

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 1 / 11-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Vielas nosaukums: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative  
REACH reģistrācijas numurs: 01-2119488667-17-0000  
CAS Nr.: 53585-53-8  
EK Nr.: 258-649-2  
UFI: AJPG-S748-F20X-N1R1

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Siltuma vadīšanas viela (-s)

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****Ražotājs**

Firmas nosaukums: ADDINOL Lube Oil GmbH  
Gebäude 4609  
Iela: Am Haupttor  
Vieta: D-06237 Leuna  
Telefons: +49 (0) 3461 845-0 Telefakss: +49 (0) 3461 845-555  
E-pasts: info@addinol.de  
Persona izziņām: Application Technology  
Internet: www.addinol.de  
Izziņas sniedzošā nodaļa: ADDINOL Application Technology

**Piegādātājs**

Firmas nosaukums: SIA ADDINOL Latvia  
Iela: Katlakalna iela 11C  
Vieta: LV-1073 Riga  
Telefons: +371 6721 8200 Telefakss: +371 6721 8201  
E-pasts: info@addinol.lv  
Internet: http://www.addinol.lv

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

Toksikologijas un sepses klinika +371 67042473

**ārkārtas situācijās:****2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Regula (EK) Nr. 1272/2008**

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

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē (GHS).

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**Signālvārds:** Bīstami

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 2 / 11-st

## Piktogrammas:



## Brīdinājuma uzraksti

- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
 H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## Drošības prasību apzīmējumi

- P201 Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.  
 P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
 P301+P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
 P308+P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.  
 P331 NEIZRAISĪT vemšanu.  
 P405 Glabāt slēgtā veidā.  
 P501 Atbrīvojiet no satura/iepakojuma pienācīgā pārstrādes vai iznīcināšanas vietā.

## Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem

Tikai profesionāliem lietotājiem.

## Apzīmējums

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem un EK direktīvām.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.  
 Asprādes laikā izdaloties tvaiki var kairināt elpceļus, ādu un acis.  
 Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1. Vielas****Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.
		REACH Nr.
	Klasifikācija (Regula (EK) 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	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
53585-53-8	258-649-2	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	100 %
		ieelpojams: LC50 = >0,24 mg/l (tvaiki); dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = >= 10000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=10	

**Papildus norādījumi**

Klasifikācijas sistēma: klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, informācija tiek papildināta no nozares literatūras un uzņēmuma sniegtās informācijas.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 3 / 11-st

#### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

###### Vispārējie norādījumi

Pirmās medicīniskās palīdzības sniedzēja personīgās drošības līdzekļi. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiet kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

###### Ja ieelpots

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Konsultējieties ar ārstu gadījumos, kad simptomi saglabājas.

###### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Acu kairinājuma gadījumos vērsieties pie ārsta.

###### Ja nokļūst acīs

Nekavējoties izskalojiet zem tekoša ūdens plakstiņiem esot atvērtiem - 5 līdz 10 minūtes. Pēc tam apmeklējiet acu ārstu.

###### Ja norīts

Nekavējoties izsaučiet ārstu. NEIZRAISĪT vemšanu. Esiet uzmanīgi vemšanas gadījumā: iespējama aspirācija. Nekavējoties izskalojiet muti un dzeriet lielu daudzumu ūdens. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

##### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

##### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

#### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

###### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Uguns dzēšanas pulveris. Ūdens migla.

###### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Spēcīga ūdens strūkļa.

##### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

##### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā: Valkājiet autonomu elpošanas aizsargierīci.

###### Papildus norādījumi

Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi. Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūkļa padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi.

#### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

##### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

###### Vispārīgā informācija

Produkta izlīšanas/ izbīšanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsarglīdzekļus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

##### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 4 / 11-st

gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

#### **6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas pasākumi un materiāli**

##### **Cita informācija**

Savāciet ar šķidrums uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas). Savākto vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā. Ievērojot vides aizsardzības noteikumus - rūpīgi notīriet nosmērētos priekšmetus, grīdas.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7  
Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8  
12. iedaļa: Ekoloģiskā informācija  
Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## **7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**

### **7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

#### **Norādījumi drošai lietošanai**

Strādājiet zonās ar labu ventilāciju vai ar elpošanas filtru. Izvairieties no eļļas miglas veidošanās. Atklātas lietošanas gadījumā izmantojiet lokālas nosūkšanas iekārtas. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus. Tvertni stingri noslēgt. Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums/dzirksteles/atklāta uguns./?/karstas virsmas. - Nesmēķēt.

#### **Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai**

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības. Sargāt no uguns - nesmēķēt. Tvertnes un saņēmējiekārtas iezemēt un savienot. Izmantot sprādziendrošas [elektriskās/ventilācijas/apgaismošanas/ ] iekārtas. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

#### **Vispārējās darba higiēnas ieteikumus**

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Izmazgājiet nosmērēto apģērbu pirms lietojiet to atkal. Darba vietā ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt vai smēķēt.

### **7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

#### **Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Turiet iepakojumu sausu un stingri noslēgtu, lai izvairītos no piesārņošanas un mitruma uzsūkšanas. Uzglabāt cieši noslēgtu vēsā vietā. Turēt/uzglabāt tikai oriģinālajā tvertnē.

#### **Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.  
Turiet drošā attālumā no: Oksidētājs

#### **Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaisma. sals. karstums.  
Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

### **7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

## **8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

### **8.1. Kontroles parametri**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 5 / 11-st

## DNEL/DMEL vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	3,5 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,87 mg/m <sup>3</sup>

## PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative	
Vides joma		
Saldūdens		0,000028 mg/l
Jūras ūdens		0,000003 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,11 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,11 mg/kg
Sekundāra saindēšanās		11,1 mg/kg
Augsne		2 mg/kg

## Papildnorādījumi robežvērtībām

Līdz šim nav noteiktas nacionālas likuma prasības attiecībā uz robežvērtībām.

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole



## Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu. minimālais nosūkšanas līmenis darba telpai (nomainītā gaisa daudzums stundā): 10

## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Acu/sejas aizsardzība

Bļivi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: EN 166

## Roku aizsardzība

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus: DIN standarti/ EN standarti: EN ISO 374

Noslogojums pastāvīgas saskarsmes gadījumā: 480 min

Atbilstošs materiāls: FKM (fluora elastomers).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: FKM (fluora elastomers).

Cimdu materiāla biezums: 0.2 mm

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 6 / 11-st

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

**Ādas aizsardzība**

Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Nomainiet kontaminēto apģērbu. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīrīšanas lupatas.

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi. Elpošanas ceļu aizsardzība ar filtru pret A tipa organiskām gāzēm un tvaikiem - viršanas temperatūra &gt; 65 ° C: A1: &lt;1000 ppm; A2: &lt;5000 ppm; A3: &lt;10 000 ppm.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātvoklis:	šķidr		
Krāsa:	bezkrāsains, dzeltens		
Smarža:	raksturīgi		
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts		
			<b>Pārbaudes norma</b>
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	-39 - -32 °C		
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	390 °C	ASTM D 1078	
Uzliesmojamība:	Nav pieejami dati		
Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati		
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati		
Uzliesmošanas temperatūra:	200 °C	DIN EN ISO 22719	
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejami dati		
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati		
pH:	nav piemērojams		
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	16,4 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	
Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs		
Šķīdība citos šķīdinātājos	Nav pieejami dati		
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	> 6	OECD (TG) 117	
Tvaika spiediens: (pie 20 °C)	<0,01 hPa		
Blīvums (pie 15 °C):	1,045 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757	
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejami dati		

**9.2. Cita informācija****Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

Nav pieejami dati

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

Plūstamības zuduma punkts:

-34 °C DIN ISO 3016

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 7 / 11-st

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja****10.1. Reaģētspēja**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

**10.2. Kīmiskā stabilitāte**

Ieteiktajos glabāšanas, lietošanas un temperatūras apstākļos maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Aizsargāt no saules gaismas. Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātās liesmas. Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidētājs

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
	caur muti	LD50 mg/kg	>= 10000	Žurka	Study report (1984) OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Study report (1990) OECD Guideline 402
	ieelpojot (4 h) tvaiki	LC50 mg/l	>0,24	Žurka	ESAO 403

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisošā, iedzimtību mainošā, kā arī vairošanos apdraudošā iedarbība**

Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. (Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative)

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 8 / 11-st

**Endokrīni disruptīvās īpašības**  
nav piemērojams

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CAS Nr.	Nosaukums						
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode	
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative						
	Akūta toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	> 0,32	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	EU Method C.1
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>0,016	72 h	Skeletonema costatum		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	>0,029	48 h	Daphnia magna		
	Toksicitāte zivīm	NOEC mg/l	>0,0046	14 d	Leuciscus idus (šķaunacis)		ESAO 204
	Toksicitāte crustacea	NOEC mg/l	>0,0014	21 d	Daphnia magna		ESAO 211

## 12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
53585-53-8	Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative				
		65%	62		

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Biokoncentriskais faktors (BCF): 7525 (Konstantes vērtība)

## Sadalījuma koeficients šēdības n-oktanolā attiecība pret šēdību ūdenī

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

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šī viela neatbilst REACH regulas XIII pielikumā noteiktajiem PBT/vPvB kritērijiem.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šai vielai nepiemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejami dati

## Papildus norādījumi

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

## 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

## Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)

Nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.



## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 9 / 11-st

## Izlietoto produktu atkritumu

130308 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶIDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); izolācijas un siltumnesēju eļļu atkritumi; sintētiskās izolācijas eļļas un siltumnesējas eļļas; bīstamie atkritumi

## Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi

Kontaminētos iesaiņojumus ir pilnībā jāiztukšo, pēc atbilstošas tīrīšanas tos var izmantot atkārtoti. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Iepakojumus, kurus nav iespējams iztīrīt, atbilstoši jāutilizē.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

## Sauszemes transports (ADR/RID)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Klasifikācijas kods: M6  
 Īpašie nosacījumi: 274 335 375 601  
 Transporta kategorija: 3  
 Bīstamības numurs: 90  
 Tuneļa ierobežojuma kods: -

## Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRA, C.N.P.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Klasifikācijas kods: M6  
 Īpašie nosacījumi: 274 335 375 601  
 Atļautais daudzums: E1

## Jūras kuģniecības transports (IMDG)

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 10 / 11-st



Īpašie nosacījumi: 274 335 969  
 Ierobežots daudzums (LQ): 5 L  
 Atļautais daudzums: E1  
 EmS: F-A, S-F

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. ANO numurs vai ID numurs:** UN 3082  
**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 9  
**14.4. Iepakojuma grupa:** III  
 Bīstamības marķējums: 9



Īpašie nosacījumi: A97 A158 A197 A215  
 Ierobežots daudzums (LQ) 30 kg G  
 pasažierim:  
 Passenger LQ: Y964  
 Atļautais daudzums: E1  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim: 964  
 IATA-maksimālais daudzums pasažierim: 450 L  
 IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai: 964  
 IATA-maksimālais daudzums kravai: 450 L

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: Dibenzylbenzene, ar-methyl derivative

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

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

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

E1 Ūdens videi bīstama viela

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana:

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti. Ievērojiet darba ierobežojumus attiecībā uz sievietēm reproduktīvā vecumā.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Heat Transfer Oil XW 15 HT**

Pārskatīšanas datums: 27.10.2023

Materiāla numurs: 778009

Lappuse 11 / 11-st

Ūdens apdraudējuma kategorija  
(Vācija):

3 - ļoti kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Par šo vielu nav pieejams ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija****Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,4,7,8,9,10,12,14,15.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Saīsinājumus un akronīmus skat. ECHA: Vadlīnijas par informācijas prasībām REACH kontekstā, R.20 nodaļu (Jēdzienu un saīsinājumu saraksts).

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem; ADN - Eiropas Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; ATE - akūtā toksiskuma novērtējums; bw - Ķermeņa svars; CAO – Tikai kravas lidaparāti; CAS – Ķīmisko vielu izziņu dienests; CLP - Ķīmisko vielu klasificēšana, marķēšana un iepakojšana; CMR - kancerogēna, mutagēna vai reproduktīvajai sistēmai toksiska viela; DIN - Vācijas Standartizācijas institūta standarts; DNEL - atvasinātie beziedarbības līmeņi; DOT – Transporta departaments; Vietējo vielu saraksts (ASV); DSL - Sadzīves ķīmisko vielu saraksts (Kanāda); EG - Eiropas Savienība; EN - Eiropas standarti; GHS - ANO vispārēji saskaņotā sistēma; GLP - Laba laboratoriju prakse; HMIS - Bīstamo materiālu identifikācijas sistēma; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija; IC50 - pusmaksimālā inhibējošā koncentrācija; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IMDG - Starptautiskās jūras bīstamo kravu pārvadājumu direktīvas; IMO - Starptautiskā jūrmniecības organizācija; ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; LC50 - letāla koncentrācija 50 % testa populācijas; LD50 - letālā deva 50 % testējamās populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; MSHA - Drošības un veselības aizsardzības pārvalde; NOS - citādi nav noteikts; NFPA - Nacionālā ugunsdrošības asociācija; NO(A)EC - nav novērota (nelabvēlīga) ietekme Koncentrācija; NO(A)EL - nav novērots (nelabvēlīgas) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojamas ietekmes Slodzes līmenis; NTP - Nacionālā toksikoloģijas programma; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; (Q)SAR - (kvantitatīvā) struktūras aktivitātes attiecība; RCRA - Resursu saglabāšanas un reģenerācijas likums; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Starptautiskā konvencija par pasažieru pārvadājumiem; RQ - daudzums, par kuru jāziņo; SADT - pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra; SARA - Superfonda grozījumu un atkārtotas apstiprināšanas akts; SDS - drošības datu lapa; TSCA - Toksisko vielu kontroles likums (ASV); UN-Nummer - ANO numurs bīstamo kravu pārvadāšanai; vPvB - ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H360FD Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildinformāciju**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Esošos likumus un noteikumus mūsu produktu lietoājam ir jāievēro uz savu atbildību.