

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 1 aparținând 12

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

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Numele substanței: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  
Număr de înregistrare REACH: 01-2119488667-17-0000  
Nr. CAS: 53585-53-8  
Nr. CE: 258-649-2  
UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

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

Materiale pentru transmiterea caldurii

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

Societatea: ADDINOL Lube Oil GmbH  
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**

Repr. 1B; H360FD  
Asp. Tox. 1; H304  
Aquatic Chronic 1; H410

Asa cum afirma in frazele H: vezi SECȚIUNEA 16.

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

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

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**Cuvânt de avertizare:** Pericol

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 2 aparținând 12

**Pictograme:****Fraze de pericol**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.  
 H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.  
 H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Fraze de precauție**

P201 Procurați instrucțiuni speciale înainte de utilizare.  
 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.  
 P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.  
 P308+P313 ÎN CAZ DE expunere sau de posibilă expunere: consultați medicul.  
 P331 NU provocați vomă.  
 P405 A se depozita sub cheie.  
 P501 Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător.

**Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale**

Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

**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).  
 Vaporii de prelucrare pot să irite căile respiratorii, pielea și ochii.  
 Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător.

**SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții****3.1. Substanțe****Componenți relevante**

Nr. CAS	Componente			Greutate
	Nr. CE	Nr. Index	Nr. REACH	
	Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			100 %
	258-649-2		01-2119488667-17-0000	
	Repr. 1B, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 1; H360FD H304 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	
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
		inhalare: LC50 = >0,24 mg/l (vapori); cutanată: LD50 = > 2000 mg/kg; orală: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**Informații suplimentare**

DMSO-Extract &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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 3 aparținând 12

**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. Consultați medicul, dacă nu vă simțiți bine.

**Dacă se inhalează**

Cel in cauza trebuie dus la aer proaspat.. Cel afectat se pune in loc linistit si se tine la cald. La dureri permanente se consulta medicul

**În caz de contact cu pielea**

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apa si săpun. Imbracamintea contaminata se schimba. In caz de iritare a pielii se va consulta un medic.

**În caz de contact cu ochii**

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

**Dacă este ingerat**

Cereti imediat sfatul medicului. NU provocați vomă. Atentie la varsaturi; pericol de aspirare!

Imediat spalarea gurii cu apa si se bea apoi multa apa.

În caz de pierdere a stării de conștiență, cu respirație normală, așezați persoana culcat în poziție laterală și solicitați sfatul unui medic.

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

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

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

Tratare simptomatica.

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

Dioxid de carbon (CO2). Pulbere de stingere uscata. Apa ceata.

**Mijloace de stingere necorespunzătoare**

Jet apa de mare putere.

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

In caz de incendiu pot apare: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO2).

**5.3. Recomandări destinate pompierilor**

In caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației 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.

**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. Se vor indeparta sursele de aprindere. In caz de actionare a vaporilor, pulberii sau aerosolilor purtați aparat de respirație.

**6.2. Precauții pentru mediul înconjurător**

Nu se va lasa sa ajunga in canalizare sau in ape, curgatoare sau nu. In caz de pierdere de gaze sau de patrundere in ape, sol sau in canalizare, informați autoritatile competente. Preveniti extinderea pe suprafata (de exemplu prin indiguire sau bariere pentru petrol).

## Fișa cu date de securitate

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

### ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 4 aparținând 12

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

##### **Alte informații**

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

#### **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**

Se va lucra în zone bine aerisite ori cu filtru de respirație. Evitați formarea de ceață uleioasă. În caz de manipulare deschisă trebuie utilizate echipamente cu aspirare locală. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. Purtați echipament de protecție personal. Păstrați recipientul închis etanș. A se păstra departe de surse de căldură/scântei/flăcări deschise/suprafețe încinse. - Fumatul interzis.

##### **Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor**

A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Legătură la pământ și conexiune echipotentială cu recipientul și cu echipamentul de recepție. Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat/ ] antideflagrante. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

##### **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, 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.  
Țineți departe de: Agent de oxidare

##### **Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare**

Protejare față de: Radiație UV/lumina solară. ger. temperatura foarte mare.  
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 Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 5 aparținând 12

**Valori DNEL/DMEL**

Nr. CAS	Denumirea substanței		
DNEL tip	Calea de expunere	Efect	Valoare
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative		
Muncitor DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Muncitor DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,5 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	orală	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	cutanată	sistemic	0,25 mg/kg g.c./zi
Consumator DNEL, pe termen lung	inhalare	sistemic	0,87 mg/m <sup>3</sup>

**Valori PNEC**

Nr. CAS	Denumirea substanței	
Departamentul de mediu	Valoare	
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	
Apă dulce	0,000028 mg/l	
Apă de mare	0,000003 mg/l	
Sediment de apă dulce	0,11 mg/kg	
Sediment marin	0,11 mg/kg	
Otravire secundara	11,1 mg/kg	
Sol	2 mg/kg	

**Informații suplimentare de parametri de control**

Limită recomandată pentru ceață de ulei  
 TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>  
 STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

**8.2. Controale ale expunerii****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: 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: FKM (fluorcauciuc).

Grosimea materialului de manșuri: 0.4 mm.

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

Material corespunzător: FKM (fluorcauciuc).

Grosimea materialului de manșuri: 0.2 mm

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 6 aparținând 12

Protecția preventivă a pielii prin folosirea unei creme protectoare.

**Protecția pielii**

A se purta echipamentul de protecție corespunzător. Imbracaminta contaminata se schimba. Nu se va baga in buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura.

**Protecție respiratorie**

Daca nu sunt posibile sau sunt insuficiente masuri de absorbtie sau de aerisire, trebuie sa fie purtata protectie 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:	incolor, galben	
Miros:	caracteristic	
Pragul de miros:	nedeterminat	
		<b>Testat conform cu</b>
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-39 - -32 °C	
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	390 °C	ASTM D 1078
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	DIN EN ISO 22719
Punctul de autoaprindere:	Nu sunt date disponibile	
Temperatura de descompunere:	Nu sunt date disponibile	
pH-Valoare:	nu aplicabile	
Vâscozitate / cinetică: (la 40 °C)	16,5 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Solubilitate în apă:	practic insolubil	
Solubilitate în alți solvenți:	Nu sunt date disponibile	
Coeficientul de partiție n-octanol/apă:	> 6	OECD (TG) 117
Presiune de vapori: (la 20 °C)	<0,01 hPa	
Densitatea (la 15 °C):	1,045 g/cm <sup>3</sup>	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:

Gaz:

Nu sunt date disponibile

Nu sunt date disponibile

Proprietăți oxidante

Nu sunt date disponibile

**Alte caracteristici de siguranță**

Viteză de evaporare:

Nu sunt date disponibile

Pour point:

-34 °C DIN ISO 3016

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 7 aparținând 12

**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**

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

**10.4. Condiții de evitat**

A se proteja de lumina solară. A nu se lăsa în apropierea unor surse de aprindere și de căldură (de ex. suprafețe fierbinți), scânteii și foc deschis.

Nu supraîncălziți pentru a evita descompunerea prin căldură.

**10.5. Materiale incompatibile**

reacționează cu : Agent de oxidare, tari.

**10.6. Produsi de descompunere periculoși**In caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon Dioxid de carbon (CO<sub>2</sub>).

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.

**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.

Nr. CAS	Componente				
	Calea de expunere	Doză	Specii	Sursa	Metodă
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivate				
	orală	LD50 mg/kg	>= 10000	Sobolan	Study report (1984) OECD Guideline 401
	dermică	LD50 mg/kg	> 2000	Sobolan	Study report (1990) OECD Guideline 402
	prin inhalare (4 h) vapori	LC50 mg/l	>0,24	Sobolan	OCDE 403

**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 cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere**

Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivate)

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

Cancerigenitate: 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.

**Pericol prin aspirare**

Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

**11.2. Informații privind alte pericole**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 8 aparținând 12

**Proprietăți de perturbator endocrin**  
nu aplicabile

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

Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nr. CAS	Componente					
	Toxicitate acvatică	Doză	[h]   [d]	Specii	Sursa	Metodă
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative					
	Toxicitate acută pentru pești	LC50 mg/l	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier
	Toxicitate acută pentru alge	ErC50 mg/l	>0,016	72 h	Skeletonema costatum	
	Toxicitate acută pentru crustacea	EC50 mg/l	>0,029	48 h	Daphnia magna	
	Toxicitate pentru pești	NOEC mg/l	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (goldorfe)	OCDE 204
	Toxicitate pentru crustacee	NOEC mg/l	>0,0014	21 d	Daphnia magna	OCDE 211

**12.2. Persistență și degradabilitate**

Nu sunt date disponibile

Nr. CAS	Componente			
	Metodă	Valoare	d	Sursa
	Evaluarea			
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
		65%	62	

**12.3. Potențial de bioacumulare**

Nu sunt date disponibile

**Coefficient de repartiție n-octanol/apă**

Nr. CAS	Componente	Log Pow
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	>6

**12.4. Mobilitate în sol**

Nu sunt date disponibile

**12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**

Această substanță îndeplinește criteriile PBT/vPvB ale Regulamentului REACH, Anexa XIII.

**12.6. Proprietăți de perturbator endocrin**

Această substanță nu are proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate.

**Informații suplimentare**

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

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

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 9 aparținând 12

130308 ULEIURI ȘI COMBUSTIBILI LICHIZI UZAȚI (CU EXCEPȚIA ULEIURILOR COMESTIBILE ȘI A CELOR MENȚIONATE LA CAPITOLELE 05, 12 ȘI 19); uleiuri izolante și de transmitere a căldurii uzate; uleiuri sintetice izolante și de transmitere a căldurii; deșeu periculos

**Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați**

Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane 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:** UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 9



Cod de clasificare: M6

Clauze speciale: 274 335 375 601

Categoria de transport: 3

Număr pericol: 90

Cod de restricționare tunel: -

**Transport fluvial (ADN)**


**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 9



Cod de clasificare: M6

Clauze speciale: 274 335 375 601

Cantitate eliberată: E1

**Transport naval (IMDG)**

**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 9

**14.4. Grupul de ambalare:** III

Etichete: 9

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 10 aparținând 12



Clauze speciale: 274 335 969  
 Cantitate limitată (LQ): 5 L  
 Cantitate eliberată: E1  
 EmS: F-A, S-F

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

**14.1. Numărul ONU sau numărul de  
 identificare:** UN 3082

**14.2. Denumirea corectă ONU  
 pentru expediție:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

**14.3. Clasa (clasele) de pericol  
 pentru transport:** 9

**14.4. Grupul de ambalare:** III  
 Etichete: 9



Clauze speciale: A97 A158 A197 A215  
 Cantitate limitată (LQ) (avioane de  
 pasageri): 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Cantitate eliberată: E1  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 964  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 450 L  
 IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 964  
 IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 450 L

**14.5. Pericole pentru mediul înconjurător**

PERICULOS PENTRU MEDIU: Da



Cauza pericolului: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**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

**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 3

Date referitoare la Directiva E1 Periculoase pentru mediul acvatic  
 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**

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 11 aparținând 12

Restricțiile privind ocuparea forței de muncă:

Respectați restricțiile ocupationale conform Legii pentru protecția muncii juvenile (94/33/CE, HG 600/2007). Respectați restricțiile ocupationale conform Normelor de protecție a maternității (92/85/CEE, OUG 96/2003 cu toate modificările ulterioare) pentru viitoarele mame sau mamele care alăptează. A se lua în considerare restricțiile privind folosirea la munca a femeilor aflate la vârsta fertilă.

Clasa de periclitate a apei (D):

3 - foarte periculos pentru apă

**15.2. Evaluarea securității chimice**

Pentru această substanță nu a fost efectuată nici evaluarea securității chimice.

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

Această fișă tehnică de securitate conține modificări față de versiunea precedentă în secțiunile: 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15.

**Abrevieri și acronime**

Asp. Tox: Pericol prin aspirare

Repr: Toxicitate pentru reproducere

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 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)**

H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.

H410 Foarte toxic 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.

**Fișa cu date de securitate**

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

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Data revizuirii: 27.01.2026

Codul produsului: 778009

Pagina 12 aparținând 12

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.

Destinatarul produselor noastre va observa sub proprie răspundere prevederile legale și regulamentele în vigoare.