

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 1 aparținând 13

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

ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

UFI: Y6A2-728U-D20G-TN1W

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

Lubrifiant si Substanta ce se adauga 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**

+40213215048

**fi apelat în caz de urgență:****SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Skin Sens. 1; H317  
 Aquatic Chronic 3; H412

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă**

Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts  
 4-Nonylphenoxyacetic acid

Cuvânt de avertizare: Atenție

Pictograme:



**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 2 aparținând 13

**Fraze de pericol**

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
 H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.  
 P273 Evitați dispersarea în mediu.  
 P280 A se purta mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței/protecție a auzului.  
 P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  
 P362+P364 Scoateți îmbrăcăminte contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  
 P501 Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

**Observații suplimentare**

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

**2.3. Alte pericole**

Nu lasați să se infiltreze în pământ produsul varsat.  
 Nu lasați să ajungă produsul lipsit de control în mediul inconjurător.

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Unsoare pe bază de săpun de calciu cu o bază de ulei mineral.

**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts			1 - <2,5 %
	939-603-7		01-2119978241-36	
	Skin Sens. 1; H317			
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid			0,5 - < 1 %
	221-486-2		01-2119982392-31	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H318 H317 H400 H410			

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			
1471316-72-9	939-603-7	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	1 - <2,5 %	
	dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 10000 - < 20000 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 10 - 100			
3115-49-9	221-486-2	4-Nonylphenoxyacetic acid	0,5 - < 1 %	
	oral: LD50 = 1674 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1			

**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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 3 aparținând 13

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

Auto-protectia celui care acorda primul ajutor. Imbracamintea contaminata se schimba. Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Dacă se inhalează**

Se va avea grija sa se asigure o buna aerisire. La aparitia de simptome sau indoieli, cereti sfatul medicului.

**În caz de contact cu pielea**

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

**În caz de contact cu ochii**

Daca ajunge produsul in ochi, se spala imediat cu multa apa, timp de 5 minute. Dupa aceea se consulta medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă. Atentie la varsaturi; pericol de aspirare! La aparitia de simptome sau indoieli, cereti 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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**

Dioxid de carbon (CO2). Pulbere de stingere uscata. Jet de apa.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

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

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO2). negru de fum.

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtati aparat de protectie a respiratiei independent de aerul din mediul inconjurator.

**Informații suplimentare**

Masurile de stingere corespund zonei. Pentru protejarea persoanelor si pentru racirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continua cu apa. A nu se inspira fumul în caz de incendiu și/sau explozie. Apa folosita la stingere trebuie sa fie colectata separat. Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

**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. Evitarea inspirarii si contactul cu pielea si cu ochii.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu.

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

Se va lua in mod mecanic. Indepartarea conform reglementarilor autoritatilor. Curatati temeinic obiectele poluate si dusumeaua

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 4 aparținând 13

**6.4. Trimiteri către alte secțiuni**

- Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
- Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
- Secțiunea 12: Informații ecologice
- Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

**SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare****7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsuri de prevenire la manipulare**

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și 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**

Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă.

**7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități****Cerințe față de încăperi de depozitare și recipienti**

Pastrati ambalajul uscat și bine închis, pentru a evita contaminarea și absorbirea umidității. Păstrați ambalajul închis ermetic, într-un loc răcoros. Păstrați/depozitați numai în containerul original.

**Indicații privind depozitarea împreună**

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

**Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Protejare față de: Radiație UV/lumina solară. temperatura foarte mare. ger.  
Temperatura recomandată pentru depozitare: 5 - 40°C

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

Informații detaliate: vezi foaie cu date tehnice.

**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

## ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 5 aparținând 13

## Valori DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	35,26 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	25 mg/kg g.c./zi
Muncitor DNEL, acuta	dermal	local	1,04 mg/cm <sup>2</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	8,7 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	12,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, acuta	dermal	local	0,518 mg/cm <sup>2</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	2,5 mg/kg g.c./zi
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,76 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	17,6 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	0,43 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, acuta	inhalativ	sistemic	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi

## Valori PNEC

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	
Apă dulce	0,1 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	1 mg/l	
Apă de mare	0,1 mg/l	
Sediment de apă dulce	45211 mg/kg	
Sediment marin	45211 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1000 mg/l	
Sol	36739,74 mg/kg	
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	
Apă dulce	0,001 mg/l	
Apă dulce (eliberarea intermitentă)	0,009 mg/l	
Apă de mare	0 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,02 mg/kg	
Sediment marin	0,002 mg/kg	
Microorganismele din sistemul de epurare a apei	1 mg/l	
Sol	0,004 mg/kg	

## Informații suplimentare de parametri de control

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

**8.2. Controale ale expunerii**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 6 aparținând 13

**Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

Ochelari de protecție etanși. Standardele Industriale Germane / Standardele EN: DIN EN ISO 16321

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate manșuri 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 manșuri: 0.7 mm.

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

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manșuri: 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**

La utilizarea corectă și în condiții normale nu este neapărat necesară o protecție a respirației.

**SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice****9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Stare fizică:	Paste
Culoare:	brun deschis
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:	Nu sunt date disponibile	
Inflamabilitatea:	nedeterminat	
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile	
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile	
Punct de aprindere:	> 200 °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)	100 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562 - Ulei de baza
Solubilitate în apă:	insolubil	
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 20 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 7 aparținând 13

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

Evaluare: nu periculos de explozivitate.

Capacitatea de a susține arderea:

Nu sunt date disponibile

Temperatură de autoaprindere

Substanță solidă:

incapabil de autoîncalzire.

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

**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 : Oxigen. Agent de oxidare, tari

**10.6. Prođuși de descompunere periculoși**În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon. Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermică) &gt; 2000 mg/kg; ATE (prin inhalare vapori) &gt; 20 mg/l; ATE (prin inhalare praf/ceata) &gt; 5 mg/l

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 8 aparținând 13

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts				
	orală	LD50 > 10000 - < 20000 mg/kg	Sobolan	Study report (1972)	Adult albino male Sprague-Dawley rats
	dermică	LD50 > 2000 mg/kg	Sobolan	Study report (1989)	OECD Guideline 402
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid				
	orală	LD50 1674 mg/kg	Sobolan	Study report (1986)	OECD Guideline 401

**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**

Poate provoca o reacție alergică a pielii. (Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts; 4-Nonylphenoxyacetic acid)

**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

**Informații generale**

If handled with proper care and at intended use, the product does not cause any harmful effects acc. to our experiences and available information.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1. Toxicitate**

Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Amestec netestat.



**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 9 aparținând 13

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts					
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 > 100 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 > 10000 mg/l ( )	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 9 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1985)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 27,21 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2012)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 0,88 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2012)	OECD Guideline 202

**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 repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	5,8

**BCF**

Nr. CAS	Componente	BCF	Specii	Sursa
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	70,8	Fish, not further specified.	Study report (2013)
3115-49-9	4-Nonylphenoxyacetic acid	23,63		Calculation (2012)

**12.4. Mobilitate în sol**

Ca urmare a solubilității sale reduse produsul este separat mecanic în continuare în instalații de decantare.

**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.

**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.

**12.7. Alte efecte adverse**

Nu sunt date disponibile

**Informații suplimentare**

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

**SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea****13.1. Metode de tratare a deșeurilor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 10 aparținând 13

**Îndepărtare a rezidurilor**

Nu trebuie aruncat cu deșeuri menajere. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

**Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeuri provenind de la reziduuri/produse neutilizate**

120112 DEȘEURI PROVENITE DE LA MODELAREA ȘI TRATAREA FIZICĂ ȘI MECANICĂ DE SUPRAFAȚĂ A METALELOR ȘI A MATERIALELOR PLASTICE; deșeuri provenite de la modelarea și tratarea mecanică și fizică de suprafață a metalelor și a materialelor plastice; ceruri și grăsimi uzate; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate trebuie golite complet să nu mai rămână resturi, și pot să fie reutilizate după curățirea corespunzătoare. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Ambalajele care nu se pot curăța 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)**

- 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 aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 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:** -

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Nu

**14.6. Precauții speciale pentru utilizatori**

Unless specified otherwise, general measures for safe transport must be followed.

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 11 aparținând 13

nu aplicabile

**Alte Informatii utile**

Nu e marfa periculoasa, in sensul prescriptiilor 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****Avize suplimentare**

Fișa cu date de securitate in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Regulamente naționale**

Clasa de periclitare a apei (D): 2 - periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Nu au fost efectuate evaluării securității chimice substantelor din acest amestec.

**SECȚIUNEA 16: Alte informații****Modificări**

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 3,5,7,8,9,10,11,12.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 12 aparținând 13

**Abrevieri și acronime**

Acute Tox: Toxicitate acută

Skin Corr: Corodarea pielii

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

Aquatic Acute: Pericol acut pentru mediul acvatic

Aquatic Chronic: Pericol cronic pentru mediul acvatic

Pentru prescurtări și acronime vezi ECHA: Ghidul cerințelor privind informațiile și evaluarea securității chimice, capitolul R.20 (Index de termeni și prescurtări).

ADR - Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase; ADN - Acordul european privind transportul internațional 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 internațional de înregistrare și identificare pentru substanțele chimice) ; CMR - cancerigen, mutagen sau toxic pentru reproducere; DIN - Standardul Institutului German de Standardizare; DNEL - Nivel derivat fără efect; DOT - Departamentul transporturilor; DSL - Lista substanțelor 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 - Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului; IATA - Asociația Internațională de Transport Aerian; IC50 – 50% din concentrația inhibitorie maximă; ICAO - Organizația Aviației Civile Internaționale; IMDG - Mărfuri maritime periculoase internaționale; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISO - Organizația Internațională de Standardizare; LC50 - Concentrația letală la 50 % dintr-o populație testată; LD50 - Doza letală la 50% dintr-o populație testată (Doza letală mediană); MARPOL - Convenția internațională pentru prevenirea poluării de către nave; MSHA - Administrația securității și sănătății în domeniul minier; n;o;s; - nu se specifică altfel; NFPA - Asociația Națională pentru Protecția 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 Național de Toxicologie; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; PBT - Substanță persistentă, bioacumulativă și toxică; (Q)SAR - Relația de activitate cu structură (cantitativă); RCRA - Legea privind conservarea și recuperarea resurselor; REACH - Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice; RID - Convenția internațională pentru transportul de pasageri; RQ - Cantitate raportabilă; SADT - Temperatura de descompunere auto-accelerată; SARA – Legea de privind Modificarile și Reautorizarea Finanțării (SUA); SDS - Fișa cu date de securitate; TSCA - Legea privind controlul substanțelor toxice (Statele Unite ale Americii); UN - Organizația Națiunilor Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

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

Clasificare	Procedura de clasificare
Skin Sens. 1; H317	Procedeu de calcul
Aquatic Chronic 3; H412	Procedeu de calcul

**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H412	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Alte indicații**

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

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Anti-Corrosion Grease SW 2**

Data revizuirii: 08.01.2025

Codul produsului: 717216

Pagina 13 aparținând 13

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.)*