

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 1 aparținând 13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1. Identificator de produs**

ADDINOL Chain Lube XHT 250

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

Lubrifiant și Substanța ce se adaugă suplimentar.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate**Producator**

Societatea: ADDINOL Lube Oil GmbH

Gebäude 4609

Numele străzii: Am Haupttor

Orașul: D-06237 Leuna

Telefon: +49 (0) 3461 845-0

Fax: +49 (0) 3461 845-555

E-mail: info@addinol.de

Persoană de contact: Application Technology

Internet: www.addinol.de

Departamentul responsabil: ADDINOL Application Technology

Furnizor

Societatea: ADDINOL Lubricants Romania SRL

Numele străzii: Strada Locotenent Bazar Romulus Niculescu 27

Orașul: RO-021873 Bucuresti

Telefon: +40213215048

E-mail: office@addinol.ro

Internet: http://www.addinol.ro

Departamentul responsabil: Departamentul Tehnic

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

+40213215048

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului**

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Aquatic Chronic 2; H411

Așa cum afirma în frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Ordonanței (UE) Nr. 1272/2008 [GHS].

2.2. Elemente de etichetare

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Pictograme:**Fraze de pericol**

H411

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție

P273

Evitați dispersarea în mediu.

P391

Colectați scurgerile de produs.

P501

Aruncați conținutul / containerul într-un sistem de eliminare a deșeurilor.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 2 aparținând 13

Observații suplimentare

Produsul este clasificat și marcat conform reglementărilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

2.3. Alte pericole

Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Nu lăsați să se infiltreze în pământ produsul varsat.

Nu lăsați să ajunga produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
9003-29-6	Polybutenes			20 - < 40 %
	500-004-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			1 - < 2,5 %
	273-066-3		01-2119535109-41	
	Repr. 2, STOT RE 2, Aquatic Chronic 1; H361fd H373 H410			
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine			1 - < 2,5 %
	270-485-3		01-2120115789-46	
	Aquatic Chronic 4; H413			

Așa cum afirmă în 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	
9003-29-6	500-004-7	Polybutenes	20 - < 40 %
		inhalativ: LC50 = 4820 mg/l (vapori); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 mg/kg	
68937-41-7	273-066-3	Triaryl phosphate isopropylated	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
68442-68-2	270-485-3	Styrenated N-phenyl-benzenamine	1 - < 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Informații suplimentare

DMSO-Extract < 3 %; IP 346. Sistemul de clasificare: Clasificarea corespunde listelor CE actuale, dar este completată de informații din literatura de specialitate și de informații despre companie.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Auto-protecția celui care acordă primul ajutor. Îmbracaminta contaminată se schimbă. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Dacă se inhalează

Cel în cauză trebuie dus la aer proaspăt.. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald. La dureri permanente se consultă medicul

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult apă și săpun. Îmbracaminta contaminată se schimbă. În caz

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 3 aparținând 13

de iritare a pielii se va consulta un medic.

În caz de contact cu ochii

În cazul contactului cu ochii, se spala imediat ocul timp de 10 pana 15 minute, cu pleoapa deschisa, in apa care curge. Dupa aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

NU provocați vomă.

Spalarea gurii cu apa. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Prim ajutor, decontaminare, tratarea simptomelor.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Spuma. Pulbere de stingere uscata. Dioxid de carbon (CO₂). Apa pulverizata.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

Jet de apa puternic.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO_x). Oxid de fosfor. negru de fum.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.

Informații suplimentare

Măsurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Apa folosită la stingere trebuie să fie colectată separat. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 6: Măsuri 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. Se vor îndepărta sursele de aprindere. În caz de acționare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Respectați Directiva 98/24/UE pentru protecția sănătății și siguranța muncitorilor față de pericolul reprezentat de utilizarea la muncă a substanțelor chimice

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. În caz de pierdere de gaze sau de pătrundere în ape, sol sau în canalizare, informați autoritățile competente. Preveniți extinderea pe suprafața (de exemplu prin îndiguire sau bariere pentru petrol).

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**Alte informații**

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

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7

Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8

Secțiunea 12: Informații ecologice

Fişa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 4 aparţinând 13

Debarasare si depozitare deseuri: vezi secţiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsuri de prevedere la manipulare

Se va lucra in zone bine aerisite ori cu filtru de respiratie. Evitati formarea de ceata uleioasa In caz de manipulare deschisa trebuie utilizate echipamente cu aspirare locala. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.

Recomandări privind igiena generală la locul de muncă

Inainte de pauze si la terminarea lucrului se vor spala mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Imbracamintea murdarita va fi spalata inainte de a fi folosita din nou. Nu se va manca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de munca.

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

Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente

Pastrati ambalajul uscat si bine inchis, pentru a evita contaminarea si absorbirea umiditatii. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros. Păstrați/depozitati numai în containerul original. Asigurați-va cascurgerile pot fi colectate (de ex. vanele sau suprafetele de prindere).

Indicații privind depozitarea impreuna

A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale.
Tineti departe de: Agent de oxidare

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

Protejare fata de: Radiatie UV/lumina solara. Ger. temperatura foarte mare.
Temperatura recomandata de depozitare: 5 - 40°C

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

Informatii detaliate: vezi foaie cu date tehnice.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

Nr. CAS	Denumirea substantei	ppm	mg/m³	fib/cm³	Clasă	Sursa
122-39-4	Difenilamină	-	4		8 ore	
		-	6		15 min	

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 5 aparținând 13

Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei			
DNEL tip		Calea de expunere	Efect	Valoare
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated			
Consumator DNEL, acuta		oral	sistemic	50 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	0,145 mg/m³
Muncitor DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	700 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		dermal	sistemic	2000 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta		dermal	local	16 mg/cm²
Consumator DNEL, acuta		inhalativ	sistemic	350 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,0298 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		dermal	sistemic	100 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta		dermal	local	8 mg/cm²
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,00835 mg/kg g.c./zi
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine			
Muncitor DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	16,4 mg/m³
Muncitor DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	2,33 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		inhalativ	sistemic	2,9 mg/m³
Consumator DNEL, pe termen lung		dermal	sistemic	0,833 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung		oral	sistemic	0,167 mg/kg g.c./zi

Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu		Valoare
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	
Apă dulce	0 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,015 mg/l	
Apă de mare	0 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,185 mg/kg	
Sediment marin	0,018 mg/kg	
Otravire secundara	1,85 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	100 mg/l	
Sol	2,5 mg/kg	

Informații suplimentare de parametri de control

Limită recomandată pentru ceață de ulei
TWA: 5 mg/m3
STEL: 10 mg/m3

Produsul nu conține cantități relevante de substanță cu limită de expunere stabilită legal.

8.2. Controale ale expunerii

Fişa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 6 aparţinând 13



Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși. Standardele Industriale Germane / Standardele EN: EN 166

Protecția mâinilor

Trebuie să fie purtate mănuși de protecție testate: Standardele Industriale Germane / Standardele EN: EN ISO 374

Durata de suportabilitate la contact permanent: 480 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.7 mm.

Durata suportabilității în caz de contact ocazional (fluide care stropesc): 30 min

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de mănuși: 0.4 mm

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

Protecția pielii

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Îmbracamintea contaminată se schimbă. Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

Protecție respiratorie

Dacă nu sunt posibile sau sunt insuficiente măsuri de absorbție sau de aerisire, trebuie să fie purtată protecție respiratorie. Protecție respiratorie cu filtru împotriva gazelor și vaporilor organici tip A - punct de fierbere > 65 °
C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10.000 ppm.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	lichid
Culoare:	galben - brun
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

Testat conform cu

Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nedeterminat	
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile	
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile	
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile	
Punct de aprindere:	270 °C	DIN EN ISO 2592
Punctul de autoaprindere:	nedeterminat	
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile	
pH-Valoare:	Nu sunt date disponibile	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	249 mm²/s	ASTM D 7042
Solubilitate în apă:	practic insolubil	

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 7 aparținând 13

Solubilitate în alți solvenți

Nu sunt date disponibile

Coeficientul de partiție n-octanol/apă:

Nu sunt date disponibile

Presiune de vapori:

Nu sunt date disponibile

Densitatea (la 15 °C):

0,942 g/cm³ DIN 51757

Densitatea relativă a vaporilor:

Nu sunt date disponibile

Caracteristicile particulei:

Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**

Proprietăți explozive

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

Nu sunt date disponibile

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

Alte caracteristici de siguranță

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

-40 °C ASTM D 7346

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Produsul este stabil la depozitarea în temperaturi normale de mediu.

10.2. Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte măsuri în afara acestora.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

10.5. Materiale incompatibile

reacționează cu : Agent de oxidare, tari. Acid.

10.6. Produse de descompunere periculoșiÎn caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO₂). Oxid de sulf. Oxizi de azot (NO_x).

Oxid de fosfor. negru de fum.

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.

Amestec netestat.

ETAamestec calculat

ATE (orală) > 2000 mg/kg; ATE (dermică) > 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) > 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceată) > 5 mg/l

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250					
Data revizuirii: 27.08.2024		Codul produsului: 766025			Pagina 8 aparținând 13

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
9003-29-6	Polybutenes				
	orală	LD50 > 10000 mg/kg	Sobolan	Study report (1986)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1996)	OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 4820 mg/l	Sobolan		
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated				
	dermică	LD50 > 10000 mg/kg	Iepuri	Study report (1976)	other: 16 CFR 1500.40
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine				
	orală	LD50 > 5000 mg/kg	Sobolan	Study report (1976)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (2016)	OECD Guideline 402

Iritație și corosivitate

Corodarea/iritarea pielii: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Efecte de sensibilizare

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

Efecte cancerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Mutagenitatea celulelor embrionare: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Cancerigenitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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.
Contactul îndelungat / repetat cu pielea o poate degresa și poate duce la dermatitis (inflamare).

Pericol prin aspirare

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

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin
nu aplicabile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Amestec netestat.

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h] [d]	Specii	Sursa	Metodă	
9003-29-6	Polybutenes						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 1000	96 h	Oncorhynchus mykiss	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	other: REACH Guidance on QSARs R.6
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	10,8	96 h	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 2,5	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	EU Method C.3
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50	1,5 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	0,0031	33 d	Pimephales promelas	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 210
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	0,0415	21 d	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 211
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ()	> 1000	3 h	activated sludge, domestic	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 209
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine						
	Toxicitate acută pentru pești	LC50	920 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	1,564	72 h	Desmodesmus subspicatus	SSS QSAR Prediction Team (2016)	other: as mentioned below
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	0,051	48 h	Daphnia magna	SSS QSAR Prediction Team (2016)	other: as mentioned below

12.2. Persistență și degradabilitate

Nu este ușor biodegradabil (conform criteriilor OECD). Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartitie n-octanol/apă

Nr. CAS	Componente	Log Pow
9003-29-6	Polybutenes	7,6 - 7,8
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	85000 - 150000
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine	>= 32967

Fişa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 10 aparţinând 13

BCF

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
9003-29-6	Polybutenes	144,54		EPA (2021)
68937-41-7	Triaryl phosphate isopropylated	225	Lepomis macrochirus	REACH Registration D
68442-68-2	Styrenated N-phenyl-benzenamine	531,1		REACH Registration D

12.4. Mobilitate în sol

Ca urmare a solubilitatii sale reduse produsul este separat mecanic in continuare in instalatii de decantare.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

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

12.6. Proprietăţi de perturbator endocrin

Acest produs nu conţine o substanţă cu proprietăţi de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întruneşte criteriile.

12.7. Alte efecte adverse

Nu sunt date disponibile

Informaţii suplimentare

Nu lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

Numărul de eliminare pentru deșeul/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate

130206 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere; uleiuri sintetice de motor, de transmisie și de ungere; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate trebuie golite complet sa nu mai ramana resturi, si pot sa fie reutilizate dupa curatirea corespunzatoare Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Ambalajele care nu se pot curata trebuie debarasate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4. Grupul de ambalare: -

Transport fluvial (ADN)

- 14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare: -
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: -
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: -
- 14.4. Grupul de ambalare: -

Transport naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 11 aparținând 13

<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	-
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	-
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	-
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)	
<u>14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:</u>	-
<u>14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:</u>	-
<u>14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:</u>	-
<u>14.4. Grupul de ambalare:</u>	-
<u>14.5. Pericole pentru mediul înconjurător</u>	
PERICULOS PENTRU MEDIU:	Nu
<u>14.6. Precauții speciale pentru utilizatori</u>	
Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.	
<u>14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI</u>	
nu aplicabile	
<u>Alte Informații utile</u>	
Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.	

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	
Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):	
Intrare 75	
Date referitoare la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III):	Nu se include în 2012/18/UE (SEVESO III)
Avize suplimentare	
Fișa cu date de securitate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878	
Regulamente naționale	
Clasa de periclitate a apei (D):	3 - foarte periculos pentru apă
<u>15.2. Evaluarea securității chimice</u>	
Nu au fost efectuate evaluări securității chimice substanțelor din acest amestec.	

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Modificări
Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 5,7,8,9,10,11,12,15.

Fişa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250

Data revizuirii: 27.08.2024

Codul produsului: 766025

Pagina 12 aparţinând 13

Abrevieri şi acronime

Acute Tox: Toxicitate acută
Asp. Tox: Pericol prin aspirare
Repr: Toxicitate pentru reproducere
STOT RE: Toxicitate asupra unui organ ţintă specific - expunere repetată
Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic
Pentru prescurtări şi acronime vezi ECHA: Ghidul cerinţelor privind informaţiile şi evaluarea securităţii chimice, capitolul R.20 (Index de termeni şi prescurtări).
ADR - Acordul european privind transportul rutier internaţional de mărfuri periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internaţional de mărfuri periculoase pe căile navigabile interioare; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; ATE - Estimări de toxicitate acută; bw - Greutate corporală; CAO - numai aeronave de marfă; CAS – Chemical Abstracts Service (Standard internaţional de înregistrare şi identificare pentru substanţele chimice) ; CMR - cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere; DIN - Standardul Institutului German de Standardizare; DNEL - Nivel derivat fără efect; DOT - Departamentul transporturilor; DSL - Lista substanţelor interne (Canada); EG - Uniunea Europeană; EN - standarde europene; GHS - Sistem Armonizat Global; GLP - Bune practici de laborator; HMIS - Sistem de identificare a materialelor periculoase; IARC - Agenţia Internaţională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului; IATA - Asociaţia Internaţională de Transport Aerian; IC50 – 50% din concentraţia inhibitorie maximă; ICAO - Organizaţia Aviaţiei Civile Internaţionale; IMDG - Mărfuri maritime periculoase internaţionale; IMO - Organizaţia Maritimă Internaţională; ISO - Organizaţia Internaţională de Standardizare; LC50 - Concentraţia letală la 50 % dintr-o populaţie testată; LD50 - Doza letală la 50% dintr-o populaţie testată (Doza letală mediană); MARPOL - Convenţia internaţională pentru prevenirea poluării de către nave; MSHA - Administraţia securităţii şi sănătăţii în domeniul minier; n;o;s; - nu se specifică altfel; NFPA - Asociaţia Naţională pentru Protecţia împotriva Incendiilor; NO(A)EC - Fără concentrare observată (adversă); NO(A)EL - Niciun nivel de efect (advers) observat; NOELR - Fără rată de încărcare a efectului observabil; NTP - Programul Naţional de Toxicologie; OECD - Organizaţia pentru Cooperare şi Dezvoltare Economică; PBT - Substanţă persistentă, bioacumulativă şi toxică; (Q)SAR - Relaţia de activitate cu structură (cantitativă); RCRA - Legea privind conservarea şi recuperarea resurselor; REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European şi al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice; RID - Convenţia internaţională pentru transportul de pasageri; RQ - Cantitate raportabilă; SADT - Temperatura de descompunere auto-accelerată; SARA – Legea de privind Modificarile şi Reautorizarea Finanţării (SUA); SDS - Fişa cu date de securitate; TSCA - Legea privind controlul substanţelor toxice (Statele Unite ale Americii); UN - Organizaţia Naţiunilor Unite; vPvB - Foarte persistent şi foarte bioacumulativ

Clasificarea amestecurilor si metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Clasificare	Procedura de clasificare
Aquatic Chronic 2; H411	Procedeu de calcul

Conform frazelor H si EUH (Numat si text complet)

H304 Poate fi mortal în caz de înghiţire şi de pătrundere în căile respiratorii.
H361fd Susceptibil de a dăuna fertilităţii. Susceptibil de a dăuna fătului.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.

Alte indicaţii

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în sensul Ordonanţei (UE) Nr. 1272/2008 [GHS].

Informaţiile din această foaie de siguranţă corespund celor mai noi cercetări ştiinţifice în momentul tipării. Informaţiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranţă, în timpul depozitării, prelucrării, transportului şi neutralizării. Informaţiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situaţia în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informaţii nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale şi regulamentele în

Fișa cu date de securitate

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

ADDINOL Chain Lube XHT 250		
Data revizuirii: 27.08.2024	Codul produsului: 766025	Pagina 13 aparținând 13

vigoare.

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