

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) 31. paragrāfa II pielikumu, ņemot vērā šī dokumenta grozījumus.

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Identificētās lietošanas jomas: hidrauliskais šķidrums

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties: Nav konstatēta nerekomendēta pielietošana.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / Piegādātājs FUCHS LUBRICANTS SWEDEN AB  
Box 194  
149 22 Nynäshamn SE

Telefons: +46 8 128 25 000

Kontaktpersona: HSE Advisor  
Telefons: +46 8 128 25 000  
E-pasts: HSEASC@fuchs-oil.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt  
ārkārtas situācijās: +46 20 996 000

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkts ir klasificēts un marķēts kā bīstams saskaņā ar regulu (EK) 1272/2008 (CLP).

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

##### Bīstamība Veselībai

Akūta toksicitāte (ieelpošana - putekļu un miglas) 4. kategorija H332: Kaitīgs ieelpojot.

Aspirācijas Briesmas 1. kategorija H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

##### Kopsavilkums par kaitīgumu

Fizikālo Faktoru Izraisītā Nav pieejama informācija.

##### Bīstamība:

##### Bīstamība Veselībai

Norīšana: Pie norīšanas materiāls aspirācijas ceļā var nonākt plaušās un izsaukt ķīmisko pneimoniju. Pielietot atbilstošu ārstēšanu.

#### 2.2 Etiķetes Elementi

**Produkta nosaukums:** PENTOSIN CHF 11S

**Satur:** Oglūdeņraži, zemas viskozitātes  
Base oil, low viscous



**Signālvārdi:** Briesmas

**Paziņojums(-i) par briesmām:** H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H332: Kaitīgs ieelpojot.

**Paziņojumi par Nepieciešamo Piesardzību**

**Reaģēšana:** P331: NEIZRAISĪT vemšanu.  
P312: Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.  
P301+P310: Ja norīts: nekavējoties sazināties ar saindēšanās centru vai ārstu.

**Atkritumu utilizācija:** P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes atbilstošos atkritumu pārstrādes un iznīcināšanas uzņēmumos saskaņā ar piemērojamiem likumiem un noteikumiem, ņemot vērā produkta raksturojumu iznīcināšanas brīdī.

**Informācija uz piegādes marķējuma**

EUH208: Satur alkyl amine, alkylmethacrylate. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi:** Ja tiek ievēroti vispārējie drošības pasākumi attiecībā uz rīkošanos ar minerāleļļu produktiem un ķīmikālijām, kā arī norādījumi par darba drošību (7. punkts) un par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem (8. punkts), nekāds īpašs apdraudējums nav zināms. Neļaut produktam nekontrolēti nonākt vidē.

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**

**3.2 Maisījumi**

**Vispārīga informācija:** Augsti attīrītu minerāleļļu produkts ar piedevām. Augsti attīrītu minerāleļļu produkts ar piedevām.

Ķīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Koncentrācija *	Reģistrācijas numurs, saskaņā ar REACH	Piezīmes
Oglūdeņraži, zemas viskozitātes	EC: 500-228-5	50,00 - <100,00%	01-2119493069-28	
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	20,00 - <30,00%	01-2119474878-16	
alkyl amine	EINECS: 263-177-5	0,10 - <1,00%		
alkylmethacrylate	EINECS: 201-297-1	0,10 - <1,00%	01-2119452498-28	

\* Visas koncentrācijas ir izteiktas svāra procentos, ja vien sastāvdaļās nav gāzes. Gāzu koncentrācijas ir izteiktas tilpuma procentos.  
PBT: viela, kas ir noturīga, bioakumulatīva un toksiska.

## Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S

vPvB: viela, kas ir ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva.

### Klasifikācija

Ķīmiskais apzīmējums	Identifikācija	Klasifikācija	
Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes	EC: 500-228-5	CLP:	Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H332
Base oil, low viscous	EINECS: 276-737-9	CLP:	Asp. Tox. 1;H304
alkyl amine	EINECS: 263-177-5	CLP:	Skin Corr. 1B;H314, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Aquatic Chronic 3;H412
alkylmethacrylate	EINECS: 201-297-1	CLP:	Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1B;H317, STOT SE 3;H335

CLP: Noteikumi Nr. 1272/2008.

Precīzu minēto drošības norādījumu tekstu skatīt 16. iedaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**Vispārīgs:** Ar produktu notraipītos apģērba gabalus nekavējoties novilkt.

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Ieelpošana:** Pārvietot svaigā gaisā. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Saskare ar acīm:** Nekavējoties izskalojiet acis ar lielu ūdens daudzumu un vienlaicīgi paceliet uz augšu plakstiņu.

**Saskare ar Ādu:** Mazgāt ar ziepēm un ūdeni.

**Norišana:** Nekavējoties izsaukt ārstu vai sazināties ar saindēšanās informācijas centru. Izskalot muti. Nekad nedodiet dzert šķidrumus cilvēkam, kas atrodas bezsamaņā. Ja sākās vemšana, turiet galvu zemu, lai kuņģa saturs nenonāktu plaušās NEIZRAISĪT vemšanu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Saindēšanās simptomi var parādīties tikai pēc daudzām stundām, tāpēc pēc negadījuma vajadzīga vismaz 48 stundas ilga ārsta uzraudzība. Pie norīšanas materiāls aspirācijas ceļā var nonākt plaušās un izsaukt ķīmisko pneimoniju. Pielietot atbilstošu ārstēšanu.

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

Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, ugunsdzēsamais pulveris vai migliņas veidā izsmidzināma ūdens strūkļa. Lielāku ugunsgrēku dzēst ar putām, kas izturīgas pret alkoholu, vai ar ūdens strūkļu ar piemērotu tenzīda piedevu.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:** Ūdens kompakta strūklas veidā.

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

<b>5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:</b>	Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.
<b>5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b> <b>Specifiskās ugunsdzēsības procedūras:</b>	Pārvietot konteineru prom no degšanas vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Ugunsgrēka atliekas un kontaminētais dzēšanas ūdens jālikvidē atbilstoši oficiālo iestāžu priekšrakstiem. Kontaminētais dzēšanas ūdens jāsavāc atsevišķi, tas nedrīkst iekļūt kanalizācijā.
<b>Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi:</b>	Ugunsgrēka gadījumā jālieto autonomais elpošanas aparāts un slēgts aizsargapģērbs.

**6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

<b>6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:</b>	Pirms ienākšanas slēgtās telpās, tās izvēdināt Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Uzglabāt vērstu pret vēju. Izvairieties no nepiederošu darbinieku klātbūtnes. Izliešanas gadījumā uzmanīties no tā, ka grīdas un citas virsmas paliek slidenas.
<b>6.2 Vides Drošības Pasākumi:</b>	Nepieļaut izplatīšanos pa teritoriju (piem., ar aizsargvalni vai hidraulisko aizslēgu). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Visos nozīmīgu noplūžu gadījumos jāinformē vides institūcijas vadītājs. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt. Nepieļaut iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdenī.
<b>6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:</b>	Savākt ar šķīdumus saistošiem materiāliem, kā piemēram, smiltīm, diatomītu, skābju saistītāju, universālo saistītāju vai zāģu skaidām. Savāktos materiālus likvidēt saskaņā ar priekšrakstiem. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.
<b>6.4 Atsauce uz citām iedaļām:</b>	Skatīt MDDL 8. nodaļu par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Informāciju par drošu rīkošanos skatīt 7. iedaļā. Informāciju par apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.  Norobežot ar aizsargvalni vēlākai likvidēšanai. Nepieļaujiet iekļūšanu ūdens ceļos, kanalizācijas kolektoros, pagrabos vai citās noslēgtās telpās. Apturiet materiāla plūsmu, ja to var izdarīt bez riska.

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

<b>7.1 Piesardzība drošai lietošanai:</b>	Minimizēt putekļu veidošanos un uzkrāšanos. Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt. Darbojoties ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām, ievērot vispārējos normatīvos drošības priekšrakstus s. Izvairīties no aerosolu veidošanās. Ievērot pareizas ražošanas higiēnas vadlīnijas Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
<b>7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:</b>	Glabāt slēgtā veidā. Jāievēro vietējie normatīvie akti attiecībā uz rīkošanos ar ūdeni piesārņojošiem produktiem un to uzglabāšanu. Nesildīt līdz temperatūrām, kas ir tuvas uzliesmošanas punktam.
<b>7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i):</b>	nav pielietojams

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

**8.1 Pārvaldības Parametri**

**Arodekspozīcijas Robežvērtības**

Ķīmiskais apzīmējums	veids	Iedarbības Faktoru Robežvērtības	Avots
Base oil, low viscous	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā (02 2011)
alkylmethacrylate	TWA	10 mg/m <sup>3</sup>	Latvija. AER. Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā (02 2011)

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība:**

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi kā individuālās aizsardzības līdzekļi**

**Vispārīga informācija:**

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Individuālie aizsardzības līdzekļi ir jāizvēlas saskaņā ar CEN standartiem un pēc pārrunām ar individuālo aizsardzības līdzekļu piegādātājiem. Katrā ciņā ir jāievēro vispārējie drošības pasākumi darbā ar minerāleļļu produktiem vai ķīmikālijām.

**Acu/ sejas aizsardzība:**

Pārfasēšanas laikā ieteicams lietot aizsargbrilles (EN 166).

**Ādas aizsardzība**

**Roku Aizsardzība:**

Materiāls.: Nitrilbutilkaučuks (NBR).  
Min. plūsuma laiks: >= 480 min  
ieteicamais materiāla biezums: >= 0,38 mm

Izvairieties no ilgstošas vai atkārotas saskares ar ādu. Cimdu piegādātājiem būtu jāiesaka piemēroti cimdi. Profilaktiska ādas aizsardzība, izmantojot ādas aizsardzības ziedi. Aizsargcimdi, kur tie ir atļauti no drošības tehnikas viedokļa. Precīzu cimdu materiāla saplīšanas laiku jāpieprasa no cimdu ražotāja un jāievēro, jo tas ir atkarīgs ne tikai no cimdu materiāla, bet arī speciāliem faktoriem darba vietā.

**Citi:**

Bikšu kabatās nenēsāt līdzī tīrāmās lupatas, kas piesūcinātas ar produktu. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Respiratora tips: Ja ar tehniskajiem risinājumiem nevar nodrošināt tvaika koncentrāciju zem rekomendējamā ekspozīcijas līmeņa (kur tas piemērojams) vai pieņemamā līmenī (valstīs, kur neaizsargātības ierobežojumi nav noteikti), ir jāvalkā apstiprināts respirators. Gaisu attīrošie respiratori ar piemērotu, valsts iestādēs sertificētu (kur tas piemērojams) gaisu attīrošo filtru, patronu vai kārbu. Sazināties ar veselības un darba drošības speciālistiem vai ražotāju, lai saņemtu konkrētu informāciju.

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

<b>Termiska bīstamība:</b>	Nav zināms.
<b>Sanitāri higiēniskie pasākumi:</b>	Vienmēr ievērot pareizas personīgās higiēnas normas, piemēram, mazgāšanos pēc materiāla pārvietošanas un pirms ēšanas, dzeršanas un /vai smēķēšanas. Regulāri mazgāt darba apģērbu, lai atbrīvotos no to piesārņojuma. Iznīcināt notraipītos apavus, ja tos nevar notīrīt.
<b>Vides uzraudzība:</b>	Nav pieejama informācija.

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

**Ārējais izskats**

<b>Agregātstāvoklis:</b>	Šķidr
<b>Ārējais veids:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Zaļa
<b>Smarža:</b>	Raksturīga
<b>Smaržas uztveršanas sliekšnis:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>pH:</b>	nav pielietojams
<b>Sasalšanas temperatūra:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Vārīšanās temperatūra:</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>Uzliesmošanas temperatūra:</b>	156 °C
<b>Iztvaikošanas koeficients:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>Uzliesmošanas robeža - augšējā (%)-:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Uzliesmošanas robeža - zemākā (%)-:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Tvaika blīvums (gaiss=1):</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Blīvums:</b>	0,82 g/cm <sup>3</sup> (15 °C)
<b>Šķīdība</b>	
<b>Šķīdība ūdenī:</b>	Nešķīst ūdenī
<b>Šķīdība (cita veida):</b>	Nav pieejama informācija.
<b>Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā:</b>	Maisījumiem nav piemērojams.
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra:</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>Sadalīšanās temperatūra:</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>Viskozitāte, kinemātiska:</b>	18,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>Oksidēšanas īpašības:</b>	Rādītājs netiek iedalīts pēc klasifikācijas.
<b>9.2 CITA INFORMĀCIJA</b>	Nav pieejama informācija.

**10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja**

<b>10.1 Reaģētspēja:</b>	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
<b>10.2 Ķīmiskā Stabilitāte:</b>	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

<b>10.3 Bīstamu Reakciju iespējamība:</b>	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
<b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:</b>	Noteikumiem atbilstošas lietošanas gadījumā ir stabils.
<b>10.5 Nesaderīgi Materiāli:</b>	Stipras oksidējošas vielas. Stipras skābes. Stipras bāzes.
<b>10.6 Bīstami Noārdīšanās Produkti:</b>	Termāla sadalīšana vai sadedzināšana var atbrīvot oglekļa oksīdus un citas toksiskas gāzes un izgarojumus.

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**

**Informācija par iespējamajiem iedarbības ceļiem  
ieelpošana:**

Kaitīgs ieelpojot.

**Norīšana:** Nav pieejama informācija.

**Saskare ar Ādu:** Nav pieejama informācija.

**Saskare ar acīm:** Nav pieejama informācija.

**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

**Akūta toksicitāte**

**Norīšanas**

**Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

LD 50 (Žurka): > 5.000 mg/kg

Base oil, low viscous

LD 50 (Žurka): > 2.001 mg/kg

alkyl amine

LD 50 (Žurka): 1.350 mg/kg

**Saskare ar ādu**

**Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav klasificēts kā akūtu ietekmi izraisošs.

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes

LD 50 (Trusis): > 3.000 mg/kg

Base oil, low viscous

LD 50 (Trusis): > 2.001 mg/kg

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

**Ieelpošana**

**Produkts:** ATEmix: 3,51 mg/l  
Putekļi, migla un izgarojumi

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes LC 50 (Žurka, 4 h): 1,17 mg/l  
Putekļi, migla un izgarojumi

Base oil, low viscous LC 50 (Žurka, 4 h): > 5,53 mg/l  
Putekļi, migla un izgarojumi

**Ādas Sairšana vai Kairināšana:**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Nopietni acu Bojājumi vai acu Kairinājums:**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Elpceļu vai Ādas Sensibilizācija:**

**Produkts:** Pieejamie pārbaužu dati liecina, ka šajā produktā esošā potenciāli sensibilizējošo sastāvdaļu koncentrācija ādas sensibilizāciju neizraisa.

**Mutagēna Ledarbība, Ledarbojoties uz Dzimumšūnām**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Kancerogenitāte**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Vienreizēja ledarbība**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Konkrēta Mērķa Orgāna Toksicitāte - Atkārtota ledarbība**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Aspirācijas Briesmas**

**Produkts:** Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

**Citas Nelabvēlīgas**

**Letekmes:** Nav pieejama informācija.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksicitāte**

**Akūta toksicitāte**

**Produkts:** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Zivis**

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes LC 50 (Zivis, 96 h): > 1.000 mg/l



**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

alkyl amine LC 50 (Zivis, 96 h): < 1,1 mg/l

**Ūdenī Dzīvojoši Bezmugurkaulnieki**

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes EC50 (Ūdensblusa, 48 h): > 1.000 mg/l

alkyl amine EC50 (Ūdensblusa, 48 h): < 1,1 mg/l

**Hroniska toksicitāte Produkts:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

**Toksicitāte, iedarbojoties uz ūdenszālēm**

**Norādītā (-s) viela(-s)**

Ogļūdeņraži, zemas viskozitātes EC50 (Aļģe, 72 h): > 1.000 mg/l

**12.2 Noturība un Spēja Noārdīties**

**Bioloģiska noārdīšanās**

**Produkts:** Maisījumiem nav piemērojams.

**12.3 Bioakumulācijas Potenciāls**

**Produkts:** Maisījumiem nav piemērojams.

**12.4 Mobilitāte Augsnē:**

**Produkts:** Maisījumiem nav piemērojams.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Produkts nesatur nekādas vielas, kas atbilst PBT/vPvB vielu kritērijiem.

**12.6 Citas Nelabvēlīgas Letekmes:**

Nav pieejama informācija.

**13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

**Vispārīga informācija:** Atkritumus un pārpalikumus iznīcināt saskaņā ar vietējo pašvaldību noteikumiem.

**Utilizācijas kārtība:** Izvade, apstrāde vai iznīcināšana var būt jāveic atbilstoši nacionālajiem, valsts vai vietējiem likumiem.

**Eiropas Atkritumu kataloga kodi**

13 01 11\*: sintētiskas hidrauliskās eļļas

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

**ADR/RID**

14.1 ANO Numurs:	—
14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums:	—
14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)	
Klase:	Produkti, kas nav bīstami
Marķējums(-i):	—
Riska Nr. (ADR):	—
Atļaujas kods pārvadāšanai pa tuneļiem:	—
14.4 Iepakojuma Grupa:	—
14.5 Vides apdraudējumi:	—
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	—

**ADN**

14.1 ANO Numurs:	—
14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums:	—
14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)	
Klase:	Produkti, kas nav bīstami
Marķējums(-i):	—
14.3 Iepakojuma Grupa:	—
14.5 Vides apdraudējumi:	—
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	—

**IMDG**

14.1 ANO Numurs:	—
14.2 ANO Sūtīšanas Nosaukums:	—
14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es)	
Klase:	Produkti, kas nav bīstami
Marķējums(-i):	—
EmS Nr.:	—
14.3 Iepakojuma Grupa:	—
14.5 Vides apdraudējumi:	—
14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	—

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

**IATA**

- 14.1 ANO Numurs: –  
 14.2 Nosaukums transporta dokumentā: –  
 14.3 Transportēšanas Bīstamības Klase(-es):  
 Klase: Produkti, kas nav bīstami  
 Marķējums(-i): –  
 14.4 Iepakojuma Grupa: –  
 14.5 Vides apdraudējumi: –  
 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: –

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:** nav pielietojams.

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

**ES likumdošana**

**Regula (EK) Nr. 2037/2000. Vielas, kas noārda ozona slāni:** nav

**Regula (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem:** nav

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

**Informācija par izmaiņām:** Izmaiņas ir marķētas malā ar dubultu līniju.

**H formulējumu pilnu tekstu skatīt 2. un 3. nodaļā**

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H302 Kaitīgs, ja norij.  
 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
 H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
 H315 Kairina ādu.  
 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 H332 Kaitīgs ieelpojot.  
 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**CITA INFORMĀCIJA:** Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem EK katalogiem, taču ir papildināta ar datiem no speciālās literatūras un firmu sniegtās informācijas. Tā vairojas pielietojot tā saukto konvencionālo metodi saskaņā ar Regula (EK) nr. 1272/2008 (CLP).

**Izmaiņu Datums:** 20.05.2016

**Produkta nosaukums: PENTOSIN CHF 11S**

---

**Atruna:**

Drošības datu lapā sniegtās ziņas atbilst mūsu pašreizējām zināšanām un pieredzei, tiek nodotas tālāk pēc vislabākās sirdsapziņas un kalpo tam, lai aprakstītu, kā rīkoties ar produktu, kā to transportēt un apsaimniekot no drošības tehnikas viedokļa. Šie dati nekādā ziņā nav izstrādājuma īpašību (tehniskais) apraksts (produkta specifikācija). Produkta piemēro tību kādam konkrētam pielietojuma mērķim nevar izsecināt no mūsu sniegtās informācijas drošības datu lapā. Izmaiņas šajā dokumentā nav pieļaujamas. Dati nav attiecināmi uz citiem produktiem. Kolīdz produkts tiek sajaucis, samaisīts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pārstrādāts, datus no šīs drošības datu lapas nevar pārnest uz izgatavoto jauno materiālu. Savā darbībā ievērot spēkā esošos federālos, pavalsts un vietējos likumdošanas aktus ir mūsu produkta saņēmēja pašatbildība. Ja Jums ir vajadzīgas aktuālās drošības datu lapas, lūdzu, kontaktējieties ar mums. Šī datu lapa ir drošības datu lapa saskaņā ar bīstamo vielu nolikuma (GefStoffV) 5. pantu. Tā sagatavota elektroniski saskaņā ar publikāciju par bīstamām vielām 'Bekanntmachung 220' un ir bez paraksta.