflamabilitatea

Solid/lichid: nu aplicabile
nu aplicabile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă: nu aplicabile

Gaz: nu aplicabile

Temperatura de descompunere: nedeterminat

Proprietăți oxidante

Produsul nu este: stimulând arderea.

Presiune de vapori:
(la 20 °C) nedeterminat

Densitatea (la 15 °C): 0,872 g/cm³ ASTM D 4052

Solubilitate în apă: practic insolubil



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 8 aparținând 14

Solubilitate în alți solvenți

nedeterminat

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

nedeterminat

Vâscozitate / dinamică:

nedeterminat

Vâscozitate / cinetică:
(la 40 °C)

80 mm²/s ASTM D 445

Densitatea relativă a vaporilor:

nedeterminat

Viteză de evaporare:

nedeterminat

9.2. Alte informații

Conținutul de corpuri solide:

nedeterminat

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Nu apar reacții periculoase la o manipulare și depozitare corectă.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formarea de vapori inflamabili este posibilă la temperaturi peste: Punctul de aprindere

10.4. Condiții de evitat

Evitați: Dezintegrare termică

10.5. Materiale incompatibile

Materiale de evitat:

- Agent de oxidare
- Baze
- Acizi

10.6. Produse de descompunere periculoși

Produse de ardere periculoase:

- Monoxid de carbon (CO)
- Dioxid de carbon (CO₂)
- Dioxid de sulf (SO₂)
- Produse de pyrolyza, toxic

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 9 aparținând 14

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Study report (1982)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) praf/ceata	LC50 5,53 mg/l	Sobolan		OECD Guideline 403
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)				
	orală	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1995)	OECD Guideline 401
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine				
	orală	ATE 500 mg/kg			

Iritație și corosivitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

Conține Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Poate provoca o reacție alergică.

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Produsul conține extract de DMSO sub 3% (metoda IP346). Nu există o clasificare ca „cancerigenă” cu R45. (Nota L)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Informații suplimentare privitor la examene

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există informații.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Produsul nu este: Ecotoxice.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 10 aparținând 14

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă	
64742-54-7	Distilate parafinice grele (petrol), hidrotratate; Ulei de bază - fără specificații						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Pimephales promelas	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>= 1000	14 d	Oncorhynchus mykiss	CONCAWE, Brussels, Belgium (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu						
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,838	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	63 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2013)	OECD Guideline 202
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	ca. 24	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	6,4 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	ca. 91,4	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	3,2 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss		
	Toxicitate pentru alge	NOEC mg/l	6,4 mg/l	3 d	Selenastrum capricornutum		
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,12	2 d	Daphnia magna		
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	ca. 2433	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	0,148	96 h	Danio rerio	Study report (1990)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	0,507	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2008)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	CE50 mg/l	> 0,02 - < 0,04 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1999)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,1 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2008)	OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	(CE50 mg/l)	66 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1992)	OECD Guideline 209

12.2. Persistență și degradabilitate



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 11 aparținând 14

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu			
	OECD TG	13%	28	
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)			
	OCDE 301B	7,04%	28	

12.3. Potențial de bioacumulare

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	5,6
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	< 0,3
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	0,03

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
68937-96-2	Polysulfides, di-tert-Bu	0,006	Lepomis macrochirus	Study report (2015)
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	436	Onchorhynchus mykiss	REACH Registration D
7173-62-8	(Z)-N-9-octadecenylpropane-1,3-diamine	0,5		QSAR result (2010)

12.4. Mobilitate în sol

Nu exista informații.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

Nu exista informații.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Nu exista informații.

12.7. Alte efecte adverse

Nu exista informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele necontaminante și golite de resturi pot fi transportate pentru revalorificare. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 12 aparținând 14

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport naval (IMDG)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Grupul de ambalare:	No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

No dangerous good in sense of this transport regulation.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză****Reglementări UE**

Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)

Regulamente naționaleClasa de periclitate a apei (D): 2 - periculos pentru apă
Reabsorbție cutanată/Sensibilizare: Provoacă reacții de suprasensibilitate de gen alergic.**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 13 aparținând 14

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile:
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

Abrevieri și acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation
intérieures)
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Pentru abrevieri și acronime, a se vedea tabelul de pe <http://abbrev.esdscom.eu>

Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)

H302	Nociv în caz de înghițire.
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H372	Provoacă leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.



Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006

Drivemax Gear Oil GL4 75W-90

Data revizuirii: 12.01.2022

Pagina 14 aparținând 14

H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Polysulfides, di-tert-Bu, Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Poate provoca o reacție alergică.

Alte indicații

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)