



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04/07/2025 Versiune: 1.00

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

#### 1.1. Identificator de produs

Forma produsului	: Amestec
Numele	: Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze
Sinonime	: Getriebeöl Automatikgetriebe Transmission Oil automatic transmission Huile d'engrenage boîtes automatique Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze automată
Codul produsului	: 9730AG
Grupul de produse	: Ulei tehnic

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

##### 1.2.1. Utilizări identificate relevante

Categoria principală de utilizare	: Utilizare profesională
Utilizarea substanței/amestecului	: Utilizare în aplicații auto

##### 1.2.2. Utilizari contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Numele	Stellantis Auto SAS 2-10 bd de l'Europe 78300 Poissy
Departamentul responsabil	IFZ Ingenieurbüro und Consulting GmbH
Telefon:	+49 30 / 2904897-10

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

Număr pentru apeluri de urgență	+49 61 31 19240 România / Romania +40 21 230 8000
---------------------------------	--

#### Informații suplimentare

Foaia cu date de siguranță este valabilă pentru următoarele produse:

Număr piese	Număr catalog	cantitate
9730AG	-	1 L

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### 2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

##### Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este clasificat

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; Marcarea are în vedere rezultatele unor analize toxicologice.

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

##### Efecte fizico-chimice adverse, sănătatea umană și efectele asupra mediului

Nu sunt disponibile informații suplimentare



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului: 9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### 2.2. Elemente de etichetare

#### Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Fraze de precauție (CLP) : P264 - Spălați-vă mâinile, antebrațele și fața bine după utilizare.  
P501 - Aruncați Conținutul și recipientul la punctele de colectare a deșeurilor periculoase sau speciale, în conformitate cu reglementările locale, regionale, naționale și/sau internaționale.

Coduri EUH : EUH210 - Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

### 2.3. Alte pericole

Alte pericole ce nu au ca rezultat o clasificare : Expunerea exagerată poate duce la iritații ale ochilor, pielii sau căilor respiratorii.

Nu conține substanțe PBT și/sau vPvB în proporție  $\geq 0,1\%$  evaluate în conformitate cu Anexa XIII la REACH

Componentă	
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.
polisulfide, di-terț-bu (68937-96-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.
zinc-O,O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

Ameștecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau substanța/substanțele nu sunt identificate ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 într-o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%

## SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

### 3.1. Substanțe

Neaplicabil

### 3.2. Amestecuri

Observații : Conține: Ulei de bază (Extras IP 346 DMSO < 3 %) și aditivi

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate	Nr. CAS: 64742-54-7 Nr. UE: 265-157-1 Nr. de INDEX: 649-467-00-8 REACH-Nr: 01-2119484627-25	$\geq 75 - \leq 90$	Asp. Tox. 1, H304
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți	Nr. CAS: 64742-65-0 Nr. UE: 265-169-7 Nr. de INDEX: 649-474-00-6 REACH-Nr: 01-2119471299-27	$\geq 50 - \leq 75$	Asp. Tox. 1, H304
polisulfide, di-terț-bu	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	$\geq 0,1 - \leq 3$	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului: 9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

Numele	Identificator de produs	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
zinc-O,O',O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat)	Nr. CAS: 2215-35-2 Nr. UE: 218-679-9 REACH-Nr: 01-2119953275-34	≤ 2,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411

Limite de concentrație specifice:		
Numele	Identificator de produs	Limite de concentrație specifice
polisulfide, di-terț-bu	Nr. CAS: 68937-96-2 Nr. UE: 273-103-3 REACH-Nr: 01-2119540515-43	(46 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317
zinc-O,O',O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat)	Nr. CAS: 2215-35-2 Nr. UE: 218-679-9 REACH-Nr: 01-2119953275-34	(10 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 < C ≤ 100) Eye Dam. 1; H318

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

## SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

### 4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Măsurile generale de prim ajutor

: Dacă nu vă simțiți bine: Consultați un medic. Se vor arăta aceste norme de protecție medicului. În caz de pierdere a cunoștinței, persoana se va așeza în poziție stabilă de recuperare și se va solicita imediat asistență medicală. Este absolut interzisă administrarea de lichide la persoane inconștiente sau provocarea voită a vomiei. Se va avea în vedere protecția proprie a personalului de prim ajutor (Mănuși de protecție, rezistent la chimicale; Ochelari de protecție). La eliberare de ceață pulverizată sau aerosol se va purta un aparat de protecție a respirației potrivit și îmbrăcăminte de protecție. Dușurile pentru ochi și de siguranță trebuie să fie ușor accesibile.

Măsurile de prim ajutor după inhalare

: A se îndepărta victima din zona contaminată. Se va avea în vedere protecția proprie a personalului de prim ajutor. Scoateți la aer curat persoanele inconștiente, folosind un aparat de respirație autonom. Mențineți persoanele interesate la cald și în poziție nemișcată. La apariția unor iritații ale căilor respiratorii, a unor stări de amețeală, grețuri sau pierdere de cunoștință, consultați medicul. În caz de stop respiratoriu, efectuați respirația gură-la-gură. Oxigen sau, dacă este nevoie, respirație artificială.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu pielea

: Spălați bine cu apă și săpun părțile pielii contaminate. Îndepărtați imediat orice obiect de îmbrăcăminte sau încălțăminte contaminat. Nu folosiți solvenți sau diluanți. Avizați medicul, dacă persistă iritarea pielii. Dacă produsul intră în contact cu pielea afectată anterior, atunci se pot penetra straturi mai ample de țesuturi. În acest caz trebuie să consultați un medic, chiar dacă conform aparențelor nu poate fi observată nici o pagubă.

Măsurile de prim ajutor după contactul cu ochii

: Clătiți imediat cu apă din abundență, menținând pleoapele bine îndepărtate (cel puțin 5 - 10 minute). Lentilele de contact se vor îndepărta după primele 1 - 2 minute și se va clăti în continuare. La iritație continuă a ochiului, se va consulta un medic specialist.

Măsurile de prim ajutor după ingerare

: Nu produceți vomă. Clătiți gura. La efecte deranjante îndelungate se va consulta medicul.

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

Simptome/efecte după inhalare

: Concentrații ridicate de vapori sau ceață de ulei pot avea efecte iritante asupra mucoaselor și a căilor respiratorii.

Simptome/efecte după contactul cu pielea

: Un contact mai îndelungat cu pielea poate provoca o pierdere de grăsime a pielii sau iritații. Contactul pielii cu acest produs poate provoca acnee.

Simptome/efecte după contactul cu ochii

: Posibilă iritație provizorie a ochilor.

Simptome/efecte după înghițire

: La înghițire pot avea loc iritații ale stomacului, greață, vomă și diaree.

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

Tratament simptomatic (decontaminare, funcțiuni vitale). Eventual, contactați numărul de urgențe toxice.



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului: 9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

#### 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit	: În caz de incendiu: a se utiliza apă pulverizată, dioxid de carbon (CO <sub>2</sub> ), spumă și pulbere pentru a stinge.
Agenți de stingere neadecvați	: Jet plin de apă. Datorită pericolului de stropire și întindere a incendiului nu se va pulveriza direct în recipientul de depozitare.

#### 5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Risc de incendiu	: La încălzire sau în caz de incendiu pot fi emanate gaze toxice.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu	: Conform circumstanțelor, incendiul se pot forma/ pot fi emanate următoarele produse de ardere: emanație, oxizi de carbon, Oxizi de sulf (SO <sub>x</sub> ), aldehide. Inspirația produselor de descompunere periculoase poate provoca efecte dăunătoare sănătății serioase.

#### 5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de prevenire a incendiilor	: Blocați zona de pericol. Se vor duce în siguranță persoanele.
Măsurile de stingere a incendiilor	: Precipitați vaporii eliberați prin stropire cu apă. La expunere la foc se va răci cu jet de apă.
Protecție la stingerea incendiilor	: Nu inspirați vapori și gaze de ardere. În caz de incendiu se va purta aparat de protecție a respirației independent de aer de circulație. (SCBA). Costum de protecție și aparat de protecție a respirației cu aer comprimat. Îmbrăcăminte pentru pompieri (inclusiv cască, cizme și mănuși de protecție), care respectă norma europeană EN 469 care asigură o protecție de bază pentru accidente cu chimicale.
Alte informații	: Se va evita penetrarea apei de stingere a pompierilor sau a altor produse diluate cu apă în apa de suprafață sau rezervoare cu apă potabilă. Colectare separată a apei de stingere a incendiilor contaminate. Nu lăsați să pătrundă în canalizare. Reziduurile în urma incendiilor și apa contaminată rezultată în urma stingerii incendiilor trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

### SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

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

Măsurile generale	: Îndepărtați toate sursele de aprindere. Nu atingeți și nu călcați pe produsul vărsat. Pericol de alunecare, datorat produsului scurs. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Purtați echipamentul de protecție personal. Evitați inspirarea vaporilor, ceții de pulverizare sau a fumului. La eliberare de ceață pulverizată sau aerosol se va purta un aparat de protecție a respirației potrivit și îmbrăcăminte de protecție.
-------------------	--

##### 6.1.1. Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

##### 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Nu sunt disponibile informații suplimentare

#### 6.2. Precauții pentru medii înconjurătoare

La cantități mai mari: A se stăvili la o distanță mare de locul de scurgere a lichidului, a se aspira ulterior și a se salubritiza. Penetrarea în fluvii sau în apa de suprafață va fi împiedicată construind baricade din nisip sau pământ sau luând alte măsuri de barare potrivite. Aveți în vedere ca produsul să nu pătrundă în canalizare. Evitați pătrunderea în subsol sau în zonele închise. Se va evita impurificarea apelor freactice de către material. Dacă produsul penetrează în sol, ape sau în canalizare, autoritățile competente vor fi înștiințate neîntârziat. În caz de accidente sau de impurificare a străzii cu produsul, se vor informa pompierii și poliția, dacă este necesar și autoritățile de protecție a apelor.

#### 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Pentru izolare	: Se va etanșa locul de evacuare, în măsura în care acest lucru este posibil fără pericol. Produsul răspândit prezintă un pericol grav de alunecare. Întinderea pe suprafețe mari a produsului va fi împiedicată prin baricade de ulei sau îndiguiri.
Metode de curățare	: Se va îndigui produsul imediat prin măsuri potrivite. Produsul împrăștiat poate fi alunecos. A se curăța scurgerile sau pierderile, chiar minore, dacă este posibil, fără riscuri inutile. A se ventila complet zona. LA SOL: Materialul împrăștiat sau scurs va fi preluat cu mijloace neinflamabile, absorbante (nisip, pământ, diatomit) și va fi adunat în recipiente. La scurgeri mai mari se va pompa în recipiente adecvate și marcați conform prevederilor. PE APĂ: Îndepărtați produsul de la suprafața apei prin îndepărtare sau folosind agenți de absorbție potriviți. În ape curgătoare se va folosi eventual un agent de dispersie potrivit, de comun acord cu autoritățile. Se vor folosi unelte rezistente la scântei. Materialul preluat se va înlătura conform reglementărilor în vigoare.
Alte informații	: Chiar și cantități mai mici trebuie debarasate conform regulamentelor. În caz de contaminare a solului sau a corpurilor de apă, informați autoritățile competente.

#### 6.4. Trimiteri către alte secțiuni

A se vedea secțiunea (secțiunile): 7, 8. Se va debarasa conform celor indicate în secțiunea 13.



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului: 9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

#### 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Pericole suplimentare în timpul prelucrării : Produsul răspândit prezintă un pericol grav de alunecare. Pentru a preveni vărsarea / depunerile produsului, păstrați recipientul bine închis (evitați impacturile, încălzirea produsului). Acest material este un acumulator static. Pentru a evita aprinderea vaporilor datorită descărcărilor electrice statice, toate părțile metalice ale echipamentului trebuie să prezinte împământare. Se vor folosi unelte rezistente la scânteii. Se vor folosi numai aparate protejate contra exploziei. Recipientii goi pot conține resturi de produs. Produsul și recipientii goiți se vor menține departe de surse de căldură și aprindere. Loturi goale pot conține vapori inflamabili și explozibili. Recipientii goi nu vor fi arși sau prelucrați cu arzător de tăiere.
- Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : Mențineți recipientul bine închis. Se va evita împrăștierea sau scurgerea datorită pericolului de alunecare. Manipularea produsului poate conduce la acumularea de sarcini electrostatice. A se utiliza procedurile de împământare corespunzătoare. Evitați scânteii și încărcări statice. Instalațiile și dotarea electrice trebuie să corespundă regulamentelor. A se utiliza numai aparate electrice antideflagrante prevăzute cu împământare. Evitați contactul cu produsul. Folosiți echipamentul de protecție personal. La folosirea produselor observați măsurile de igienă și siguranță.
- Măsuri de igienă : Este necesar un standard ridicat de igienă personală. Păstrați curățenia la locul de muncă. În timpul folosirii este interzis a se mânca, bea sau fuma. Evitați contactul mai lung sau intens cu pielea. Se va evita contactul produsului folosit cu ochii și pielea. Spălați-vă mâinile înainte de pauze și imediat după folosirea produsului. Utilizați numai echipament curat. Curățare periodică a echipamentelor, a zonei de lucru și a îmbrăcăminții. Produsele impregnate cu produsul (hârtie, cârpe de șters, absorbantii) vor fi debarasate imediat.

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

- Măsuri tehnice : Luați toate măsurile tehnice necesare pentru a evita sau a minimiza eliberarea produsului la locul de muncă. Instalațiile vor fi planificate în așa mod încât să poată fi exclusă o impurificare a solului și a apelor. Se vor proteja instalațiile de ape uzate.
- Condiții de depozitare : Mențineți recipientul bine închis. Nu folosiți recipientii nemarcați. A se menține departe de surse de aprindere - fumatul interzis. Produsul poate intra în contact numai cu materii prime potrivite. Se vor evita încărcările electrostatice.
- Informații privind stocarea combinată : Se va depozita separat de: agenți oxidanți puternici.
- Locul de depozitare : Interzis fumatul în depozit. Se vor observa dispozițiile autorităților locale privind manipularea și depozitarea unor substanțe care periclitizează apa.

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

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

#### 8.1. Parametri de control

##### 8.1.1 Valorile-limită naționale de expunere profesională și biologice

Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Pentru ceață pulverizată de ulei	recomandarea producătorului: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h); 10 mg/m <sup>3</sup> (0,25 h)
<b>distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)</b>	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Pentru ceață pulverizată de ulei	recomandarea producătorului: 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h); 10 mg/m <sup>3</sup> (0,25 h)
<b>distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)</b>	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Recomandarea producătorului	5 mg/m <sup>3</sup> (8 h); 10 mg/m <sup>3</sup> (0,25 h)
<b>zinc-O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)</b>	
<b>UE - Valoare limită de expunere ocupațională orientativă (IOEL)</b>	
Denumire locală	Tin (inorganic compounds as Sn)
IOEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Referință de reglementare	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului: 9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### 8.1.2. Procedurile de monitorizare recomandate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.3. Se formează contaminanți în aer

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.4. DNEL și PNEC

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 8.1.5. Control specific pe intervale de expunere

Nu sunt disponibile informații suplimentare

## 8.2. Controale ale expunerii

### Controale tehnice corespunzătoare:

A se asigura o ventilație adecvată, în special în locurile închise. Respectarea valorilor limită la locul de muncă. Sunt necesare măsuri de protecție a inspirației dacă produsul este folosit în cantități mari, încăperi închise sau în alte condiții în care se apropie de valoarea limită de expunere sau aceasta este chiar depășită.

### Echipament individual de protecție:

Echipamentul de protecție personală trebuie să corespundă respectivelor norme în vigoare, să se preteze pentru scopul de utilizare, să fie păstrat într-o stare bună și să fie întreținut conform regulamentelor.

### Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la ulei în caz de contact mai lung sau repetat. Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (conform standardului european EN 374 sau altui standard echivalent). Rezistența la perforare trebuie să fie mai mare decât durata de viață a produsului. Mănușile de protecție se vor alege conform condițiilor concrete de folosire și se vor avea în vedere observațiile de folosire ale producătorului. Se va avea în vedere faptul că durata zilnică de folosire a unei mănuși pentru chimicale în practică, datorită multor factori influenți (de ex. Temperatură) poate fi cu mult mai scurtă decât timpul de permeabilitate stabilit conform EN 374. Se vor purta mănuși de protecție controlate. În caz de deteriorare sau la primele apariții de uzură, mănușile de protecție trebuie imediat înlocuite.

### Protecția ochilor:

Ochelari cu protecție laterală/Ecran facial (EN 166)

### Protecția pielii și a corpului:

A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. (rezistent contra hidrocarburilor). Observați indicațiile producătorului. Încălțăminte de protecție cu talpă rezistentă la călcare

### Protecție respiratorie:

Atunci când concentrația din aer depășește valorile limită, se va purta un aparat de protecție a respirației, omologat pentru acest scop. La pericol de inspirare de aerosoli/ceață pulverizată/picături de stropire purtați semimăști cu filtru de combinație pentru vapori organici și particule. Dacă este necesar: Aparat de protecție a respirației independent de aer de circulație. Costum de completă protecție și aparat de protecție a respirației cu aer comprimat. (În cazul unor concentrații mai ridicate)

### Simbol(uri) pentru echipamentul individual de protecție:



### Controlul expunerii mediului:

A nu se evacua produsul în mediul înconjurător. Emisiile provenite de la echipamentele de ventilație și de procesare ar trebui verificate pentru a se asigura că respectă cerințele legislației de mediu.

### Alte informații:

Nu lăsați să pătrundă în mediu.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică	: Lichidă
Culoare	: Galben.
Miros	: caracteristică.



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

Pragul de miros	: Nu este disponibil
Punctul de topire	: Nu este disponibil
Punctul de înghețare	: Nu este disponibil
Punctul de fierbere	: > 315,56 °C (valoare estimată)
Inflamabilitatea	: Nu este disponibil
Limita inferioară de explozie	: 0,9 vol % (valoare estimată)
Limita superioară de explozie	: 7 vol % (valoare estimată)
Punctul de inflamabilitate	: 218 °C (vas deschis)/(ASTM D 92)
Temperatura de autoaprindere	: Nu este disponibil
Temperatura de descompunere	: Nu este disponibil
pH	: Neaplicabil. Substanța/amestecul este insolubil (în apă).
Viscozitate, cinematic	: 35,36 mm <sup>2</sup> /s (la 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm <sup>2</sup> /s (la 100°C) - (ASTM D 445)
Solubilitate	: Apă: Neglijabil
Coeeficient de partiție n-octanol/apă (Log Kow)	: Nu este disponibil
Presiunea vaporilor	: < 0,013 kPa (la 20°C)/(valoare estimată)
Presiunea de vapori la 50 °C	: Nu este disponibil
Densitate	: Nu este disponibil
Densitatea	: 0,882 (la 15°C) - (ASTM D 4052)
Densitatea relativa a vaporilor la 20°C	: > 2 (101 kPa)
Dimensiunea particulei	: Neaplicabil
Distribuție granulometrică	: Neaplicabil
Forma particulei	: Neaplicabil
Raportul dimensional al particulei	: Neaplicabil
Starea de agregare particulei	: Neaplicabil
Starea de aglomerare particulei	: Neaplicabil
Suprafața specifică a particulei	: Neaplicabil
Pulverizare particulei	: Neaplicabil

## 9.2. Alte informații

### 9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Informații suplimentare : Nivel de curgere : -39 (ASTM D97)

## SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

### 10.1. Reactivitate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

### 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu polimerizează.

### 10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de surse de căldură și aprindere. Evitați scântei și încărcări statice. La temperaturi aproape de punctul de inflamabilitate are loc o descompunere rapidă. Pentru a evita descompunerea termică, nu se va încălzi excesiv.

### 10.5. Materiale incompatibile

Evitați contactul cu substanțe puternic oxidante.

### 10.6. Produse de descompunere periculoși

Nici o descompunere la depozitare și folosire conform dispozițiilor.

## SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Toxicitate acută (pe cale orală) : Neclasificat



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

Toxicitate acută (cale cutanată) : Neclasificat

Toxicitate acută (la inhalare) : Neclasificat

### distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg (metoda OCDE 401)

LD50 contact dermic la iepuri > 5000 mg/kg (metoda OCDE 402)

### distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)

LD50 contact oral la șobolani > 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)

LD50 contact dermic la iepuri > 5000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)

### zinc-O,O',O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)

LD50 contact oral la șobolani 2230 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 401)

LD50 contact dermic la iepuri > 3160 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 402)

ATE CLP (orală) 2230 mg/kg greutate corporală

Corodarea/iritarea pielii : Neclasificat

pH: Neaplicabil. Substanța/amestecul este insolubil (în apă).

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite; Marcarea are în vedere rezultatele unor analize toxicologice.) (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite. Marcarea are în vedere rezultatele unor analize toxicologice.)

pH: Neaplicabil. Substanța/amestecul este insolubil (în apă).

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Neclasificat

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasificat

Cancerigenitatea : Neclasificat

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasificat

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere unică

### distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

NOAEL (cutanat, șobolan/iepure) > 2000 mg/kg greutate corporală

STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) : Neclasificat  
– expunere repetată

### distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 125 mg/kg greutate corporală/zi (metoda OCDE 408)

NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) > 1000 mg/kg greutate corporală/zi

NOAEL (subcronic, oral, animal/mascul, 90 de zile) > 980 mg/kg greutate corporală

### distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)

LOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 125 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 408)

NOAEL (cutanat, șobolan/iepure, 90 de zile) ≈ 1000 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 410)

### zinc-O,O',O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)

NOAEL (oral, șobolan, 90 de zile) 160 mg/kg greutate corporală (metoda OCDE 422)

Pericolul prin aspirare : Neclasificat

### Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Viscozitate, cinematic 35,36 mm<sup>2</sup>/s (la 40°C) - (ASTM D 445) / 6,35 mm<sup>2</sup>/s (la 100°C) - (ASTM D 445)

## 11.2. Informații privind alte pericole

### 11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### 11.2.2. Alte informații

Efecte nocive potențiale asupra sănătății umane și simptome posibile

: Concentrații ridicate de vapori sau ceață de ulei pot avea efecte iritante asupra mucoaselor și a căilor respiratorii. Înghițirea unor cantități mai mari poate provoca efecte dăunătoare sănătății. (Perturbări gastrointestinale)

Experiența cu oamenii

: Contactul prelungit sau repetat poate usca pielea și poate cauza iritații. Efecte dăunătoare pielii caracteristice (coșuri) pot avea loc la o expunere mai îndelungată și repetată (contact cu îmbrăcămintea contaminată). Posibilă o iritație provizorie a ochilor.

Alte informații

: Conține Ulei de bază suprarafinat. (Extras IP 346 DMSO< 3 %). Produsul conține genuri de uleiuri minerale care în experimente pe animale, în urma administrării pe cale dermală, s-au demonstrat a fi necangerigene. Teste de efect dăunător asupra pielii și de inspirare au demonstrat efecte minime; nici o infiltrare specifică a unor celule imune, depunere de ulei și formare minimă de granulomi în plămâni.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1. Toxicitate

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut) : Neclasificat

Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic) : Neclasificat

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas - (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 202)
NOEC (cronică)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 211)
NOEC cronic pește	≥ 100 mg/l Pimephales promelas - (metoda OCDE 203)
NOEC cronic alge	≥ 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metoda OCDE 201)

distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)	
LC50 - Pește [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas - (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metoda OCDE 201)
NOEC (cronică)	10 mg/l 21 d - Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 211)
NOEC cronic pește	≥ 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu) - Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
NOEC cronic alge	≥ 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - (metoda OCDE 201)

polisulfide, di-terț-bu (68937-96-2)	
EC50 - Crustacee [1]	63 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	> 100 mg/l Raphidocelis subcapitata - (metoda OCDE 201)

zinc-O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)	
LC50 - Pește [1]	46 mg/l Cyprinodon variegatus - (metoda OCDE 203)
EC50 - Crustacee [1]	23 mg/l Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 202)
EC50 72h - Alge [1]	24 mg/l Desmodesmus subspicatus - (metoda OCDE 201)
NOEC (acut)	1,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (păstrăv curcubeu)
NOEC cronic pește	< 26 mg/l Cyprinodon variegatus - (metoda OCDE 203)
NOEC cronic crustacee	0,4 mg/l (21 d) - Daphnia magna (puricele de apă) - (metoda OCDE 211)

### 12.2. Persistență și degradabilitate

distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	31 % (28 d) - (metoda OCDE 301F)



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

<b>distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	6 % (28 d) - (metoda OCDE 301B)
<b>polisulfide, di-terț-bu (68937-96-2)</b>	
Persistență și degradabilitate	Nu este ușor biodegradabil.
Biodegradare	13 % (28 d) - (metoda OCDE 301B)
<b>zinc-O,O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)</b>	
Persistență și degradabilitate	Slab biodegradabil.
Biodegradare	1,5 % (28 d) - (metoda OCDE 301B)/(Metoda de testare UE C.4-C)
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	
<b>distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)</b>	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Relație cantitativă structură-activitate (QSAR))/(KOWWIN v1.68)
<b>distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)</b>	
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	1,99 – 18,02 (Relație cantitativă structură-activitate (QSAR))/(KOWWIN v1.68)
<b>polisulfide, di-terț-bu (68937-96-2)</b>	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	188 (metoda OCDE 305)
Potențial de bioacumulare	Nu se așteaptă ca bioacumularea să aibă loc.
<b>zinc-O,O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)</b>	
Factor de bioconcentrare (BCF REACH)	< 100 (US EPA 2008)
Coeficient de partiție n-octanol/apă (Log Pow)	2,21 (metoda OCDE 107)
Potențial de bioacumulare	Potențial redus de bioacumulare.
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	
<b>Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze</b>	
Informații suplimentare	Ulei de bază sintetic :. Nesolubil în apă. Produsul plutește pe apă (apa uzată). Dacă produsul este eliberat în zona înconjurătoare, va fi absorbit îndeosebi de sediment și de sol.
<b>distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)</b>	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Relație cantitativă structură-activitate (QSAR))/(EUSES (v3.0))
<b>distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)</b>	
Coeficient de adsorbție normalizat al carbonului organic (Log Koc)	1,71 – 14,7 (Relație cantitativă structură-activitate (QSAR))/(EUSES (v3.0))
<b>zinc-O,O,O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat) (2215-35-2)</b>	
Ecologie – sol	Adsorbție în sol: potențial redus.
<b>12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB</b>	
<b>Componentă</b>	
distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate (64742-54-7)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.
distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți (64742-65-0)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.
polisulfide, di-terț-bu (68937-96-2)	Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### Componentă

zinc-O,O',O',O'-tetrachis(1,3-dimetilbutil)bis(ditiofosfat)  
(2215-35-2)

Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile PBT din Regulamentul REACH anexa XIII. Această substanță/amestec nu îndeplinește criteriile vPvB din Regulamentul REACH anexa XIII.

### 12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Nu sunt disponibile informații suplimentare

### 12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse

: Poate forma un film de ulei care produce reducerea conținutului de oxigen și dăunează astfel sistemului ecologic acvatic. Periclitate a apelor potabile deja la scurgerea unor cantități mici în sol.

Informații suplimentare

: Nu lăsați să pătrundă în apa de suprafață sau canalizare. A se evita contaminarea apelor subterane.

## SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

### 13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Regulamentul regional privind deșeurile

: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu prevederile legale.

Recomandări pentru eliminarea apelor uzate

: Nu trebuie să penetreze în apa de canalizare sau în apa freatică curgătoare. A nu se evacua la canalizare sau în mediul înconjurător.

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului

: Debarasare conform prevederilor oficiale. Trebuie ars într-o instalație de ardere care deține aprobările necesare de la autoritățile competente. A lua legătura cu producătorul. Nu lăsați să pătrundă în mediu. Evitați contactul cu produsul. Material de ambalaj: Predați recipientii goi la punctele de reciclare sau refolosire a rezidurilor locale. Debarasare conform prevederilor oficiale. Recipientii trebuie depozitați închiși etanș, marcați și în siguranță. Loturile goale trebuie golite complet de resturi conform cunoștințelor tehnice, înainte de a fi debarasate. Recipientii goi pot conține resturi de produs. Loturi goale pot conține vapori inflamabili și explozibili. Recipientii goi nu vor fi arși sau prelucrați cu arzător de tăiere. Vezi și secțiunea 7.

Informații suplimentare

: Codurile pentru deșeuri reprezintă o recomandare, deoarece doar scopul utilizării permite o alocare definitivă.

Informații despre deșeurile ecologice

: Uleiul uzat poate conține impurități vătămătoare. După utilizare, acest ulei trebuie dus la un punct de colectare a uleiului rezidual! Eliminarea inadecvată a uleiului uzat pune în pericol mediul! Orice amestec de substanțe străine precum solvenți, petrol, fluide de frânare și de răcire este interzis.

Lista europeană a deșeurilor (LD, CE 2000/532)

: 13 02 06\* - uleiuri sintetice de motor, de cutie de viteze și de lubrifiere  
15 01 10\* - ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de substanțe

## SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Numărul ONU</b>				
nesuspiciat	not regulated	not restricted	nesuspiciat	nesuspiciat
<b>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție</b>				
nesuspiciat	not regulated	not restricted	nesuspiciat	nesuspiciat
<b>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport</b>				
nesuspiciat	not regulated	not restricted	nesuspiciat	nesuspiciat
<b>14.4. Grupul de ambalare</b>				
	-			
<b>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</b>				
Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu Marine pollutant : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu	Periculos pentru mediu : Nu
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

### 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Transportul terestru

Nu sunt date disponibile



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### Transport maritim

Nu sunt date disponibile

### Transport aerian

Nu sunt date disponibile

### Transport pe cale fluvială

Nu sunt date disponibile

### Transport feroviar

Nu sunt date disponibile

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

Neaplicabil

## 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

#### 15.1.1. Reglementări EU

Lista substanțelor care fac obiectul restricțiilor în UE (Anexa XVII REACH)		
Cod de referință	Aplicabil la	Completați titlul sau descrierea
3(b)	distilate (petroliere), parafinice grele hidrotratate ; distilate parafinice grele (petrol), deparafinate cu solvenți ; zinc-O,O',O',O'- tetrachis(1,3- dimetilbutil)bis(ditiofosfat)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasele de pericol 3.1-3.6, 3.7 efecte adverse asupra funcției sexuale și fertilității sau asupra dezvoltării, 3.8 alte efecte decât efectele narcotice, 3.9 și 3.10
3(c)	zinc-O,O',O',O'- tetrachis(1,3- dimetilbutil)bis(ditiofosfat)	Substanțe sau amestecuri care îndeplinesc criteriile pentru oricare dintre următoarele clase sau categorii de pericol stabilite în anexa I la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008: Clasa de pericol 4.1

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista substanțelor candidate REACH

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Anexa XIV REACH (Lista de autorizare)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista PIC (Regulamentul UE 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice care prezintă risc)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista POP (Regulamentul UE 2019/1021 privind poluanții organici persistenți)

Nu conține nicio substanță/substanțe listate în Lista precursorilor de explozibili (Regulamentul UE 2019/1148 privind comercializarea și utilizarea precursorilor de explozibili)

Conținutul de COV : < 1 % VOC Directiva 2010/75/CE

#### 15.1.2. Reglementări naționale

Se vor respecta, eventual, reglementările naționale.

### 15.2. Evaluarea securității chimice

Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice pentru această substanță sau pentru acest amestec de către furnizor.



# Ulei de angrenaj pt. cutia de viteze

Codul produsului:9730AG

## Fișă cu Date de Securitate

conform cu Regulamentul REACH (CE) 1907/2006 modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878

Data emiterii: 04.07.2025 Versiune: 1.00

**MOPAR®**

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

#### Abrevieri și acronime:

ATE = Acute Toxicity Estimate  
DNEL = Derived No Effect Level  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
NOEL = No Observed Effect Level  
NOEC = No-Observed-Effect-Concentration  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level  
SADT = Self-Accelerating decomposition temperature  
SVHC = substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită  
VOC (COV) = Volatile organic compounds  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
OECD = Organization for Economic Co-operation and Development  
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

#### Textul integral al frazelor H și EUH:

Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
Aquatic Chronic 3	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericol prin aspirare, categoria 1
Eye Dam. 1	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria 1
Eye Dam./Irrit. Nu este clasificat	Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor Nu este clasificat
Skin Irrit. 2	Corodarea/iritarea pielii, categoria 2
Skin Sens. 1B	Sensibilizarea pielii, categoria 1B
H304	Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

Clasificarea respectă : ATP 12

Alte informații :

Datele se bazează pe cunoștințele noastre actuale, aceste nu reprezintă însă o asigurare a caracteristicilor produselor și nu formează un raport contractual legal. Produsul va fi folosit în exclusivitate pentru scopul de uz indicat în foaia cu informații tehnice sau în regulamentul de prelucrare. Destinatarii 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.