

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 1 no 16

## DROŠĪBAS DATU LAPA

### NODAĻA 1 VIELAS / MAISĪJUMA UN KOMPĀNIJAS / UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

Saskaņā ar situāciju augstākminētajā teksta pārstrādāšanas datumā, šī (M)DDL atbilst Latvijas likumdošanai.

#### 1.1. PRODUKTA IDENTIFIKATORS

**Produkta nosaukums:** UNIVIS HVI 13  
**Produkta apraksts:** Pamatelļa un piedevas  
**Produkta kods:** 201560109720

#### 1.2. SAISTĪTĀ IDENTIFICĒTĀ VIELAS VAI MAISĪJUMA IZMANTOŠANA UN NEIETEICAMĀ IZMANTOŠANA

**Paredzētais pielietojums:** Hidrauliskais šķidrums

**Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties:** Šis produkts nav ieteicams citai rūpnieciskai, profesionālai vai patērētāju lietošanai izņemot iepriekš norādīto.

#### 1.3. INFORMĀCIJA PAR DROŠĪBAS DATU LAPAS PIEGĀDĀTĀJU

**Piegādātājs:** ExxonMobil Petroleum & Chemical BV  
POLDERDIJKWEG  
B-2030 ANTWERPEN  
Beļģija

<b>Produkta tehniskā informācija:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>Piegādātāja kontaktinformācija:</b>	(CZ) +420 221 456 426
<b>MDDL interneta adrese:</b>	www.msds.exxonmobil.com
<b>E-Mail:</b>	SDS.DE@EXXONMOBIL.COM
<b>Piegādātājs vai reģistrētājs:</b>	(BE) +32 3 790 3111

#### 1.4. TELEFONA NUMURS ĀRKĀRTAS GADĪJUMIEM

**Diennakts medicīniskā palīdzība:** (+371) 66165504 (CHEMTREC)  
**Valsts Toksikoloģijas centrs:** (+371) 67042473

### NODAĻA 2 BĪSTAMĪBAS IDENTIFIKĀCIJA

#### 2.1. VIELAS VAI MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA

##### Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Toksisks aspirācijas gadījumā: 1. kategorija., H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Ādas kairinājuma izraisīšana: 2. kategorija., H315: Kairina ādu.

Izraisa akūtu toksicitāti ieelpojot: 4. kategorija., H332: Kaitīgs ieelpojot.

Izraisa hronisku toksicitāti ūdens vidē: 2. kategorija., H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. MARĶĒJUMA ELEMENTI

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 2 no 16

## Marķējuma elementi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

### Piktogrammas:



**Signālvārds:** Briesmas

### Paziņojumi par briesmām:

#### Health:

- H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315: Kairina ādu.
- H332: Kaitīgs ieelpojot.

#### Apkārtējā vide:

- H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Papildu:

- EUH208: Satur: metilmetakrilāts Var izraisīt alerģisku reakciju.

### Paziņojumi par nepieciešamo piesardzību:

#### Profilakse:

- P261: Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus.
- P264: Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.
- P271: Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.
- P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280: Izmantot aizsargcimdus.

#### Reaģēšana:

- P301 + P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
- P302 + P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu.
- P304 + P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- P312: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- P331: NEIZRAISĪT vemšanu.
- P332 + P313: Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
- P362 + P364: Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
- P391: Savākt izšķīstīto šķidrumu.

#### Uzglabāšana:

- P405: Glabāt slēgtā veidā.

#### Iznīcināšana:

- P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Satur:** Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
 Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
 Izmaiņu kārtas skaits: 1.03  
 Lapa 3 no 16

## 2.3. CITA VEIDA BĪSTAMĪBA

### Fizisks/kīmisks risks:

Bez nozīmīgas bīstamības.

### Bīstamība veselībai:

Augsta spiediena injekcija zem ādas var izraisīt nopietnus ievainojumus. Var būt kairinošs acīm, degunam, kaklam un plaušām.

### Bīstamība apkārtējai videi:

Bez papildus bīstamībasSaskaņā ar REACH XIII pielikuma nosacījumiem, materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.

## NODAĻA 3 SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

**3.1. VIELAS** Nav piemērojams. Šis materiāls tiek reglamentēts kā maisījums.

### 3.2. MAISĪJUMI

Šis materiāls tiek definēts kā maisījums.

**Paziņošanas procedūrai pakļautā(-s) bīstamā(-s) viela(-s), kura(-s) atbilst klasificēšanas kritērijiem un (vai), kurai(-ām) tiek reglamentēta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL).**

Nosaukums	CAS#	EK Nr.	Reģistrācija#	Koncentrācija *	GHS/CLP klasifikācija
2,6-di-tert-butilfenols	128-39-2	204-884-0	01-2119490822-33	0.1 - < 0.25%	Aquatic Acute 1 H400 (M factor 1), Aquatic Chronic 1 H410 (M factor 1), Skin Irrit. 2 H315
Destilāti (naftas), hidroattīrīti vidējie	64742-46-7	265-148-2	01-2119489867-12	50 - < 100%	[Aquatic Acute 2 H401], Aquatic Chronic 2 H411, [Flam. Liq. 4 H227], Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Note N
metilmetakrilāts	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	0.1 - < 1%	[Aquatic Acute 3 H402], Flam. Liq. 2 H225, Skin Sens. 1B H317, STOT SE 3 H335, Skin Irrit. 2 H315

Piezīme — jebkura iekavās norādītā klasifikācija ir GHS veidošanas bloks, kuru ES netika pieņēmusi CLP regulā (Nr. 1272/2008), un tāpēc nav piemērojama ES vai ne ES valstīs, kuras ir ieviesušas CLP regulu, tiek rādīta tikai starptautiskos nolūkos.

PIEZĪME: Pilnu tekstu paziņojumiem par briesmām skatīt (M)DDL 16. nodaļā.

## NODAĻA 4 PIRMĀ PALĪDZĪBA

### 4.1. NEATLIEKAMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMU APRAKSTS

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 4 no 16

## IEELPOŠANA

Nekavējoties pārtrauciet tālāku pakļaušanu iedarbībai. Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Asistentiem jāizvairās no sevis un citu cilvēku pakļaušanas iedarbībai. Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsarglīdzekļus. Ja pieejams, izmantojiet papildus skābekli. Ja elpošana ir apstājusies, veiciet mākslīgo elpināšanu ar mehānisku ierīci.

## SASKARE AR ĀDU

Saskares vietas nomazgājiet ar ziepēm un ūdeni. Novelciet notraipīto apģērbu. Pirms atkārtotas notraipītā apģērba lietošanas, izmazgājiet to. Ja produkts ir nonācis ādā vai zem tās, vai jebkurā ķermeņa daļā, neatkarīgi no brūces lieluma un izskata, ārstam būtu jāiejaucas ķirurģiski. Pat ja simptomi no augstspiediena injekcijas var būt minimāli vai niecīgi, ātra ķirurģiskā iejaukšanās pirmajās stundās var būtiski samazināt ievainojuma apjomu.

## SASKARE AR ACĪM

Skalot ar ūdeni. Ja rodas kairinājums, griezieties pēc medicīniskās palīdzības.

## NORĪŠANA

Nekavējoties griezieties pēc medicīniskās palīdzības. Neizraisiet vemšanu.

## 4.2. SVARĪGĀKIE SIMPTOMI UN IEDARBĪBAS VEIDI, GAN AKŪTIE, GAN AIZKAVĒTIE

Galvas sāpes, reibonis, miegainums, nelabums un citas CNS iedarbības. Nieze, sāpes, apsārtums, ādas uztūkums. Vietēja nekroze, kas izpaužas kā novēlota sāpju lēkme un audu bojājums dažas stundas pēc injekcijas.

## 4.3. NORĀDĪJUMI PAR NEPIECIEŠAMO TŪLĪTĒJU MEDICĪNISKO APRŪPI UN ĪPAŠU ĀRSTĒŠANU

Ja norīts, materiāls var aspirēties plaušās un izraisīt ķīmisko pneimonītu. Ārstējiet atbilstoši.

## NODAĻA 5 UGUNSDZĒŠANAS METODES

### 5.1. UGUNSDZĒŠANAS LĪDZEKĻI

**Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Izmantojiet ūdeni, miglu, putas, sausās ķīmikālijas vai oglekļa dioksīdu, lai apdzēstu liesmas.

**Nepiemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:** Tieša ūdens plūsma

### 5.2. VIELAS VAI MAIŠĪJUMA IZRAISĪTAIS SPECIFISKAIS KAITĒJUMS

**Bīstami sadegšanas produkti:** Aldehīdi, Nepabeigtas sadegšanas produkti, Oglekļa oksīdi, Dūmi, izgarojumi, Sēra oksīdi

### 5.3. NORĀDĪJUMI UGUNSDZĒSĒJIEM

**Norādījumi ugunsgrēka dzēšanā:** Evakuējiet apkārtni. Novērst ugunsdzēsēju izlietotā ūdens un atšķaidītās eļļas ieplūšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas un dzeramā ūdens sistēmās. Ugunsdzēsējiem vajadzētu izmantot standarta aizsargaprīkojumu un noslēgtās vietās- izolējošās elpošanas ierīces (SCBA) Izmantojiet ūdens smidzināšanu, lai atdzēsētu ugunij pakļautās virsmas un lai pasargātu personālu.

**Neierasta ugunsbīstamība:** Spiedienam pakļautie tvaiki var radīt uzliesmojošu maisījumu. Bīstams matreāls. Ugunsdzēsējiem būtu jāizmanto aizsargaprīkojums, kas norādīts 8. nodaļā.

## VIEGLI UZLIESMOJOŠAS VIELAS

**Uzliesmošanas temperatūra [Metode]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 5 no 16

**Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā):** UEL: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija  
**Paš aizdegšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija

## NODAĻA 6 RĪCĪBA NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### 6.1. PERSONISKIE PIESARDZĪBAS LĪDZEKĻI, AIZSARGAPRĪKOJUMS UN ĀRKĀRTAS PROCEDŪRAS

#### IZZIŅOŠANAS KĀRTĪBA

Piesārņojuma vai nejaušas noplūdes gadījumā ziņojiet atbilstošajām varas iestādēm saskaņā ar attiecīgo reglamentu.

#### AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI

Izvairieties no saskares ar izšļakstītu materiālu. Brīdiniet vai evakuējiet cilvēkus no apkārtējās teritorijas, ja tas nepieciešams materiāla toksiskuma vai ugunsbīstamības dēļ. Skatīt 5. nodaļu par ugunsdzēsšanas informāciju. Lai iepazītos ar nozīmīgiem bīstamības aspektiem, skatīt bīstamības identifikācijas nodaļu. Skatīt 4. nodaļu par pirmās palīdzības padomjiem. Skatīt 8. nodaļu par ieteicamajām minimālajām prasībām, kas jāievēro, lietojot individuālos aizsardzības līdzekļus. Atkarībā no konkrētiem apstākļiem un (vai) avārijas brigāžu speciālistu vērtējuma var būt nepieciešami papildus aizsardzības pasākumi.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Elpošanas ceļu aizsardzība: atkarībā no noplūdes apjoma un potenciālā iedarbības līmeņa var lietot daļēji nosedzošu vai pilnībā nosedzošu sejas respiratoru ar filtru(-iem), kas aiztur organisku vielu tvaikus vai, ja tas ir nepieciešams, H<sub>2</sub>S vai autonomu elpošanas aparātu (SCBA). Ja iedarbību nevar pilnīgi raksturot vai ir iespējams vai paredzams skābekļa trūkums gaisā, ieteicams izmantot (SCBA). Ir ieteicams lietot darba cimdus, kas ir noturīgi pret aromātisko oglekļa dioksīdu iedarbību. Piezīme: no polivinilacetāta (PVA) izgatavoti cimdi nav ūdensizturīgi un nav piemēroti izmantošanai ārkārtas apstākļos. Ja iespējama šļakatu veidošanās vai saskare ar acīm, ieteicams lietot aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām. Ja iespējama karsta produkta vai garaiņu saskare ar acīm, ieteicams izmantot ķīmiskām vielām paredzētās aizsargbrilles un sejas aizsargu. Nelielas izšļakstīšanās: Normālos apstākļos ir piemērotas parastas antistatiskas drēbes. Lielas izšļakstīšanās: ieteicams visa ķermeņa apģērbs ar ķīmisko aizsardzību no antistatika materiāla.

### 6.2. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI ATTIECĪBĀ UZ VIDI

Liels daudzums izšļakstītās vielas: savāciet tālāk no izšļakstītā šķidruma vēlākai pārstrādei vai izmešanai. Novērsiet iekļūšanu ūdensceļos, notekcaurulēs, pagrabos vai norobežojumā.

### 6.3. METODES UN MATERIĀLS SAVĀKŠANAI UN NOTĪRĪŠANAI

**Noplūde uz zemes:** Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nepieskarieties un nekāpiet uz izšļakstītā materiāla. Izšļakstīti vai izbiruši produkti mazos daudzumos: Absorbēt ar zemi, smiltīm vai citu nedegošu materiālu un pārvietot uz tvertnēm turpmākai iznīcināšanai.

**Noplūde ūdenī:** Apturiet noplūdi, ja jūs to varat izdarīt bez riska. Nekavējoties ierobežot noplūdušā materiāla izplatīšanos ar bonām. Brīdināt citus transporta kuģus. Noņemt no virsmas nosmeļot vai absorbējot piemērotos absorbentus. Meklējiet speciālista palīdzību pirms izklieģētāju vielu lietošanas.

Ieteikumi attiecībā uz noplūdēm ūdenī vai uz zemes, balstās uz visticamāko noplūdes scenāriju šim materiālam, taču ģeogrāfiskie apstākļi, vējš, temperatūra (un ūdens piesārņojuma gadījumos) viļņi, straumes virziens un ātrums var ievērojami ietekmēt atbilstošos glābšanas pasākumus. Šī iemesla dēļ jākonsultējas ar vietējiem speciālistiem. Piezīme: Vietējā likumdošana var noteikt vai ierobežot veicamos pasākumus.

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
 Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
 Lapa 6 no 16

## 6.4. NORĀDES UZ CITĀM NODAĻĀM

Skatīt 8. un 13. nodaļu.

### NODAĻA 7 LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1. PIESARDZĪBAS PASĀKUMI DROŠAI DARBĪBU VEIKŠANAI AR PRODUKTU

Izvairieties no miglas vai tvaiku ieelpošanas. Izvairieties no saskares ar ādu. Novērsiet maza daudzuma vielas izšļakstīšanos un noplūdi, lai novērstu paslīdēšanas briesmas. Materiāls var uzkrāt statiskos lādiņus, kas var izraisīt elektrisko dzirksteļi (uzliesmošanas izraisītājs). Ja tiek pārvietoti lieli materiāla daudzumi, elektriskā dzirkstele var aizdedzināt jebkura veida uzliesmojošus tvaikus, ko izdala iespējami klātesošie šķidrums vai produkta pārpalikums (piem. gadījumos, kad notiek iekraujamā (izkraujamā) produkta maiņa). Veikt atbilstošus savienošanas un (vai) iezemēšanas pasākumus. Tomēr, savienošana un iezemēšana var nenovērst risku, ko var radīt statiskā lādiņa uzkrāšanās. Lai saņemtu norādījumus, iepazīties ar piemērojamiem vietējiem standartiem. Kā papildus norādes ir minamas, piemēram, Amerikas Naftas institūta 2003. gada publikācija (Aizsardzība pret uzliesmošanu, ko var izraisīt statiskā elektrība, dzirksteļošana un klaidstrāva), Nacionālās ugunsdrošības aģentūras 1977. gada publikācija (Ieteicamā praktiskā rīcība statiskās elektrības iespējamības gadījumā) vai dokuments CENELEC CLC/TR 50404 (Elektrostatiskie spēki - praktisko rīcību reglamentējošie noteikumi, kas jāievēro lai izvairītos no statiskās elektrības izraisītas bīstamības).

**Statiskā akumulēšanās:** Materiāls ir statisks akumulators.

#### 7.2. DROŠAS UZGLABĀŠANAS APSTĀKĻI, IESKAITOT JEBKĀDUS NESADERĪGUS PRODUKTUS

Tvertnes veids, ko lieto materiāla uzglabāšanai, var ietekmēt statiskā lādiņa uzkrāšanos un izkliedi. Neuzglabājiet atvērtās vai neapzīmētās tvertnēs.

#### 7.3. KONKRĒTIE GALA PIELIETOJUMI

1. nodaļā ir atrodama informācija par identificētajiem gala lietotājiem. Nav pieejami rūpnieciskai lietošanai atbilstoši vai sektoram raksturīgi norādījumi.

### NODAĻA 8 SASKARES IEROBEŽOŠANA/ PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

#### 8.1. KONTROLES PARAMETRI

##### Saskares ierobežojumu vērtības

##### Saskares ierobežojumi/standarti (Piezīme: saskares ierobežojumi nesummējas)

Vielas nosaukums	Agregāt stāvoklis	Ierobežojumi/standarti		PIEZĪME	Izcelsme
		TWA	100 ppm		
metilmetakrilāts		TWA	10 mg/m <sup>3</sup>		Latvia OELs
metilmetakrilāts		STEL	100 ppm		ACGIH
metilmetakrilāts		TWA	50 ppm		ACGIH

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā.

**Saskares ierobežojumi/standarti par iespējamiem materiāliem, kas var veidoties, lietojot šo produktu:** Ja var veidoties migla vai aerosoli, tiek ieteiktas sekojošās vērtības: 5 mg/m<sup>3</sup> - ACGIH TLV (ieelpojamā frakcija).

Piezīme: Informācija par ieteicamo kontroles procedūru iegūstama sekojošā aģentūrā(s)/institūcijā(s)  
 RSU Darba un Vides Veselības institūts

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 7 no 16

---

## 8.2. IEDARBĪBAS KONTROLE

### TEHNOLOĢIJU KONTROLE

Aizsardzības līmenis un nepieciešamās uzraudzības veids var mainīties atkarībā no potenciālās ietekmes apstākļiem. Kontroles pasākumi, kas jāņem vērā.

Ir jāparedz piemērota ventilācija, tā lai netiktu pārsniegts pieļaujamais limits.

### PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

Personiskās aizsardzības līdzekļu izvēle atkarīga no iespējamās saskares apstākļiem, piemēram, pielietošanas, darba kārtības, koncentrācijas un vēdināšanas. Informācija par zemāk uzskaitītajiem aizsarglīdzekļiem šī materiāla lietošanai balstās uz normāliem lietošanas apstākļiem.

**Elpceļu aizsardzība:** Ja tehniskā kontrole neuztur gaisa koncentrāciju līmenī, kas atbilstošs, lai pasargātu darbinieka veselību, var izmantot respiratoru. Respiratora izvēle, lietošana un apkope ir jāveic saskaņā ar reglamentētajiem noteikumiem, ja lietojams. Šim materiālam piemērotie respiratoru veidi:

Pussejas filtrējošais respirators. Daļiņas, Eiropas Standartizācijas Komitejas (CEN) standarti EN 136, 140 un 405 satur ieteikumus par respiratoriem, bet standartos EN 149 un 143 ir ieteikumi attiecībā uz filtriem.

Ja gaisā ir augsta koncentrācija, izmantojiet respiratorus, kas darbojas pozitīvā spiediena režīmā. Ja skābekļa līmenis nav atbilstošs, brīdināšana par gāzes/tvaika īpašībām ir nepiemērota, jebšu gaisa attīrīšanas filtra kapacitāte pārsniegta, pietiek ar respiratoriem, kas apgādāti ar skābekļa balonu.

**Roku aizsardzība:** Jebkura sniegtā specifiskā informācija par cimdēm ir sagatavota, pamatojoties uz literatūrā publicētajiem un cimdņu ražotāju izstrādātajiem datiem. Darba apstākļi lielā mērā var ietekmēt cimdņu izturīgumu. Tie ir jāpārbauda un nolietoti vai bojātie cimdi jāaizvieto ar jauniem. Tiek uzskatīts, ka, rīkojoties ar šo materiālu, ir piemēroti sekojošie cimdņu veidi:

Ieteicami ķīmikāliju noturīgi cimdi. Ja iespējama saskare ar apakšdelmiem, ieteicams valkāt cimdus ar atlokus. Nitrilpolimērs, kura biezums ir vismaz 0,38 mm vai salīdzināms aizsargbarjeras materiāls, kam piemīt augsts efektivitātes koeficients apstākļos, kad lietošana notiek pie nepārtrauktas saskares, un, kura caursūkšanās laiks ir vismaz 480 minūtes saskaņā ar CEN standartiem EN 420 un EN 374.

**Acu aizsardzība:** Ja ir iespējama saskare, ir ieteicamas aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas un ķermeņa aizsardzība:** Jebkāda īpaša informācija par apģērbiem ir balstīta uz publicēto literatūru un ražotāja datiem. Apģērba, kas ieteicams darbā ar šo materiālu, veidi ietver:

Ir ieteicams ķīmikālijas/eļļu izturīgs apģērbs.

**Īpaši higiēnas pasākumi:** Vienmēr ievērojiet personīgo higiēnu, piemēram, nomazgājieties pēc darba ar materiālu un pirms ēšanas, dzeršanas un/vai smēķēšanas. Regulāri mazgājiet darba drēbes un aizsarglīdzekļus, lai likvidētu indīgās vielas. Izmetiet notraipītās drēbes un apavus, ko nevar iztīrīt. Turiet tīru māju.

### VIDES KONTROLE

Atbilst piemērojamajiem vides normatīvajiem aktiem, kas ierobežo izplūdes gaisā, ūdenī un augsnē. Aizsargāt vidi, pielietojot piemērotus kontroles pasākumus, lai novērstu vai ierobežotu izplūdes.

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 8 no 16

**NODAĻA 9 FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

Piezīme: Fizikālās un ķīmiskās īpašības tiek sniegtas vienīgi tādēļ, lai izvērtētu veselības, drošības un apkārtējās vides aizsardzības aspektus, un var nebūt pilnībā identiskas produkta specifikācijā uzrādītajām vērtībām. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar piegādātāju.

**9.1. INFORMĀCIJA PAR PAMATA FIZIKĀLAJĀM UN ĶĪMISKAJĀM ĪPAŠĪBĀM**

**Fizikālais stāvoklis:** Šķidrums  
**Krāsa:** Sarkana  
**Smarža:** Raksturīga  
**Smaržas sliekšnis:** Nav pieejama informācija  
**pH:** Nav tehniski iespējams  
**Kušanas temperatūra:** Nav tehniski iespējams  
**Sasalšanas temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Sākotnējā vārīšanās temperatūra / un vārīšanās amplitūda:** Nav pieejama informācija  
**Uzliesmošanas temperatūra [Metode]:** 110°C (230°F) [EN/ISO 2592]  
**Iztvaikošanas ātrums (n-butilacetāts = 1):** Nav pieejama informācija  
**Uzliesmojamība (ciets produkts, gāze):** Nav tehniski iespējams  
**Augšējie/apakšējie aizdegšanās ierobežojumi (Aptuvenais procentuālais sastāvs gaisā):** UEL: Nav pieejama informācija LEL: Nav pieejama informācija  
**Tvaika spiediens:** Nav pieejama informācija  
**Tvaika blīvums (Gaiss = 1):** Nav pieejama informācija  
**Relatīvais blīvums (pie 15 °C):** 0.87 [testa metode nav pieejama]  
**Šķīdība(s):** ūdenī Nenozīmīgs  
**Daļas koeficients (n-oktanola/ūdens daļas koeficients):** Nav pieejama informācija  
**Pašaizdegšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Sadalīšanās temperatūra:** Nav pieejama informācija  
**Viskozitāte:** 14.1 cSt (14.1 mm<sup>2</sup>/sec) pie 40 °C [testa metode nav pieejama]  
**Eksplozivitātes īpašības:** Nav  
**Oksidēšanās īpašība:** Nav

**9.2. CITA INFORMĀCIJA**

**DMSO ekstrakts (tikai minerāļļai), IP-346:** < 3 %wt

**NODAĻA 10 STABILITĀTE UN REAKTIVITĀTE**

**10.1. REAĢĒTSPĒJA:** Skatīt apakšsadaļas turpmākajā tekstā.

**10.2. ĶĪMISKĀ STABILITĀTE:** Materiāls ir stabils normālos apstākļos.

**10.3. BĪSTAMU REAKCIJU IESPĒJAMĪBA:** Bīstama polimerizācija nenotiks.

**10.4. NEVĒLAMIE APSTĀKĻI:** Pārmērīgs karstums.

**10.5. NESAVIETOJAMI MATERIĀLI:** Spēcīgi oksidētāji



Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
 Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
 Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
 Lapa 9 no 16

**10.6. BĪSTAMI SADALIŠANĀS PRODUKTI:** Materiāls istabas temperatūrā nesadalās.

<b>NODAĻA 11</b>	<b>TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA</b>
------------------	-----------------------------------

**11.1. INFORMĀCIJA PAR TOKSIKOLOĢISKO IEDARBĪBU**

<b>Bīstamības klase</b>	<b>Noslēgums/ piezīmes</b>
<b>IEELPOŠANA</b>	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Mēreni toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Paaugstināta temperatūra un mehāniska darbība var radīt tvaikus, miglu vai dūmus, kas var būt kairinoši acīm, degunam, kaklam un plaušām.
<b>Norišana</b>	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Āda</b>	
Akūta toksicitāte: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Minimāli toksisks. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
Ādas korozija/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Kairinošs ādai. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Acs</b>	
Nopietns acu bojājums/Kairinājums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Var izraisīt vieglu, īslaicīgu acu diskomfortu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Sensibilizācija</b>	
Elpošanas ceļu jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa elpošanas ceļu jutīgumu.
Ādas jutīgums: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība, kas izraisa ādas jutīgumu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Aspirācija:</b> Pieejamie dati.	Var būt fatāls, norīšanas gadījumā iekļūstot elpceļos. Balstoties uz materiāla fiziskajām-ķīmiskajām īpašībām.
<b>Dīgļšūnas mutagēniskums:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama iedarbība kā dīgļšūnas mutagēnam. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Kancerogenitāte:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama vēža izraisīšana. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Toksicitāte, kas vērsta uz reproduktīvo sistēmu:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzama toksiska iedarbība uz reproduktīvo sistēmu. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu
<b>Laktācija:</b> Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka izraisītu kaitējumu bērniem, kuri tiek baroti ar krūti.
<b>Specifisks ietekmētā orgāna toksiskums (STOT)</b>	
Atsevišķa iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka atsevišķa iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus.
Atkārtota iedarbība: Materiālam nav datu par beigu brīdi.	Nav paredzams, ka ilgstoša vai atkārtota iedarbība varētu izraisīt orgānu bojājumus. Balstīts uz sastāvdaļu novērtējumu

**CITA INFORMĀCIJA**

Par pašu produktu:

Neliels šķidruma daudzums, rīšanas vai vemšanas rezultātā nokļuvis plaušās, var izraisīt ķīmisko pneimonītu vai plaušu

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 10 no 16

edēmu. Pamatojoties uz izmēģinājumiem ar sastāvdaļām, šo sastāvu vai līdzīgu sastāvu, nav sagaidāms, ka šī sastāvdaļa šim sastāvam atbilstošajā koncentrācijā izraisīs paaugstinātu ādas jutīgumu.

#### **Satur:**

Spēcīgi rafinēta pamateļļa: nav kancerogēna dzīvnieku pētījumos. Reprezentatīvais materiāls neiztur IP-346 - Pielāgots Ames Testu - un/vai citus kontroles testus. Dermālie un inhalācijas pētījumi uzrādīja minimālu iedarbību, bet plaušas nespecifiski iefiltrēja imūnsistēmas šūnas, eļļas nogulsas un minimālas ādas audzēja formas. Eksperimentālajiem dzīvniekiem nav konstatēta jutība.

## **NODAĻA 12 EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

Sniegtā informācija pamatojas uz datiem par materiālu, materiāla sastāvdaļām vai līdzīgiem materiāliem, piemērojot savienošanas principus.

### **12.1. TOKSISKUMS**

Materiāls -- Toksisks ūdenī dzīvojošiem organismiem Var izraisīt ilglaicīgu apgriezto efektu ūdens vidē.

### **12.2. STABILITĀTE UN SADALĪŠANĀS**

#### **Bioloģiskā sadalīšanās:**

Ogļūdeņraža komponents -- Sagaidāms, ka ir biodegradējošs.

### **12.3. BIOĻOĢISKĀS UZKRĀŠANĀS POTENCIĀLS**

Ogļūdeņraža komponents -- Piemīt bioakumulatīvs potenciāls, taču metabolisma vai fizikālo īpašību rezultātā biokoncentrācija var samazināties vai tikt ierobežota.

### **12.4. MOBILITĀTE AUGSNĒ**

Gaistošākais komponents -- Ļoti gaistošs, ātri sadalīsies gaisā. Nesadalās nogulsnēs un notekūdeņu cietvielās.

Augsti molekulārs wt. Komponenti -- Zema šķīdība un peldētspēja; paredzams, ka migrēs no ūdens uz zemi. Paredzama sadalīšanās nogulsnēs un notekūdeņos.

### **12.5. VIELAS(-U) NOTURĪBA, BIOAKUMULĀCIJA UN TOKSICITĀTE**

Materiāls neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kas publicēti REACH XIII pielikumā.

### **12.6. CITAS NELABVĒLĪGAS IEDARBĪBAS**

Nav paredzama nelabvēlīga ietekme.

## **NODAĻA 13 LIKVIDĒŠANAS PROCEDŪRA**

Ieteikumi atkritumu likvidēšanai izriet no piegādātā materiāla. Likvidēšanai jānotiek saskaņā ar atbilstošiem likumiem un noteikumiem, kā arī materiāla stāvokli likvidācijas brīdī.

### **13.1. ATKRITUMU APSTRĀDES METODES**

Produkts ir piemērots dedzināšanai slēgtā, kontrolētā kurtuvē kā kurināmais vai sadedzināts kā atkritumi pie augstām temperatūrām, lai nerastos nevēlami sadegšanas produkti. Saudzēt dabu. Atbrīvojies no izlietotās eļļas tikai tam paredzētās vietās. Samazināt līdz minimumam saskari ar ādu. Izlietoto eļļu nejaukt kopā ar šķīdinātājiem, bremžu vai dzesēšanas šķīdumiem.

Eiropas kodekss par atkritumiem: 13 03 07\*

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 11 no 16

**PIEZĪME:** Šie kodi piešķirti, balstoties uz materiāla vizizplatītāko pielietojumu, un var neatbilst piesārņojumam, kas rodas reālās lietošanas rezultātā. Atkritumu pārstrādātājiem jānovērtē reālais pielietojums, likvidējot atkritumus, lai piešķirtu atbilstošu atkritumu savākšanas kodu(s).

Saskaņā ar Direktīvu 91/689/EEC, šis materiāls uzskatāms par bīstamu atkritumu un pakļauts direktīvas nosacījumiem, ja uz to neattiecas direktīvas 1(5) panta nosacījumi.

**Brīdinājums par tukšu tvertni.** Brīdinājums par tukšo taru (tur, kur tas piemērojams): Tukšā tara var saturēt produktu atlikumus un var būt bīstama. Nemēģiniet no jauna piepildīt vai tīrīt taru bez atbilstošām instrukcijām. Tukšā tara ir pilnībā jāiztukšo un jāuzglabā drošā vietā, līdz tā tiek apstrādāta saskaņā ar instrukcijām vai iznīcināta. Tukšā tara ir jānodod sagatavošanai atkārtotai lietošanai, reģenerācijai vai iznīcināšanai atbilstoši kvalificētiem vai licenzētiem kontrahentiem, saskaņā ar valdības noteikumiem. **NEPAKĻAUT PAAUGSTINĀTAM SPIEDIENAM, NEKALT, NEMETINĀT, NELODĒT NE AR CIETO, NE AR MĪKSTO LODMETĀLU, NEURBT UN NESLĪPĒT, KĀ ARĪ NEPAKĻAUT ŠO TARU KARSTUMAM, LIESMĀM, DZIRKTELĒM, STATISKAJAI ELEKTRĪBAI VAI CITIEM UZLIESMOŠANAS AVOTIEM. TĀ VAR EKSPLODĒT UN IZRAISĪT IEVAINOJUMUS VAI NĀVI.**

## NODAĻA 14

## INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

### SAUSZEMES TRANSPORTS (ADR/RID)

14.1. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): **APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.).** (Destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija)

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Klasifikācijas kods: M6

Etikete(s)/Zīme(s): 9, EHS

Bīstamības identifikācijas numurs: 90

Hazchem EAC: 3Z

### IEKŠZEMES ŪDENSCEĻI (ADN)

14.1. UN (vai ID) numurs: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): **APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.).** (Destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija)

14.3. Pārvadāšanas riska klase(s): 9

14.4. Iesaiņojuma grupa: III

14.5. Bīstamība apkārtējai videi: Jā

14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:

Bīstamības identifikācijas numurs: 90

Etikete(s)/Zīme(s): 9, EHS

### JŪRAS TRANSPORTS (IMDG)

14.1. ANO numur: 3082

14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums): **APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMA**

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13  
Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021  
Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03  
Lapa 12 no 16

VIELA, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.). (Destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija)

**14.3. Pārvadāšanas riska klase(s):** 9

**14.4. Iesaiņojuma grupa:** III

**14.5. Bīstamība apkārtējai videi:** Jūras piesārņotājs

**14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:**

**Etiketē(s):** 9

**EMS numurs:** F-A, S-F

**Nosaukums transportēšanas dokumentos:** UN3082, APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.) (destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija), 9, PG III

Zemteksta piezīme: Neattiecas uz noteikumiem par ANO3082, videi kaitīga viela, šķidra, c.n.p., ja saskaņā ar IMDG kodeksa 2.10.2.7. punktu, pārvadājot atsevišķa vai iekšējā kombinētā iepakojuma tilpums ir 5 litri vai mazāks.

#### JŪRA (MARPOL 73/78 Konvencija - II pielikums):

**14.7. Pārvadāšana lielapjomā saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodu**

Netiek klasificēts saskaņā ar II pielikumu

#### GAISA TRANSPORTS (IATA)

**14.1. ANO numur:** 3082

**14.2. UN pareizais nosaukums pārvadājot (Tehniskais nosaukums):** Videi bīstamas vielas, šķidrums, NOS (Destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija)

**14.3. Pārvadāšanas riska klase(s):** 9

**14.4. Iesaiņojuma grupa:** III

**14.5. Bīstamība apkārtējai videi:** Jā

**14.6. Īpaši piesardzības līdzekļi lietotājiem:**

**Etiketē(s)/Zīme(s):** 9, EHS

**Nosaukums transportēšanas dokumentos:** UN3082, APKĀRTĒJAI VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRUMS, NAV ĪPAŠI SPECIFICĒTS (N.O.S.) (destilāts (naftas), ar ūdeņradi apstrādāts, vidējā frakcija), 9, PG III

[Zemteksta piezīme: Neattiecas uz noteikumiem par ANO3082, videi kaitīga viela, šķidra, c.n.p., ja saskaņā ar īpašajam noteikumam A197, pārvadājot atsevišķa vai iekšējā kombinētā iepakojuma tilpums ir 5 litri vai mazāks.]

### NODAĻA 15

### REGULĒJOŠĀ INFORMĀCIJA

#### REGLAMENTĒJOŠAIS STATUSS UN PIEMĒROJAMI LIKUMI UN NOTEIKUMI

Ir iekļauts sekojošajos ķīmiskajos reģistros vai nav pakļauts iekļaušanai/paziņošanas procedūrai, saskaņā ar tiem : AIIĀ, DSL, ENCS, KECI, PICCS, TCSI, TSCA

Īpaši gadījumi:

Inventāra saraksts	Statuss
IECSC	Atbilstošie ierobežojumi
ISHL	Atbilstošie ierobežojumi

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 13 no 16

## 15.1. DROŠĪBAS, VESELĪBAS UN VIDES NOTEIKUMI/LIKUMDOŠANA, KAS ATTIECAS KONKRĒTI UZ VIELU VAI MAISIĶJUMU

### Atbilstošas ES direktīvas un likumi:

1907/2006 [... par ķīmisko produktu reģistrāciju, novērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu ... un šī dokumenta papildinājumi]

96/82/EK, paplašināta ar 2003/105/EK [ ... par lielu negadījumu risku, kas ietver bīstamās vielas, kontroli]. Produkts satur vielu, kas ietilpst Pielikumā I definētajos kritērijos. Informāciju par prasībām, ņemot vērā objektā uzglabātā produkta apjomu, skatiet direktīvā.

98/24/EK [... par strādnieku aizsardzību no riska, kas saistīts ar ķīmiskām vielām darbā...]. Prasību informāciju skatiet direktīvā.

1272/2008 [par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu... un šī dokumenta papildinājumi]

### REACH, Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII pielikums):

Attiecībā uz šo produktu var apsvērt piemērot šādus XVII pielikuma ierakstus: None

## 15.2. ĶĪMISKĀS DROŠĪBAS NOVĒRTĒJUMS

**REACH informācija:** Vēl vienai šajā materiālā iekļautajai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

### NODAĻA 16

### CITA INFORMĀCIJA

**REFERENCES:** Šīs DDL lapas sagatavošanai ir izmatots viens no sekojošajiem informācijas avotiem vai vairāki no tiem: ražotāja vai piegādātāja veikto toksikoloģisko pētījumu rezultāti, CONCAWE produkta dokumentācijas pakete, citu tirdzniecības asociāciju, piemēram, ES Oglūdeņražu šķīdinātāju REACH konsorcijs, publikācijas, ASV HPV programmas ticamie pārskati, ES IUCLID datu bāze, ASV NTP publikācijas un citi atbilstoši informācijas avoti.

### Šajā drošības datu lapā izmantojamo (tomēr ne obligāti) abreviatūru un saīsinājumu saraksts:

Saīsinājums	Pilns teksts
N/A	Nav piemērojams
N/D	Nav noteikts
NESKAIDRS	Nav noteikts
VOC	Gaistošs organisks savienojums
AIIC	Austrālijas rūpniecisko ķīmisko vielu reģistrs
AIHA WEEL	Amerikas industriālās higiēnas asociācijas noteiktie vides iedarbības ierobežojumi darba vietā
ASTM	ASTM International, sākotnēji pazīstama kā Amerikas Testēšanas un materiālu biedrība (ASTM)
Iekšzēmē lietoto vielu saraksts (DSL)	Iekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu reģistrs
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
ENCS	Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japānas saraksts)
IECSC	Esošo ķīmisko vielu saraksts Ķīnā
KECI (Korejas esošo ķīmisko	Korejas esošo ķīmisko vielu saraksts

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 14 no 16

vielu reģistrs)	
NDSL	Neiekšzemes vielu saraksts (Kanāda)
NZIoC	Jaunzēlandes ķīmisko vielu saraksts
(Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs)	
PICCS (Filipīnas ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs)	Filipīnu ķīmikāliju un ķīmisko vielu krājums
SLIEKŠŅA ROBEŽVĒRTĪBA	Sliekšņa robežvērtība (Amerikas Valsts rūpniecības higiēnistu konference)
TSCA	Toksisko vielu kontroles akts (ASV saraksts)
UVCB (Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti un bioloģiskie materiāli)	Maisījums ar nenoteiktu vai mainīgu sastāvu, komplicēti reakcijas produkti vai bioloģiskie materiāli
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
LL	Letālā slodze
EC	Efektīvā koncentrācija
EL	Efektīvā slodze
NOEC	Nenovērojamās iedarbības koncentrācija
NOELR	Nenovērojamās iedarbības slodzes lielums

#### Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008

Klasifikācija atbilstoši regulai (EK) Nr. 1272/2008	Klasifikācijas procedūra
Aquatic Chronic 2; H411	Aprēķins
Asp. Tox. 1; H304	Pamatojoties uz analīžu datiem
Skin Irrit. 2; H315	Aprēķins

#### ATŠIFRĒJUMS H-KODIEM, KAS SASTOPAMI ŠĪ DOKUMENTA 3. NODAĻĀ (tikai informatīvi):

Flam. Liq. 2 H225: Ļoti uzliesmojošs šķidrums un garaiņi; uzliesmojošs šķidrums, 2. kat

[Flam. Liq. 4 H227]: Ugunsnedrošs šķidrums; uzliesmojošs šķidrums, 4. kat

Asp. Tox. 1 H304: Var izraisīt fatālu iedarbību, ja tiek norīts un iekļūst elpošanas ceļos; aspirācija, 1. kat

Skin Irrit. 2 H315: Izraisa ādas iekaisumu; ādas kor./iekaisums, 2. kat

Skin Sens. 1 H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju; ādas jutīgums, 1. kat

Acute Tox. 4 H332: Ieelpošanas gadījumā kaitīga iedarbība; akūti toks. ieelpojot, 4. kat

STOT SE 3 H335: Var izraisīt elpošanas ceļu iekaisumu; viens ietekmētais orgāns, elp. ceļu iekais.

Aquatic Acute 1 H400: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 1. kat

[Akūta iedarbība uz ūdeni 2 H401]: toksisks ūdens florai un faunai; akūta toksicitāte videi, 2. kategorija

[Aquatic Acute 3 H402]: Kaitīga iedarbība uz ūdens faunu; akūta vides toks., 3. kat

Aquatic Chronic 1 H410: Ļoti toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 1. kat

Aquatic Chronic 2 H411: Toksiska iedarbība uz ūdens faunu ar ilglaicīgām sekām; hroniska vides toks., 2. kat

#### ŠĪ DROŠĪBAS DATU LAPA SATUR SEKOJOŠUS LABOJUMUS:

CLP klasifikācija informācija bija pievienota.

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 15 no 16

---

GHS klasifikācija attiecībā uz vidi informācija tika dzēsta.  
Bīstamība videi saskaņā ar GHS informācija bija pievienota.  
Bīstamība videi saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.  
GHS vides simbols informācija tika dzēsta.  
Veselības stāvokļa klasifikācija saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.  
GHS Apdraudējums veselībai informācija bija pievienota.  
GHS Apdraudējums veselībai informācija tika dzēsta.  
GHS veselības apdraudējuma simbols informācija tika dzēsta.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - iznīcināšana informācija bija pievienota.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - iznīcināšana informācija tika dzēsta.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - profilakse informācija bija pievienota.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - profilakse informācija tika dzēsta.  
GHS drošības prasību paziņojumi - Reakcija informācija bija pievienota.  
GHS drošības prasību paziņojumi - Reakcija informācija tika dzēsta.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - uzglabāšana informācija bija pievienota.  
GHS drošības prasību apzīmējumi - uzglabāšana informācija tika dzēsta.  
GHS signālvārds informācija bija pievienota.  
GHS signālvārds informācija tika dzēsta.  
GHS Simbols informācija bija pievienota.  
Frāze par mērķa orgānu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.  
1. nodaļa: Produkta apraksts informācija tika modificēta.  
02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija bija pievienota.  
02. nodaļa: Paziņojums par paaugstināta jutīguma izraisīšanu saskaņā ar GHS informācija tika dzēsta.  
9. nodaļa: DMSO IP informācija bija pievienota.  
09. iedaļa: Cita informācija, vispārpieņemtā informācija tika dzēsta.  
11. nodaļa: Hroniska toksicitāte - sastāvdaļas informācija bija pievienota.  
15. nodaļa: Īpašo gadījumu tabula informācija tika modificēta.

---

Šeit sniegtā informācija un ieteikumi sniegti Exxon Mobil labticībā par tās precizitāti un pareizību. Taču uzņēmums nesniedz nekādas garantijas par precizitāti un pilnību. Materiāla lietošanas apstākļi atkarīgi no lietotāja, tāpēc lietotājs ir atbildīgs par iepazīšanos ar šāda rakstura informāciju konkrētajam gadījumam. Ja pircējs nomaina produkta iesaiņojumu, jāsaazinās ar juriskonsultiem, lai nodrošinātu pareizu informāciju par veselību un drošību. Transportētāji un lietotāji jāiepazīstina ar atbilstošajiem brīdinājumiem un drošības tehnikas noteikumiem. Izmaiņas šajā dokumentā ir stingri aizliegtas. Izņemot likumā noteiktos gadījumus, šī dokumenta pilnīga vai daļēja pārpublicēšana vai pārraidīšana ir aizliegta. Jēdziens "ExxonMobil" lietots ērtības labad un iekļauj jebkuru vai vairākus ExxonMobil Chemical Company, ExxonMobil Corporation uzņēmumus vai partneru uzņēmumus, par kuriem korporācijai ir tieša vai netieša interese.

---

Tikai iekšējai lietošanai

MHC: 2A, 0, 2, 0, 4, 1

PPEC: C

DGN: 7200360XLV (1029862)

---

## PIELIKUMS

Šim materiālam nav nepieciešams pielikums.

Produkta nosaukums: UNIVIS HVI 13

Pārskatīšanas datums: 14 Apr 2021

Izmaiņu kārtas skaitlis: 1.03

Lapa 16 no 16

---