

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 1 aparținând 11

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

ADDINOL Hightemp EK 2

**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**

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

**2.2. Elemente de etichetare****Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

EUH208	Conține Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Observații suplimentare**

Produsul nu este obligatoriu a fi marcat conform reglementarilor UE sau în acord cu eventualele legi naționale.

**2.3. Alte pericole**

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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 2 aparținând 11

**Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			< 2,5 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
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			

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		
4259-15-8	224-235-5	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	< 2,5 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 3100 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 50 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 2,5 - < 50		
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		

**Informații suplimentare**

DMSO-Extrakt &lt; 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: Măsurile de prim ajutor****4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

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

**Dacă se inhalează**

Se va avea grijă să se asigure o bună aerisire. În caz de persistent complaints seek medial advice.

**În caz de contact cu pielea**

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

**În caz de contact cu ochii**

În cazul contactului cu ochii, se spală imediat ochiul timp de 10 până la 15 minute, cu pleoapa deschisă, în apă care curge. După aceea se merge la medicul de ochi.

**Dacă este ingerat**

NU provocați vomă.

Spălarea gurii cu apă. Cereți imediat sfatul medicului.

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

Nu există informații.

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

Tratare simptomatică.

**SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 3 aparținând 11

**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor****Mijloace de stingere corespunzătoare**Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Pulbere de stingere uscata. Nisip. Spuma.**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Apa.

**5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Oxid de sulf. negru de fum.**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

În 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. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

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

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

Se va lua în mod mecanic. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. 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  
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

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

Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Fumatul interzis în timpul utilizării.

**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 spăla mainile. Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Îmbrăcămintea murdară va fi spălată înainte de a fi folosită din nou. Nu se va mânca, bea, 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 recipiente**

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.

## Fișa cu date de securitate

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

### ADDINOL Hightemp EK 2

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 4 aparținând 11

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 pentru 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 DNEL/DMEL

Nr. CAS	Denumirea substantei	Calea de expunere	Efect	Valoare
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)			
	Muncitor DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	9,6 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	1,67 mg/m <sup>3</sup>
	Consumator DNEL, pe termen lung	dermal	sistemic	4,8 mg/kg g.c./zi
	Consumator DNEL, pe termen lung	oral	sistemic	0,19 mg/kg g.c./zi
	Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalativ	sistemic	6,6 mg/m <sup>3</sup>
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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 5 aparținând 11

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	Valoare
Departamentul de mediu		
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	
Apă dulce		0,004 mg/l
Apă dulce (eliberarea intermitentă)		0,044 mg/l
Apă de mare		0,0046 mg/l
Sediment de apă dulce		0,322 mg/kg
Sediment marin		0,032 mg/kg
Otravire secundara		8,33 mg/kg
Microorganismele din sistemul de epurare a apei		3,8 mg/l
Sol		0,062 mg/kg
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

**Informații suplimentare de parametri de control**

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

**8.2. Controale ale expunerii****Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală****Protecția ochilor/feței**

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

**Protecția mâinilor**

Trebuie să fie purtate manși 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 manși: 0.7 mm.

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

Material corespunzător: NBR (Nitril cauciuc).

Grosimea materialului de manși: 0.4 mm

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

**Protecția pielii**

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 6 aparținând 11

**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:	galben
Miros:	caracteristic
Pragul de miros:	nedeterminat

**Testat conform cu**

Punctul de topire/punctul de înghețare:	> 260 °C
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	> 250 °C
Inflamabilitatea:	Nu sunt date disponibile
Limita minimă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Limita maximă de explozie:	Nu sunt date disponibile
Punct de aprindere:	> 200 °C
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile
pH-Valoare:	nu aplicabile
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	170 mm <sup>2</sup> /s
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>
Densitatea relativă a vaporilor:	Nu sunt date disponibile

DIN EN ISO 2592

DIN 51562 - Ulei de baza

DIN 51757

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

Proprietăți explozive	
nu periculos de explozivitate.	
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
Timp de scurgere:	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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 7 aparținând 11

**10.4. Condiții de evitat**

Vezi capitolul 7 Nu sunt necesare alte masuri in afara acestora.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

reactioneaza cu : Agent de oxidare, tari.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**

In caz de incendiu pot aparea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>). Oxizi de azot (NO<sub>x</sub>). Oxid de sulf. 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/ceata) > 5 mg/l

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)				
	orală	LD50 3100 mg/kg	Sobolan	Study report (1975)	OECD Guideline 401
	dermică	LD50 > 5000 mg/kg	Iepuri	Study report (1975)	OECD Guideline 402
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

**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.

Conține Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.

**Efecte cangerigene, 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 si poate duce la dermatitis (inflamare).

**Pericol prin aspirare**

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

## Fișa cu date de securitate

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

### ADDINOL Hightemp EK 2

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 8 aparținând 11

#### 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

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

Amestec netestat.

Nr. CAS	Componente						
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă	
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50	4,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2002)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50	410 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2004)	OECD Guideline 201
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50	75 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2005)	OECD Guideline 202
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC	0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	Study report (2010)	OECD Guideline 211
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts						
	Toxicitate acută pentru pești	LL50 mg/l	> 100	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (2005)	OECD Guideline 203
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	> 1000	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (1994)	EPA OTS 797.1050
	Toxicitate acută pentru crustacea	EL50 mg/l	> 1000	48 h	Daphnia magna	Study report (1993)	EPA OTS 797.1300
	Toxicitate acută pentru bacterii	EC50 mg/l ( )	> 10000	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209

#### 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
4259-15-8	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3,59
1471316-72-9	Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts	> 6,91

#### 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)

#### 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



**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 9 aparținând 11

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 lasati sa ajunga produsul lipsit de control in mediul inconjurator.

Wassergefährdungsklasse 1 - schwach wassergefährdend

**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 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 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)**

**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:** -

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 10 aparținând 11

**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**

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): 1 - usor periculos pentru apa

**15.2. Evaluarea securității chimice**

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

**SECȚIUNEA 16: Alte informații**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Hightemp EK 2**

Data revizuirii: 27.12.2023

Codul produsului: 717236

Pagina 11 aparținând 11

**Abrevieri și acronime**

Eye Dam: Lezarea gravă a ochilor

Skin Sens: Sensibilizarea căilor respiratorii

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 Modificările 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

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

H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
EUH208	Conține Benzenesulfonic acid, di-C10-14-alkyl derivs., calcium salts. Poate provoca o reacție alergică.
EUH210	Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

**Alte indicații**

Amestecul nu 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 reperele 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.

Destinatarii produselor noastre vă observă 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.)*