

# DROŠĪBAS DATU LAPA



## Jotaguard VA 5001 30S

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

#### 1.1 Produkta identifikators

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>Produkta nosaukums</b>         | : Jotaguard VA 5001 30S  |
| <b>Produkta kods</b>              | : 16431                  |
| <b>Produkta apraksts</b>          | : Pārklājums ar pulveri. |
| <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

#### 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

Industriālo Krasu Sia  
Ledurgas Iela 3  
LV - 1034 Rīga  
Latvia

Tel + 371 7346688  
Fax + 371 7346681

sdsjotun@jotun.com

#### 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]

Eye Dam. 1, H318  
Skin Sens. 1, H317  
Repr. 1B, H360FD  
Aquatic Chronic 1, H410

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.

Jotaguard VA 5001 30S

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami.

Bīstamības apzīmējumi : H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : Nav piemērojams.

Profilakse : P201 - Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu, acu aizsargus, sejas aizsargus vai dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.

Reakcija : P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
P308 + P313 - JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet medicīnu palīdzību.  
P362 + P364 - Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.  
P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P333 + P313 - Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: Lūdziet medicīnu palīdzību.  
P305 + P351 + P338, P310 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

Glabāšana : Nav piemērojams.

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

Bīstamās sastāvdaļas : Fenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether  
bisphenol a  
2-methylimidazole

Marķējuma papild elementi : EUH205 - Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH212 - Brīdinājums! Izmantojot var veidoties bīstami ieelpojami putekļi. Putekļus neieelpot.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

### 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.

Jotaguard VA 5001 30S

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

**Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai** : Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Maisījums var izraisīt ādas jutīgumu. Tāpat tas var kairināt ādu, un vairākkārtēja saskare ar produktu šo kairinājumu veicina.

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

**3.2 Maisījumi** : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                    | Identifikatori   | %  | Klasifikācija  | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE | Veids          |
|---|--|----|--|---|----------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | REACH #: 01-2119454392-40<br>EK: 701-263-0<br>CAS: 28064-14-4                          | ≤5 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411   | -   | [1]            |
| bisphenol a                                       | EK: 201-245-8<br>CAS: 80-05-7<br>Indekss: 604-030-00-0                                 | ≤5 | Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360F<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 10                | [1] [2]<br>[3] |
| Titāna dioksīds                                   | REACH #: 01-2119489379-17<br>EK: 236-675-5<br>CAS: 13463-67-7<br>Indekss: 022-006-00-2 | ≤3 | Carc. 2, H351<br>(ieelpošana)  | -   | [1] [2]<br>[*] |
| 2-methylimidazole                                 | EK: 211-765-7<br>CAS: 693-98-1   | <1 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Carc. 2, H351<br>Repr. 1B, H360D<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | ATE [perorāli] = 500 mg/kg                        | [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 kā bīstama veselībai vai videi

[2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība

[3] Viela, kas rada līdzīgas bažas

[\*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaistītu cieta daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 μm.

Maisījumā ir ≥ 1 % titāna dioksīda. Titāna dioksīda klasifikācija pēc VI pielikuma nav attiecināma uz šo maisījumu saskaņā ar 10. piezīmi.

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

Jotaguard VA 5001 30S

## 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** : Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nekavējoties skalot ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot atvērtus acu plakstiņus. 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.
- Norīšana** : 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. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

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

#### Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
var veidoties tulznas  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi
- Norīšana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi

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

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

Skatīt toksikoloģisko informāciju (11. nodaļa)

Jotaguard VA 5001 30S

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Ieteicams: pret spirtu noturīgas putas, CO<sub>2</sub> slānis, ūdens strūkļa vai migla.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantojot ūdens strūkli.  
Nelietot inerti gāzi zem augsta spiediena (piem. CO<sub>2</sub>).

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums** : Degot veidosies biezi, melni dūmi. Sadalīšanās produktu iedarbība var būt bīstama veselībai.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds, dūmi, slāpekļa oksīdi.  
Smalku putekļu mākonis maisījumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem** : Uguns iedarbībai pakļautos slēgtos konteinerus dzesēt ar ūdeni. Neiepludināt kanalizācijā vai ūdenstīpēs ugunsgrēka dzēšanai izmantoto ūdeni.

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Var būt nepieciešama piemērota gāzmaska.

## 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 putekļus. 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 ūdenstīpēs. Ja produkts piesārņo ezerus, upes vai kanalizāciju, informēt atbilstošās iestādes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli** : Nodrošināt noplūdušās vielas tālāku neizplatīšanos un satīrīt to ar no elektriskās dzirksteļošanas aizsargātu putekļu sūcēju vai ar mitru slotu un novietot konteinerā tālākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem (skatīt 13. sadaļu). Nelietot sausu suku, jo var veidoties putekļu mākoņi vai rasties statiskā izlāde.

**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.

**Lai novērtētu darbiniekus ar ādas vai elpošanas ceļu slimībām, pirms viņu pakļaušanas nevolkanizētu produktu iedarbībai, vajadzētu konsultēties ar pieredzējušu praktizējošu arodveselības ārstu.**

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Jotaguard VA 5001 30S

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Jāveic aizsardzības pasākumi, lai nepieļautu putekļu uzkrāšanos tādā koncentrācijā, ka tie var uzliesmot, eksplodēt vai pārsniegt arodekspozīcijas robežvērtības.

Elektriskajam aprīkojumam un apgaismojumam jābūt aizsargātam atbilstoši noteiktajiem standartiem, lai izvairītos no putekļu nonākšanas uz karstām virsmām, saskares ar dzirkstelēm vai citiem aizdegšanās avotiem.

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.

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).

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

Ievērot darba drošības un veselības aizsardzības noteikumus.

Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.

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

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

#### Papildus informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Ievērot uz etiķetes dotos norādījumus. Uzglabāt sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.

Uzglabāt cieši noslēgtu.

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 |
|------------|--|---|
| E1         | 100 tonne  | 200 tonne                                       |

Skatīt Tehnisko Datu Lapas / iepakojana turpmākai informācijai.

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

Ieteikumi: : Nav pieejams.

Rūpniecības sektoram raksturīgi risinājumi : Nav pieejams.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

Putekļu Limit: 10 mg / m<sup>3</sup> (TWA kopējo ieelpojamo putekļu) un 4 mg / m<sup>3</sup> (TWA ieelpojamā)

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības  |
|--------------------------------|---|
| Bisphenol a                    | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>AER: 2 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas. Forma: ieelpojamā frakcija |
| Titāna dioksīds                | Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021).<br>AER: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.                           |

Jotaguard VA 5001 30S

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

**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  |
|--------------------------------|-------|----------------------|-----------------------|------------|------------|
| Bisphenol a                    | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 24 µg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 24 µg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur muti  | 53 µg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 53 µg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 66 µg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 66 µg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Īstermiņa leelpojot  | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 2 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
| Titāna dioksīds                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 28 µg/m <sup>3</sup>  | Vispārīgi  | Lokāla     |
| 2-methylimidazole              | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 170 µg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.02 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.04 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa leelpojot | 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |

**PNECs**

Nav pieejamas PNECs vērtības.

**8.2 Iedarbības pārvaldība**

**Atbilstoša tehniskā pārvaldība** : Izvairīties ieelpot putekļus. 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 putekļu 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. Piesārņoto darba apģērbu neizņest ārpus darba telpām. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Jotaguard VA 5001 30S

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

**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 pret ķīmiskajām šļakatām un (vai) sejas maska. Ja eksistē ieelpošanas risks, to vietā var būt nepieciešams lietot pilnībā nosedzošu sejas respiratoru.

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

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

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

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

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

Cimdņu 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.

**Cimdņi**

✓ Lietot piemērotus cimdņus, kas pārbaudīti saskaņā ar ISO 374-1:2016.

Ieteicamais, cimdņu (noplūdes laiks) > 8 stundām: nitrilkaučuks (> 0.75 mm), neoprēns (> 0.35 mm), PVC (> 0.5 mm), butilkaučuks (> 0.4 mm)

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

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdņu 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 aizsargapģērbs. Izvēloties aizsargapģērbus, jāpievērš uzmanība tam, lai ar garantiju nepieļautu ādas iekaisumu un kairinājumu uz kakla un plaukstu locītavām, kas veidosies saskaroties ar pulveri.

**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.

**Elpošanas aizsardzība** : Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Ja ir radīti putekļi, bet ventilācija ir nepietiekama, lietot respiratoru, kas aizsargās no putekļiem/miglas. (FFP2 / N95).

**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** : Cieta viela. Pulveris.

**Krāsa** : Dažāda.

**Smarža** : Bez smaržas.

**Smaržas sliksnis** : Nav piemērojams.

**Kušanas temperatūra (putekļi)** : 85 - 115 °C

**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** : Nav piemērojams.



Jotaguard VA 5001 30S

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Zemākā eksplozijas robeža (putekļi)</b>      | : 30 g/m <sup>3</sup> (EN 14034-3)                   |
| <b>Minimālā uzliesmošanas enerģija (mJ)</b>     | : 10 - 30 (EN 13821)                                 |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>               | : > 400°C  |
| <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                  | : >250°C   |
| <b>pH</b>                                       | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Viskozitāte</b>                              | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Šķīdība ūdenī</b>                            | : auksts ūdens Nešķīstošs<br>karsts ūdens Nešķīstošs |
| <b>Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens</b> | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Tvaika spiediens</b>                         | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                     | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Blīvums</b>                                  | : 1.4 uz 1.5 g/cm <sup>3</sup>                       |
| <b>Tvaika blīvums</b>                           | : Nav piemērojams.                                   |
| <b>Sprādzienbīstamība</b>                       | : Nav pieejams.                                      |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                     | : Nav pieejams.                                      |
| <b><u>Daliņu īpašības</u></b>                   |  |
| <b>Vidējais daliņu lielums</b>                  | : Nav pieejams.                                      |


**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1 Reaģētspēja</b>                  | : Smalku putekļu mākonis maisījumā ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.  |
| <b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>          | : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).  |
| <b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b> | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.  |
| <b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b> | : Veicot darbības ar produktu, jāizvairās no putekļu veidošanās un visiem iespējamajiem aizdegšanās avotiem (dzirkstelēm vai liesmas).<br>Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.<br>Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas.<br>Izvairīties no putekļu uzkrāšanās. |
| <b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>         | : Nav piemērojams.  |
| <b>10.6 Bīstami noārdīšanās produkti</b> | : 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****Akūta toksicitāte**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums   | Rezultāts      | Sugas | Deva       | Iedarbība |
|--|----------------|-------|------------|-----------|
|  -methylimidazole | LD50 Caur muti | Pele  | 1400 mg/kg | -         |

**Akūtās toksicitātes novērtējums**

Jotaguard VA 5001 30S

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Caur muti (mg/kg) | Caur ādu (mg/kg) | Ielpošana (gāzu) (ppm) | Ielpošana (tvaiku) (mg/l) | Ielpošana (putekļu un miglas) (mg/l) |
|--------------------------------|-------------------|------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------|
| 2-methylimidazole              | 500               | N/A              | N/A                    | N/A                       | N/A                                  |

**Kairināspēja/Kodīgums**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                    | Rezultāts               | Sugas                        | Punktu skaits | Iedarbība                       | Novērojums |
|---|-------------------------|------------------------------|---------------|---------------------------------|------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | Acis - Mēreni kairinošs | Zīdītājs - nekonkrētas sugas | -             | -                               | -          |
|   | Āda - Mēreni kairinošs  | Zīdītājs - nekonkrētas sugas | -             | -                               | -          |
| bisphenol a                                       | Acis - Kairinošs        | Zīdītājs - nekonkrētas sugas | -             | -                               | -          |
|   | Acis - Stipri kairinošs | Trusis                       | -             | 24 stundas<br>250<br>Micrograms | -          |
|   | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis                       | -             | 250<br>milligrams               | -          |
|   | Āda - Mēreni kairinošs  | Trusis                       | -             | 24 stundas<br>500<br>milligrams | -          |
| Titāna dioksīds                                   | Āda - Mēreni kairinošs  | Cilvēks                      | -             | 72 stundas                      | -          |

**Sensibilizācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                    | Iedarbības veids | Sugas                        | Rezultāts                       |
|---|------------------|------------------------------|---------------------------------|
| Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | āda              | Zīdītājs - nekonkrētas sugas | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |
| bisphenol a                                       | āda              | Zīdītājs - nekonkrētas sugas | Paaugstinātu jutīgumu izraisošs |

**Mutagenitāte**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Kancerogēnums**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

**Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**Ietekme uz attīstību :  Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Iedarbība uz auglību : Var negatīvi ietekmēt auglību.

**Teratogenitāte** Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| bisphenol a                    | 3. kategorija | -                | Elpceļu kairinājums |

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

**Bīstamība ieelpojot**

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Jotaguard VA 5001 30S

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

**11.2.2 Cita informācija**

Nav pieejams.

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

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Pārklājumu pulvera pārpalikumi nedrīkst nonākt kanalizācijā, ūdenstīpēs vai tikt izvietoti vietās, kur tie var iedarboties uz pazemes vai virszemes ūdeņiem.

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                |
|---|---|--|--------------------------|
| Fenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether<br>bisphenol a | Akūts EC50 3.3 mg/l   | Dafnijas   | 48 stundas               |
|   | Akūts LC50 7.5 mg/l   | Zivs   | 96 stundas               |
|   | Akūts EC50 1.506 mg/l   | Aļģes - Prorocentrum minimum -<br>Eksponeciālās augšanas fāze  | 72 stundas               |
|   | Akūts EC50 1000 µg/l Jūras ūdens  | Aļģes - Skeletonema costatum   | 96 stundas               |
|   | Akūts EC50 7.75 mg/l Saldūdens  | Dafnijas - Daphnia magna -<br>Jaundzimušais  | 48 stundas               |
|   | Akūts LC50 1.34 mg/l Jūras ūdens  | Vēžveidīgie - Americamysis<br>bahia - Kūniņa   | 48 stundas               |
|   | Akūts LC50 3.5 mg/l Jūras ūdens   | Zivs - Rivulus marmoratus -<br>Embrijs   | 96 stundas               |
|   | Hronisks NOEC 2 mg/l Saldūdens  | Aļģes - Chlorolobion braunii -<br>Eksponeciālās augšanas fāze  | 4 dienas                 |
|   | Hronisks NOEC 0.05 mg/l Saldūdens   | Vēžveidīgie - Asellus aquaticus -<br>Jaunulis (apspalvojies putnēns,<br>izšķīlīes punēns, atšķirts<br>mazulis) | 21 dienas                |
|   | Hronisks NOEC 30 µg/l Saldūdens   | Dafnijas - Daphnia magna -<br>Jaundzimušais  | 21 dienas                |
| Titāna dioksīds   | Hronisks NOEC 0.2 µg/l Saldūdens  | Zivs - Carassius auratus -<br>Pieaugušais  | 90 dienas                |
|   | Akūts LC50 3 mg/l Saldūdens   | Vēžveidīgie - Ceriodaphnia<br>dubia - Jaundzimušais  | 48 stundas               |
| 2-methylimidazole   | Akūts LC50 6.5 mg/l Saldūdens   | Dafnijas - Daphnia pulex -<br>Jaundzimušais  | 48 stundas               |
|   | Akūts LC50 >1000000 µg/l Jūras ūdens<br>Akūts LC50 286000 uz 307000 µg/l<br>Saldūdens | Zivs - Fundulus heteroclitus<br>Zivs - Pimephales promelas   | 96 stundas<br>96 stundas |

**Secinājums/kopsavilkums** : Šis materiāls ir ļoti 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 |
|--|------------------------------|----------|------------------------|
| Fenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether | -                            | -        | Grūti                  |

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Jotaguard VA 5001 30S

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF      | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|----------|------------|
| Bisphenol a                    | 3.4                | 20 uz 67 | zems       |
| 2-methylimidazole              | 0.24               | -        | zems       |

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Sadalīšanās koeficients : Nav pieejams.

sistēmā augsne - ūdens (K<sub>oc</sub>)

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**

Var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

**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 likvidēšana 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 neatīrītus, 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**

**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.

Jotaguard VA 5001 30S

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

**Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu 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. 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>              | UN3077  | UN3077  | UN3077   | UN3077  |
| <b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>               | Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a) | Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a) | Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a). Jūras piesārņotājs (Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether, bisphenol a) | Apkārtējai videi bīstama viela, cieta viela, nav īpaši specificēta (n.o.s.) (bisphenol a) |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b> | 9<br>   | 9<br>   | 9<br>  | 9<br>   |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa</b>                      | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi</b>                    | Jā.   | Jā.   | Jā.  | Jā.   |

**Papildinformācija**

**ADR/RID** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**Bīstamības identifikācijas numurs** 90**Kods pārvadāšanai pa tuneljiem** (-)

**ADN** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**IMDG** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 4.1.1.1., 4.1.1.2. un 4.1.1.4. līdz 4.1.1.8. sadaļas noteikumiem.

**Avāriju saraksts** F-A, S-F

**IATA** : Šis produkts netiek definēts kā bīstama prece, ja tiek transportēts apjomā ≤5 l vai ≤5 kg, ar nosacījumu, ka iepakojums atbilst vispārējiem 5.0.2.4.1., 5.0.2.6.1.1. un 5.0.2.8. sadaļas noteikumiem.

Jotaguard VA 5001 30S

**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**

| Būtiska īpašība  | Sastāvdaļas nosaukums | Stāvoklis   | Atsauces numurs    | Labojuma datums |
|--|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| Ūoksisks reproduktīvajai sistēmai                                  | bisphenol a           | Kandidāts   | -                  | -               |
|  | 2-methylimidazole     | Kandidāts   | D(2020)<br>4578-DC | 25.06.2020      |
| Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības cilvēka veselībai | bisphenol a           | leteicamais | ED/01/2018         | 01.10.2019      |
| Endokrīnās sistēmas darbības traucējumu īpašības vidē              | bisphenol a           | leteicamais | ED/01/2018         | 01.10.2019      |

**XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi** : Tikai profesionāliem lietotājiem.

**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** : Nav iekļauts sarakstā

**Rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens** : Nav iekļauts sarakstā

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

Nav iekļauts sarakstā.

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

Nav iekļauts sarakstā.

Jotaguard VA 5001 30S

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

Nav iekļauts sarakstā.

**Monreālas protokols**

Nav iekļauts sarakstā.

**Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem**

Nav iekļauts sarakstā.

**Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)**

Nav iekļauts sarakstā.

**UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem**

Nav iekļauts sarakstā.

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

**Iedarbība**

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

**Saīsinājumi un akronīmi** : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums  
 CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Rugula (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   |
|---|--|
| Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360FD<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

Jotaguard VA 5001 30S

**Iedarbība**

|        |   |
|--------|---|
| H302   | Kaitīgs, ja norīts.   |
| H314   | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.                         |
| H315   | Kairina ādu.  |
| H317   | Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.                                   |
| H318   | Izraisa nopietnus acu bojājumus.  |
| H335   | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                                       |
| H351   | Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.                                      |
| H360D  | Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.                                |
| H360F  | Var negatīvi ietekmēt auglību.  |
| H360FD | Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. |
| H400   | Ļoti toksisks ūdens organismiem.  |
| H410   | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                   |
| H411   | Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.                        |

**Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4      | AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija   |
| Aquatic Acute 1   | ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                       |
| Aquatic Chronic 1 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                   |
| Aquatic Chronic 2 | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija                   |
| Carc. 2           | KANCEROĢENITĀTE - 2. kategorija   |
| Eye Dam. 1        | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija                         |
| Repr. 1B          | TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija                              |
| Skin Corr. 1C     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija  |
| Skin Irrit. 2     | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija   |
| Skin Sens. 1      | ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija  |
| STOT SE 3         | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija |

**Drukāšanas datums** : 18.10.2024**Publicēšanas datums/** : 18.10.2024**Labojuma datums****Iepriekšējās publicēšanas datums** : 01.09.2023**Versija** : 3**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.