

## Aluflex

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

<b>Produkta nosaukums</b>	: Aluflex
<b>UFI</b>	: TH00-A0QC-U001-TVNW
<b>Produkta kods</b>	: 344
<b>Produkta apraksts</b>	: Krāsa.
<b>Produkta veids</b>	: Šķidrums.
<b>Citi identifikācijas veidi</b>	: Nav pieejams.

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

Lietošana pārklājumos - Rūpnieciskai lietošanai  
Lietošana pārklājumos - Speciālistu lietošanai

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Jotun A/S  
P.O.Box 2021  
3202 Sandefjord  
Norway

Tel: + 47 33 45 70 00  
Fax: +47 33 45 72 42  
E-mail: SDSJotun@jotun.no

#### Nacionālā kontaktinformācija

Jotun Paints (Europe) Ltd.  
Stather Road  
Flixborough, Scunthorpe  
North Lincolnshire  
DN15 8RR  
England

Tel: +44 17 24 40 00 00  
Fax: +44 17 24 40 01 00

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās (ar darba laiku)  
Valsts toksikoloģijas centrs: +371 67042473 (24 h)  
Glābšanas dienests: 112

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Produkta definīcija** : Maisījums

#### Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336  
STOT RE 1, H372 (centrālā nervu sistēma (CNS))  
Aquatic Chronic 2, H411

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.  
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.  
Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

Aluflex

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.2 Etiķetes elementi

**Bīstamības piktogrammas** :



**Signālvārds** :

Bīstami.

**Bīstamības apzīmējumi** :

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
 H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (centrālā nervu sistēma (CNS))  
 H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

**Vispārīgi** :

Nav piemērojams.

**Profilakse** :

P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P260 - Neieelpot tvaikus vai aerosolu.  
 P270 - Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

**Reakcija** :

P391 - Savākt izšķakstīto šķidrumu.  
 P314 - Lūdziet palīdzību speciālistiem, ja jums ir slikta pašsajūta.  
 P304 + P312 - IEELPOJOT: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu, ja jūtaties nevesels.

**Glabāšana** :

P403 + P233 - Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Iznīcināšana** :

P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.

**Bīstamās sastāvdaļas** :

hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

**Marķējuma papild elementi** :

Nav piemērojams.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi**

: Nav piemērojams.

### Īpašas prasības iepakojumam

**Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari**

: Nav piemērojams.

**Taustāmais bīstamības brīdinājums**

: Nav piemērojams.

### 2.3 Citi apdraudējumi

**Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam**

: Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai**

: Nekas nav zināms.

Aluflex

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	REACH #: 01-2119458049-33 EK: 919-446-0 CAS: -	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrālā nervu sistēma (CNS)) (ieelpošana) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1] [2]
hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 265-199-0 CAS: 128601-23-0	≤5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b>	-	[1]

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

**Veids**

[1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

Pieļaujams robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi** : Visos gadījumos, kad radušās šaubas, vai, pamatot kādu no simptomiem, jāmeklē ārsta palīdzība. Ja cietušais ir bez samaņas, neko nelieciet tam mutē. Ja zaudēta samaņa, novietot ērtā stāvoklī un griezties pēc medicīniskās palīdzības.
- Saskare ar acīm** : Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīra, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Ieelpojot** : Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
- Saskare ar ādu** : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
- Norišana** : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt šo iepakojumu vai marķējumu. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. NEIZRAISĪT vemšanu.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami.

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

Aluflex

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

<b>Saskare ar acīm</b>	: Nav specifisku datu.
<b>Ieelpojot</b>	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: slikta dūša vai vemšana galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo bezsamaņa
<b>Saskare ar ādu</b>	: Nav specifisku datu.
<b>Norīšana</b>	: Nav specifisku datu.

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

<b>Norādījumi ārstam</b>	: Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
<b>Īpaša apstrāde</b>	: Nav speciālas terapijas.

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	: Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO <sub>2</sub> , pulverus, ūdens strūkļa.
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b>	: Neizmantojot ūdens strūkļu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

<b>Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums</b>	: Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.
<b>Bīstami sadegšanas produkti</b>	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

<b>Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem</b>	: Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīlēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.
<b>Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.</b>	: Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

Aluflex

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Novērst aizdegšanās iespēju un ventilēt telpas. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

**Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

**6.2 Vides drošības pasākumi** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. Nodaļu). Ieteicams tīrīt ar mazgāšanas līdzekli. Izvairīties no šķīdinātāju lietošanas.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām** : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās.  
Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.  
Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Izvairīties no tvaiku uzkrāšanās gaisā tādā koncentrācijā, pie kuras tie varētu uzliesmot vai eksplodēt un nepieļaut tiem uzkrāties tādās koncentrācijās, kas ir lielākas par arokspozīcijas robežvērtībām.

Bez tam, produktu drīkst lietot tikai vietās, kur nav atklātas liesmas vai citu aizdegšanās avotu. Elektriskajam aprīkojumam jābūt aizsargātam atbilstoši attiecīgajam standartam.

Maisījums var uzkrāt elektrostātisku lādiņu: pārvietojot to no vienas tvertnes uz otru vienmēr lietojiet iezemēšanas kontūrus.

Operatoriem jāvalkā antistatiski apavi un apģērbs, un grīdai ir jābūt tādai, kas vada strāvu.

Sargāt no siltuma, dzirkstelēm un liesmas. Nedrīkst izmantot dzirksteļojošus mehānismus vai darbarīkus.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izvairīties no maisījuma lietošanas rezultātā radušos putekļu, daļiņu, šļakatu un miglas ieelpošanas. Izvairīties no putekļu ieelpošanas, kas veidojas slīpējot ar smiltīm.

Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana.

Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu).

Nekad nelietot spiedienu, lai iztukšotu konteineru. Tas nav spiedienizturīgs.

Vienmēr uzglabāt konteineros, kas pagatavoti no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

#### Informācija par aizsardzību pret sprādzienu un ugunsgrēku

Tvaiki ir smagāki nekā gaiss un var izplatīties pa grīdu. Tvaiki, sajaucoties ar gaisu, var veidot eksplozīvu maisījumu.

Ja operatori strādā izsmidzināšanas kabīnes iekšpusē, neatkarīgi no tā, vai viņi veic vai neveic smidzināšanas darbus, ir maz ticams, ka ventilācija visos gadījumos spēs pietiekami efektīvi likvidēt visas daļiņas un šķīdinātāja tvaikus.

Šādos gadījumos operatoriem veicot izsmidzināšanu un kamēr daļiņu un šķīdinātāja tvaiku koncentrācija pārsniedz arokspozīcijas robežvērtības jālieto respiratori ar saspiesta gaisa padevi.

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

Aluflex

**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**Piezīmes par kopīgu uzglabāšanu**

Sargāt no: oksidējoši aģenti, stipriem sārmiem, stipras skābes.

**Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Sargāt no aizdegšanās avotiem. Aizliegts smēķēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi.

**Seveso direktīva — paziņojamo daudzumu robežvērtības****Bīstamības kritērijs**

Kategorija	Paziņošanas un MAPP (smagu nelaimes gadījumu novēršanas politikas) kritiskais daudzums	Drošības ziņojuma nepieciešamības robežvērtības
P5c E2	5000 tonne 200 tonne	50000 tonne 500 tonne

Skatīt Tehnisko Datu Lapas / iepakojana turpmākai informācijai.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)****Ieteikumi:** : Nav pieejams.**Rūpniecības sektoram** : Nav pieejams.**raksturīgi risinājumi****8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

**8.1 Pārvaldības parametri****Arodekspozīcijas robežvērtības**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	<b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b> AER 8 st: 200 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. AER īslaicīgi: 300 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ielpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

**DNELs/DMELs**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	DNEL	Ilgtermiņa ielpojot	330 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	44 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa ielpojot	71 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	26 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	26 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Ilgtermiņa Caur	12.5 mg/	Strādnieki	Sistēmiska



Aluflex

**8. IEDAĻA: ledarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**

		ādu	kg bw/ dienā		
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	151 mg/m <sup>3</sup>	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	7.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leelpojot	32 mg/m <sup>3</sup>	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	7.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi [Patērētāji]	Sistēmiska

**PNECs**

Nav pieejamas PNECs vērtības.

**8.2 ledarbības pārvaldība****Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

- : Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kur tas ir pieņemami, vadoties pēc praktiskajiem un racionālajiem aspektiem, to nepieciešams nodrošināt, izmantojot vietējo vilkmes skapi un labu vispārēju ventilāciju. Ja nav iespējams nodrošināt daļiņu un šķīdinātāju tvaiku koncentrāciju gaisā zemāku par arodekspozīcijas robežvērtībām, jālieto piemēroti respiratori.

**Tādi individuālās aizsardzības pasākumi****Sanitāri higiēniskie pasākumi**

- : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

**Acu/sejas aizsardzība**

- : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

**Ādas aizsardzība****Roku aizsardzība**

Nepastāv viens konkrēts cimdu materiāls vai šo materiālu kombinācija, kas nodrošinās neierobežotu aizsardzību pret jebkuru atsevišķu ķīmisku produktu vai to kombināciju.

Laikam, kurā produkts izkļūst cauri cimda materiālam, jābūt ilgākam par laika periodu, kas paredzēts darbību veikšanai ar produktu.

Jāievēro cimdu ražotāju sniegtās instrukcijas un informācija par cimdu lietošanu, uzglabāšanu, apkopi un nomaiņu.

Cimdi ir jāmaina regulāri, kā arī tad, ja parādās jebkāda veida pazīmes, kas liecina par cimdu materiāla bojājumu. Vienmēr pārliecinieties par to, ka cimdiem nav defektu un, ka tie tiek pareizi uzglabāti un lietoti.

Cimdu kvalitāte vai efektivitāte var pasliktināties, ja tie tiek fiziski vai ķīmiski bojāti, kā arī sliktas apkopes gadījumā.

Aizsargkrēmi var palīdzēt, lai pasargātu ādu atklātajās vietās, bet nelietot tos pēc tam, kad produkts jau ir iedarbojies.

**Cimdi**

Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.  
Ieteicamais, cimdi(noplūdes laiks) > 8 stundām: nitrilkaučuks (> 0.4 mm)

Pievērsiet uzmanību pareizai cimdu materiāla izvēlei, ķīmiskai izturībai un iesūkšanās laikam (pēc padoma griežieties pie ķīmiski izturīgo cimdu piegādātāja).

Lietotajam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

**Ķermeņa aizsardzība**

- : Darbiniekiem jāvalkā antistatisks apģērbs, kas izgatavots no dabīgajām šķiedrām vai pret augstu temperatūru izturīgām sintētiskajām šķiedrām.

**Cita veida ādas aizsardzība**

- : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Aluflex

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

- Elpošanas aizsardzība** : Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Izsmidzinot šo produktu lietojiet masku ar putekļu un kokogļu filtru. (kā filtru kombinācija A2-P2) Slēgtās telpās izmantot saspiegtā gaisa vai filtrējošās elpošanas ceļu aizsargierīces. Ņemiet vērā kokogļu filtra (A2) lietošanu izsmidzinot šo produktu.
- Vides riska pārvaldība** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

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

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām****Izskats**

- Agregātstāvoklis** : Šķidrums.
- Krāsa** : alumīnijs
- Smarža** : Raksturīgs.
- Smaržas sliekšnis** : Nav piemērojams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra** : Nav piemērojams.
- Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : Zemākā zināmā vērtība: 142 uz 200°C (287.6 uz 392°F)(hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)). Svērtais vidējais: 180.63°C (357.1°F)
- Uzliesmojamība** : Nav piemērojams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža** : 1.4 - 7.6%
- Uzliesmošanas temperatūra** : Slēgtā tīģeļa: 38°C
- Pašaizdegšanās temperatūra** : Zemākā zināmā vērtība: 256 uz 266°C (492.8 uz 510.8°F) (Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters).
- Noārdīšanās temperatūra** : Nav pieejams.
- pH** : Nav piemērojams.
- Viskozitāte** : Kinemātiskā (40°C): >20.5 mm<sup>2</sup>/s
- Šķīdība ūdenī** : auksts ūdens Nešķīstošs  
karsts ūdens Nešķīstošs
- Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens** : Nav pieejams.
- Tvaika spiediens** : Augstākā zināmā vērtība: 2.7 kPa (20.3 mm Hg) (pie 20°C) (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)). Svērtais vidējais: 2.39 kPa (17.93 mm Hg) (pie 20°C)
- Iztvaikošanas ātrums** : 0.11 (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)) salīdzināts ar butilacetāts
- Blīvums** : 0.948 g/cm<sup>3</sup>
- Tvaika blīvums** : Nav pieejams.
- Sprādzienbīstamība** : Nav pieejams.
- Oksidēšanas īpašības** : Nav pieejams.
- Daiļu īpašības**
- Vidējais daiļu lielums** : Nav piemērojams.

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.



Aluflex

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1 Reaģētspēja** : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
- 10.2 Ķīmiskā stabilitāte** : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).
- 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
- 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās** : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.
- 10.5 Nesaderīgi materiāli** : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidējoši aģenti, stipriem sārmjiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu.

Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.

Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

### Akūta toksicitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Akūtās toksicitātes novērtējums

N/A

### Kairinātspēja/Kodīgums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Sensibilizācija

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

### Mutagenitāte

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Kancerogēnums

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Teratogenitāte

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Aluflex

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
hydrocarbons, C9, aromatics	3. kategorija 3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums Narkotisks efekts

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	1. kategorija	ieelpošana	centrālā nervu sistēma (CNS)

**Bīstamība ieelpojot**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
hydrocarbons, C9, aromatics	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

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

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.  
Nepieļaut ieklūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	Akūts EC50 <10 mg/l	Dafnijas	48 stundas
hydrocarbons, C9, aromatics	Akūts IC50 <10 mg/l Akūts LC50 <10 mg/l Akūts EC50 <10 mg/l Akūts IC50 <10 mg/l Akūts LC50 <10 mg/l	Aļģes Zivs Dafnijas Aļģes Zivs	72 stundas 96 stundas 48 stundas 72 stundas 96 stundas

**Secinājums/kopsavilkums** : Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties**

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	-	Grūti
hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Grūti

Aluflex

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenciāls
hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	-	10 uz 2500	augsts
hydrocarbons, C9, aromatics	-	10 uz 2500	augsts

**12.4 Mobilitāte augsnē**

**Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)** : Nav pieejams.

**Mobilitāte** : Nav pieejams.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Produkts**

**Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

**Bīstami atkritumi** : Jā.

**Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs. Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem. Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu. Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

Iznīcinot kā atkritumus, saskaņā ar Eiropas atkritumu kataloga klasifikāciju, šis produkts ir:

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 11*	Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

**Iepakojums**

Aluflex

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

- Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertņu klasifikāciju. Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot. Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.

Iepakojuma veids	Eiropas atkritumu katalogs (EWC)
CEPE Guidelines	15 01 10* Iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

- Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Produkta atlikuma tvaiki tvertnēs var radīt viegli uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu gāzu maisījumu. Ja lietotās tvertnes no iekšpuses nav rūpīgi iztīrītas, tās aizliegts griezt, metināt vai slīpēt. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs</b>	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>	Paint	Paint	Paint. Jūras piesārņotājs (hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%))	Paint
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	3 	3 	3 	3 
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>	III	III	III	III
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Jā.	Jā.	Jā.	Jā. Nav nepieciešams marķējums par videi bīstamu vielu.

**Papildinformācija**

- ADR/RID** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.  
**Bīstamības identifikācijas numurs** 30  
**Kods pārvadāšanai pa tuneliem** (D/E)
- ADN** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.
- IMDG** : Marķējums "Jūras piesārņotājs" nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.  
**Avāriju saraksts** F-E, S-E
- IATA** : Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

Aluflex

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** : **Pārvadāšana lietotāja teritorijā:** vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem** : Nav pieejams.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

**15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**  
**ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)**

**XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana**

**XIV pielikums**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**Īpaši bīstamas vielas**

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Nav piemērojams.

**Citi ES normatīvie akti**

**VOC**

: Šim produktam tiek piemēroti Direktīvas 2004/42/EK nosacījumi par gaistošajiem oglekļa savienojumiem (VOC). Iepazīties ar produkta marķējumu un (vai) tehnisko datu lapu, lai saņemtu papildus informāciju.

**GOS lietošanai gatavā maisījumā**

: Nav pieejams.

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss** : Iekļauts

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens** : Iekļauts

**Ozonu noplūcinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

**Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)**

Nav iekļauts sarakstā.

**noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Seveso direktīva**

Šis produkts var būt jāpievieno aprēķiniem, lai novērtētu, vai ražotne iekļaujas Seveso direktīvas ietvaros par lielu negadījumu briesmām.

**Nacionālie noteikumi**

**Rūpnieciskai lietošanai** : Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija neveido paša lietotāja darba vietas risku izvērtējumu, kas ir nepieciešams saskaņā ar citiem veselības un drošības likumdošanas aktiem. Izmantojot šo produktu darba vietā, ir piemērojami nacionālo darba drošības un veselības aizsardzības noteikumu nosacījumi.

**Starptautiskie noteikumi**

Aluflex

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**[Ķīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Monreālas protokols](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Stikholmas konvencijas par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu \(PIC\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[UNECE Aarhus protokols par noturīgajiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem](#)

Nav iekļauts sarakstā.

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums** : Nav piemērojams.**16. IEDAĻA: Cita informācija**

✓ Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

**Saīsinājumi un akronīmi**

: ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]  
 DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis  
 DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis  
 EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts  
 N/A = Nav pieejams  
 PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks  
 PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību  
 RRN = REACH reģistrācijas numurs  
 SGG = segregācijas grupa  
 vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

[Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu \(EK\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 (centrālā nervu sistēma (CNS)) Aquatic Chronic 2, H411	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

[Klasifikācijas \[CLP/GHS\] pilns teksts](#)

Aquatic Chronic 2	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija
Asp. Tox. 1	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Flam. Liq. 3	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija
STOT RE 1	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

**Drukāšanas datums** : 21.03.2023**Publicēšanas datums/** : 21.03.2023**Labojuma datums**



Aluflex

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : Bez iepriekšējas validācijas

**Versija** : 1

### Brīdinājums lasītājam

Šajā dokumentā sniegtā informācija atbilst labākajām Jotun zināšanām, kas balstītas uz laboratoriskiem testiem un praktisko pieredzi. Jotun produkti tiek uzskatīti par pusfabrikātiem, tāpēc produkti bieži tiek izmantoti apstākļos, kas ir ārpus Jotun kontroles. Jotun nevar neko garantēt, izņemot paša produkta kvalitāti. Var tikt ieviestas nelielas produkta izmaiņas, lai izpildītu vietējo normatīvo aktu prasības. Jotun patur tiesības mainīt dotos datus bez iepriekšēja brīdinājuma.

### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana izsmidzinot, ko telpās veic profesionāļi, ar efektīvu ventilāciju, piemēram, krāsošanas kameru vai vietēju izplūdes ventilāciju

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana ar izsmidzināšanu, apstākļi tuvi rūpnieciskiem Jotun\_CEPE\_PW\_01\_ABCA

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai telpās

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot	PROC11	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana, ko telpās veic profesionāļi ar otu, rullīti, tepes lāpstīņu utt., ar uzlabotu ventilāciju vai vietēju izplūdes ventilāciju

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana ar zemu enerģijas patēriņu, apstākļi tuvi rūpnieciskiem  
Jotun\_CEPE\_PW\_02\_ACBA

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai telpās

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana uzklājot ar otu vai rullīti	PROC10	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Plēvju veidošana – žāvēšana gaisā	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Nekāds	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana izsmidzinot telpās, ko veic profesionāļi, speciālistu vajadzībām, ar labu vispārēju telpas ventilāciju un elpceļu aizsardzību

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana ar izsmidzināšanu, telpās (II līmenis)  
Jotun\_CEPE\_PW\_03b\_ACBA

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai telpās

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot	PROC11	Vairāk nekā 4 stundas	Vietējā vilkmes ventilācija	Skatīt attiecīgos tehniskos standartus	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana telpās, ko veic profesionāļi ar otu vai rullīti, ar labu vispārējo telpas ventilāciju (atvērtas durvis/logi)

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana, telpās ar otu/rullīti  
Jotun\_CEPE\_PW\_04\_ABBA

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai telpās

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana uzklājot ar otu vai rullīti	PROC10	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Nekāds	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Uzlabota (mehāniska) telpas ventilācija	5 - 10	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.

### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana izsmidzinot ārpus telpām, ko veic profesionāli, speciālistu vajadzībām, ar elpceļu aizsardzību

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana ar izsmidzināšanu, ārpus telpām (II līmenis) Jotun\_CEPE\_PW\_05b\_BECB

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai ārpus telpām

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana izsmidzinot	PROC11	1-4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Saspiesta gaisa elpošanas aparāts saskaņā ar EN 14594 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 20.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot ķīmiski izturīgus cimdus (pārbaudītus saskaņā ar ISO 374-1:2016) apvienojumā ar darbinieku "pamata" apmācību.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Nekāds	Nekāds	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.



### Aluflex

Šajā dokumentā izklāstīti produkta drošas lietošanas noteikumi, un tas vienmēr jālasa kopā ar produkta Drošības datu lapu un etiķetēm.

#### Veicamā procesa vispārīgs apraksts

Krāsošana ārpus telpām, ko veic profesionāļi ar otu vai rullīti

**Šī drošas izmantošanas informācija ir saistīta ar SWED Nr.** : Profesionāla krāsošana, ārpus telpām, ar otu/rullīti  
Jotun\_CEPE\_PW\_06\_AEBA

**Produktu kategorija(-as)** : Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi

#### Darbību nosacījumi

**Izmantošanas vieta** : Lietošanai ārpus telpām

#### Riska uzraudzības pasākumi (RMM)

Veicinošā aktivitāte	Procesu kategorija (-as)	Maksimālais ilgums	Ventilācija		Elpošanas	Acs	Rokas
			Veids	ach (gaisa apmaiņas stundā)			
Materiāla sagatavošana pielietojumam	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Iekraušana uzklāšanas ierīcē un rīkošanās ar pārklātām detaļām pirms cietināšanas	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Pārklājumu un tinšu profesionāla lietošana uzklājot ar otu vai rullīti	PROC10	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Plēvju veidošana – piespiedu žāvēšana, karsēšana krāsnī un citas tehnoloģijas	PROC04	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Nekāds	Nekāds
Tīrīšana	PROC05	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.
Atkritumu apsaimniekošana	PROC08a	Vairāk nekā 4 stundas	Ārpus telpām	3 - 5	Valkāt respiratoru atbilstoši EN140 ar piešķirtu aizsardzības koeficientu vismaz 10.	Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.	Lietot piemērotus cimdus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Specifikācijas skatīt šīs Drošības datu lapas 8. iedaļā.



Informācija šajā Maisījuma drošas izmantošanas informācijas lapā ir balstīta uz datiem, ko vielas piegādātājs sniedza par vielām, kas ir produktā, kam ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums izdošanas laikā. Tas negarantē produkta drošu izmantošanu un neaizvieto jebkādu riska novērtējumu darba vietā, ko paredz tiesību akti. Sagatavojot instrukcijas darbiniekiem darbvietā, vienmēr jāņem vērā SUMI lapas kopā ar DDL un produkta etiķeti. Nekāda atbildība par jebkādiem zaudējumiem neatkarīgi no to veida, kas ir tiešas vai netiešas sekas darbībām un/vai lēmumiem (daļēji) balstītiem uz šī dokumenta saturu, nav spēkā.