

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 1 / 9-st

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

ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****Vielas/maisījuma lietošanas veids**

Hidraulisks (-i) šķidrums (-i) un papildus 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 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**

+371 67042473

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

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

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

EUH210 Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**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.

Neļaujiet izlijušajam produktam iesūkties zemē.

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

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

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 2 / 9-st

**Bīstamās sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums			Daļa
	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH Nr.	
	GHS Klasifikācija			
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified			80 - <= 100 %
	265-157-1		01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			

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	
64742-54-7	265-157-1	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified	80 - <= 100 %
	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. Nenēsājiēt kabatās ar produktu nosmērētas tīršanas lupatas.

**Ja ieelpots**

Cietušo personu nogādājiet svaigā gaisā. Cietušo personu nomieriniet un nodrošiniet siltumu. Ilgtermiņa sūdzību gadījumos vērsieties pie ārsta.

**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. 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 izsaučiet ārstu.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Informācija nav pieejama.

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

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Putas. Uguns dzēšanas pulveris. Oglekļa dioksīds (CO2). Izsmidzināms ūdenis. Smiltis.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Spēcīga ūdens strūkļa.

## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 3 / 9-st

#### **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>). Fosfora oksīdi. Sēra oksīds. 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 strūkļas padeves iekārtu. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā neieelpot dūmus. Kontaminēto dzēsēšanai 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/ izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Aizvēciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Ja pastāv tvaiku, putekļu un aerosola ietekmes riska faktori, izmantojiet elpceļu aizsargrīdekļus.

### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes. Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**

#### **Cita informācija**

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

### **6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Refer to the provisions listed in Sections 8, 12 and 13.

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

### **7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

#### **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.

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

Sargāt no uguns - nesmēķēt. Karsts produkts izdala degošus tvaikus.

### **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.

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

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Turiet drošā attālumā no: Oksidācijas līdzekļis.

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

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5 - 40°C

Aizsardzība pret: karstums. UV starojums/ saules gaisma. sals.

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

Detalizētās norādes: skatiet tehnisko datu lapa.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 4 / 9-st

**8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Papildnorādījumi robežvērtībām**

Recommended limit value for oil mist

TWA: 5 mg/m<sup>3</sup>STEL: 10 mg/m<sup>3</sup>

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

**8.2. Iedarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju kritiskajās vietās un lokālu nosūkšanu.

**Pasākumi aizsardzībai un higiēnai**

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.

**Acu/sejas aizsardzība**

Bīvi aizsedzošas aizsargbrilles. DIN standarti/ EN standarti: DIN 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. Nenēsājiet 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 > 65 ° C: A1: <1000 ppm; A2: <5000 ppm; A3: <10 000 ppm.

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

Agregātvoklis:	šķidr
Krāsa:	dzeltens - brūns
Smarža:	saskaņā ar: minerāleļļa.

**Pārbaudes norma**

pH:

Nav pieejami dati

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 5 / 9-st

**Stāvokļa izmaiņas**

Kušanas temperatūra:

Nav pieejami dati

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

Nav pieejami dati

Plūstamības zuduma punkts:

-33 °C ASTM D 7346

Uzliesmošanas temperatūra:

235 °C DIN EN ISO 2592

**Uzliesmojamība**

ciets/šķidr:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

**Sprādzienbīstamība**

Nav pieejami dati

Apakšējā sprādziena robeža:

Nav pieejami dati

Augšējā sprādziena robeža:

Nav pieejami dati

Pašuzliesmošanas temperatūra:

Nav pieejami dati

**Pašaizdegšanās temperatūra**

cietvielām:

Nav pieejami dati

gāzēm:

Nav pieejami dati

Noārdīšanās temperatūra:

Nav pieejami dati

**Oksidējošās īpašības**

Nav pieejami dati

Tvaika spiediens:

Nav pieejami dati

Blīvums (pie 15 °C):

0,851 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Šķīdība ūdenī:

gandrīz nešķīstošs

**Šķīdība citos šķīdinātājos**

Nav pieejami dati

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens):

Nav pieejami dati

Kinemātiska viskozitāte: (pie 40 °C)

32,8 mm<sup>2</sup>/s ASTM D 7042

Relatīvais tvaika blīvums:

Nav pieejami dati

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

Nav pieejami dati

**9.2. Cita informācija**

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**

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Lai izvairītos no termiskās sadalīšanās, produktu nedrīkst pārkarstēt.

Sk. 7 nodaļu Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 6 / 9-st

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Reaģē ar :Oksidācijas līdzekļus, stipras iedarbības.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**Ugunsgrēka gadījumā var rasties: Oglekļa mono-oksīds Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>). Slāpekļa oksīds (NO<sub>x</sub>). Fosfora oksīdi. Sēra oksīds. 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.  
Maisījums nav pārbaudīts.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified				
	caur muti	LD50 > 5000 mg/kg	Žurka		
	ādu	LD50 > 2000 mg/kg	Trusis		

**Kairināmība un kodīgums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Acu kairināšana: nedaudz kairinošs.

Ādas kairinājums: Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos 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.

Ilgstoša/ atkārtota saskarsme ar ādu var iedarboties attaukojoši vai veicināt dermatītu.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

nav piemērojams

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1. Toksiskums**

Nav pieejami dati

Maisījums nav pārbaudīts.

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 7 / 9-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic; Baseoil - unspecified					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	>1.000	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	>100	72 h		

**12.2. Noturība un spēja noārdīties**

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

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**12.4. Mobilitāte augsnē**

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

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Preparāta sastāvdaļas neatbilst kritērijiem, lai to varētu klasificēt kā PBT vai vPvB.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

nav piemērojams

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav pieejami dati

**Papildus norādījumi**

Neļaujiet produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

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

**Izlietoto produktu atkritumu**

130110 EĻĻU ATKRITUMI UN ŠĶĪDRĀ KURINĀMĀ ATKRITUMI (IZŅEMOT PĀRTIKAS EĻĻAS, KĀ ARĪ 05., 12. un 19. NODAĻĀ MINĒTĀS EĻĻAS); hidraulisko eļļu atkritumi; nehlorētas minerālās hidrauliskās 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:** -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

**klase(-es):**

**14.4. Iepakojuma grupa:** -

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

**14.1. ANO numurs:** -

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:** -

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

**klase(-es):**

**Drošības datu lapā**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 8 / 9-st

**14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)****14.1. ANO numurs:**

-

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. ANO numurs:**

-

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

-

**14.3. Transportēšanas bīstamības**

-

**klase(-es):****14.4. Iepakojuma grupa:**

-

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI:

Nē

**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 jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 28

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Ūdens apdraudējuma kategorija

1 - nedaudz kaitīgs ūdenim

(Vācija):

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

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

**16. IEDAĻA: Cita informācija****H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H304

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

**Papildinformāciju**

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

Iepriekšminētie skaitļi attiecas tikai uz izraudzīto produktu, tie vairs nav spēkā, ja produkts tiek lietots kopā ar citiem materiāliem vai tiek izmatots ražošanas procesā. Esošā informācija atspoguļo mūsu pašreizējās zināšanas un pieredzi, līdz ar to šī informācija vairāk kalpo kā produkta apraksts, nevis produktu īpašību garantants un līdz ar to nedod tiesības veidot tiesiskās attiecības.



## Drošības datu lapā

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### **ADDINOL Hydraulic Oil HLP 32 AF**

Pārskatīšanas datums: 12.03.2021

Materiāla numurs: 732034

Lappuse 9 / 9-st

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.)*