

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 1 / 11-st

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

ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

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

Smērviela un adiīvs.

**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 Rīga	
Telefons:	+371 6721 8200	Telefakss: +371 6721 8201
E-pasts:	info@addinol.lv	
Internet:	http://www.addinol.lv	

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

112

**ārkārtas situācijās:**

+371 67042473

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

Šis maisījums nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008.

**2.2. Markējuma elementi****Regula (EK) Nr. 1272/2008****Izņēmuma marķējums īpašiem maisījumiem**

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Apzīmējums**

Produktu nav nepieciešams marķēt saskaņā ar spēkā esošajiem likumiem vai EK direktīvām.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: alkylated diphenylamine.

Īpašu riska faktoru nav.

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 2 / 11-st

## Bīstamās sastāvdaļas

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)			
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated			60 - < 80 %
	500-183-1		01-2119486452-34	
	Asp. Tox. 1; H304			
-	reakcijas masa: 3,3'-d cikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela			10 - < 20 %
	406-530-2	616-070-00-6		
	Aquatic Chronic 4; H413			
68411-46-1	alkylated diphenylamine			1 - < 2,5 %
	270-128-1		01-2119491299-23	
	Repr. 2; H361f			

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		
68037-01-4	500-183-1	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	60 - < 80 %
	dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg		
-	406-530-2	reakcijas masa: 3,3'-d cikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela	10 - < 20 %
	dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 2000 mg/kg		
68411-46-1	270-128-1	alkylated diphenylamine	1 - < 2,5 %
	dermāls: LD50 = > 2000 mg/kg; orāls: LD50 = > 5000 mg/kg		

## Papildus norādījumi

DMSO-Extrakt &lt; 3 %, IP 346.

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

## 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.

## Ja ieelpots

Not applicable because it is a solution-free paste.

## Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Nomainiet kontaminēto apģērbu.

## Ja nokļūst acīs

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

## Ja norīts

NEIZRAISĪT vemšanu.

Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nekavējoties izsaucaiet ārstu.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 3 / 11-st

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

Informācija nav pieejama.

#### **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. Smiltis.

##### **Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Ūdens.

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

Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). sodrēji.

#### **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 strūklu padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēšanai izmantoto ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

### 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. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

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

##### **Cita informācija**

Savāciet mehāniski. Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. 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**

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

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

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

##### **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.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 4 / 11-st

**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: Oksidācijas līdzeklis.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Aizsardzība pret: UV starojums/ saules gaismas. 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****DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums	Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
68411-46-1	alkylated diphenylamine			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,6 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,08 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	0,14 mg/m <sup>3</sup>
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	0,04 mg/kg ķermeņa svara/dienā

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 5 / 11-st

## PNEC vērtības

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
Vides joma		
-	reakcijas masa: 3,3'-dickloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela	
Saldūdens		0,001 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,01 mg/l
Jūras ūdens		0,0001 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		2,8 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,28 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		1 mg/l
Augsne		0,56 mg/kg
68411-46-1	alkylated diphenylamine	
Saldūdens		0,034 mg/l
Saldūdens (intermitējoša vielas izdalīšanās)		0,51 mg/l
Jūras ūdens		0,003 mg/l
Nosēdumi saldūdenī		0,446 mg/kg
Nosēdumi jūrā		0,045 mg/kg
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		10 mg/l
Augsne		1,76 mg/kg

## Papildnorādījumi robežvērtībām

Produkts nesatur paaugstinātus specifisko vielu daudzumus. Par pamatu tiek ņemti vērā izstrādātie kontroles noteikumi.

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole



## Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

## Acu/sejas aizsardzība

Blīvi 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: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.7 mm.

Noslogojums dienā periodiskas saskarsmes gadījumos (šļakatas): 30 min

Atbilstošs materiāls: NBR (Nitrila gumija).

Cimdu materiāla biezums: 0.4 mm

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

## Ādas aizsardzība

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

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 6 / 11-st

## Elpošanas orgānu aizsardzība

Atbilstoši izmantojot un ievērojot noteikumus, elpceļu aizsarglīdzekļi nav nepieciešami.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

## 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis:	Pasta
Krāsa:	bēšs
Smarža:	raksturīgi

## Pārbaudes norma

Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejami dati
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejami dati
Uzliesmojamība:	Nav pieejami dati
Apakšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Augšējā sprādziena robeža:	Nav pieejami dati
Uzliesmošanas temperatūra:	>200 °C DIN EN ISO 2592
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejami dati
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejami dati
pH:	nav piemērojams
Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)	460 (Bāzes eļļa) mm <sup>2</sup> /s DIN 51562
Šķīdība ūdenī:	gandrīz nešķīstošs nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejami dati	
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens:	Nav pieejami dati
Blīvums (pie 20 °C):	0,89 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejami dati

## 9.2. Cita informācija

## Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

## Sprādzienbīstamība

novērtējums: ne Sprādzienbīstams.

## Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

## Oksidēšanas īpašības

Nav pieejami dati

## Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

## Papildus norādījumi

Nav pieejami dati

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

## 10.1. Reaģētspēja

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

## 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

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

## 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 7 / 11-st

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Oksidācijas līdzeklis, stipras iedarbības.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). sodrēji.**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
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	Study report (1994)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Study report (1995)	OECD Guideline 402
-	reakcijas masa: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Body responsible for the test	other: Annex V
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Body responsible for the test	other: Annex V
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	caur muti	LD50 mg/kg	> 5000	Žurka	Study report (1982)	OECD Guideline 401
	ādu	LD50 mg/kg	> 2000	Žurka	Study report (1988)	OECD Guideline 402

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanas apdraudoša iedarbība**

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**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

## ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 8 / 11-st

## Papildus norādījumi

Izmantojot produktu pareizi un atbilstoši paredzētajiem mērķiem, pēc mūsu pieredzes un esošās informācijas, produkts nav bīstams veselībai.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

## 12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LL50 > 1000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	Study report (1995)	OECD Guideline 203
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 > 1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1995)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EL50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1995)	OECD Guideline 202
-	reakcijas masa: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela					
	Akūta baktēriju toksicitāte	(EC50 > 100 mg/l)	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (2006)	OECD Guideline 209
68411-46-1	alkylated diphenylamine					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	Study report (1988)	OECD Guideline 203
	Akūta aļņu toksicitāte	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2006)	OECD Guideline 201
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 51 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2004)	OECD Guideline 202

## 12.2. Noturība un noārdāmība

Saskaņā ar OECD kritērijiem bioloģiski nav viegli noārdāms. Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati

## Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
68037-01-4	1-Decene, homopolymer, hydrogenated	> 6,5
-	reakcijas masa: 3,3'-dicikloheksil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela; 3-cikloheksil-1-(4-(4-(3-oktadecilureido)benzil)fenil)urīnviela; 3,3'-dioktadecil-1,1'-metilēnbis(4,1-fenilēn)diurīnviela	6,9
68411-46-1	alkylated diphenylamine	6,66

## BCF

CAS Nr.	Nosaukums	BCF	Sugas	Avots
68411-46-1	alkylated diphenylamine	411	Cyprinus carpio	Study report (2000)

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Ņemot vērā produkta zemo šķīdības līmeni, bioloģiskajās attīrīšanās iekārtās to atdala mehāniski.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums satur šādas vielas, kas atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu: alkylated diphenylamine.

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.



**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 9 / 11-st

**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.

**Izlietoto produktu atkritumu**

120112 ATKRITUMI, KAS RADUŠIES METĀLU UN PLASTMASAS FORMĒŠANĀ, VIRSMAS FIZIKĀLĀ UN MEHĀNISKĀ APSTRĀDĒ; atkritumi, kas radušies metālu un plastmasas formēšanā, virsmas fizikālā un mehāniskā apstrādē; izlietoti vaski un tauki; 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:** -**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):** -**14.4. Iepakojuma grupa:** -**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):** -**14.4. Iepakojuma grupa:** -**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):** -**14.4. Iepakojuma grupa:** -**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs vai ID numurs:** -**14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:** -**14.3. Transportēšanas bīstamības** -**klase(-es):** -**14.4. Iepakojuma grupa:** -**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Nē

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 10 / 11-st

**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

**Papildus norādījumi transportam**

Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē.

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

Ūdens apdraudējuma kategorija	2 - kaitīgs ūdenim
(Vācija):	

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

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

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 9, 11, 12.

**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 jūrmiecības 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 novērota (nelabvēlīga) ietekmes līmenis; NOELR - nav novērojama 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.
H361f	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hightemp XFT 2 PLUS**

Pārskatīšanas datums: 22.03.2023

Materiāla numurs: 718007

Lappuse 11 / 11-st

**Papildinformāciju**

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

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.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*