

# DROŠĪBAS DATU LAPA



Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019 Versija : 3

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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

Produkta kods : 00335634

#### Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Rūpniecisks pielietojums, Lietojams izsmidzinot.

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Pārklājums.

Neieteicamie pielietojumi : Produkts nav paredzēts, marķēts vai iesaiņots patērētājiem.

### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanas un zalu informācijas centrs, Hipokrata 2, Rīga, Latvija, LV-1038, phone number +371 67042473

#### Piegādātājs

+31 20 4075210

## 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  
Acute Tox. 4, H302  
Skin Corr. 1B, H314  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
STOT SE 3, H336  
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.

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojumā : 31 Oktobris 2019  
datums

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

**2.2 Etiķetes elementi**

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds :

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Kaitīgs, ja norīts.  
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

Profilakse :

Izmantot aizsargcimdus. Izmantot aizsargapģērbus. Izmantot acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties ieelpot tvaikus.

Reakcija :

IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu. SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbus. Noskalojiet ādu ar ūdeni. SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpiniet skalot.

Glabāšana :

Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā.

Iznīcināšana :

Nav piemērojams.  
P280, P210, P261, P304 + P340, P301 + P310, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Bīstamās sastāvdaļas :

1-metoksi-2-propanols  
cinka hlorīds  
butān-1-ols

Marķējuma papild elementi :

Nav piemērojams.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirdzniecības 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

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

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

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

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Identifikatori   | masas %    | Klasifikācija   | Veids   |
|--------------------------------|--|------------|---|---------|
|                                |  |            | Regula (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]   |         |
| 1-metoksi-2-propanols          | REACH #: 01-2119457435-35<br>EK: 203-539-1<br>CAS: 107-98-2<br>Indekss: 603-064-00-3 | ≥50 - ≤75  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| cinka hlorīds                  | EK: 231-592-0<br>CAS: 7646-85-7<br>Indekss: 030-003-00-2                             | ≥10 - <25  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)  | [1]     |
| butān-1-ols                    | REACH #: 01-2119484630-38<br>EK: 200-751-6<br>CAS: 71-36-3<br>Indekss: 603-004-00-6  | ≥10 - ≤25  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336   | [1] [2] |
| titanium tetrabutanolate       | EK: 227-006-8<br>CAS: 5593-70-4  | ≥5.0 - ≤10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318   | [1]     |
| 2-metoksipropanols             | EK: 216-455-5<br>CAS: 1589-47-5<br>Indekss: 603-106-00-0                             | <0.30      | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Repr. 1B, H360D (Nedzimis bērns)<br>STOT SE 3, H335<br><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

[3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu

[5] Viela, kas rada līdzīgas bažas

[6] Papildu izpaušana uzņēmuma politikas dēļ

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

**SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.**

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

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

- Saskare ar acīm** : Pārļiecināties 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** : Novilkot 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. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta****Iespējama akūta ietekme uz veselību**

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu.
- Norišana** : Kaitīgs, ja norīts. Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi**

- Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums
- Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa
- Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
izžūšana  
plaisāšana  
var veidoties tūzinas
- Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

**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.

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Lietot sauso pulveri, CO<sub>2</sub>, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.

**Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi** : Neizmantot ūdens strūklu.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

**Vielai vai maisījumam piemērotais kaitīgums** : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārpļīst, kā rezultātā var notikt eksplozija. Šis materiāls ir toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.

**Bīstami sadegšanas produkti** : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:  
oglekļa oksīdi  
halogenēti savienojumi  
metāla oksīds/oksīdi

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem** : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.

**Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem.** : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

**Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Novērst visus aizdegšanās avotus. Nepieļaut uzliesmojumus, smēķēšanu vai liesmas riska zonā. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.

**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** : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augsnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšķakstīto šķidrumu.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos****Mazos daudzumos izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.

**Lielos daudzumos izšķakstīti produkti**

: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirksteļojošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskalot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšķakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

**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****Aizsardzības pasākumi**

: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Ievērot īpašos norādījumus vai izmantot drošības datu lapas. Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Kad ventilācija ir nepietiekama, lietot atbilstošu respiratoru. Neieiet uzglabāšanas platībās un norobežotās telpās, ja tās netiek atbilstoši ventilētas. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Uzglabāt un lietot tālu no karstuma avotiem, dzirkstelēm, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Lai izvairītos no ugunsgrēka vai eksplozijas, novadīt pārvietošanas rezultātā radušos statisko elektrību, iezemējot un savienojot tvertni un tehniskās palīgierīces pirms materiālu pārvietošanas. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantot atkārtoti.

**Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem**

: Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieiešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8. nodaļu.

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju ma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** : Neuzglabāt pie temperatūras, kas pārsniedz: 50°C (122°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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.

### 8.1 Pārvaldības parametri

#### Arodekspozīcijas robežvērtības

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Iedarbības robežvērtības   |
|--------------------------------|--|
| 1-metoksi-2-propanols          | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).<br/>Uzsūcas caur ādu.</b><br>AER īslaicīgi: 568 mg/m <sup>3</sup> 15 minūtes.<br>AER īslaicīgi: 150 ppm 15 minūtes.<br>AER 8 st: 375 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.<br>AER 8 st: 100 ppm 8 stundas. |
| butān-1-ols                    | <b>Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 7/2018).</b><br>AER 8 st: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 stundas.  |

**Ieteicamās pārraudzības procedūras** : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo 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.

#### DNEL

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Iedarbība            | Vērtība                | Populācija | Iedarbība  |
|--------------------------------|-------|----------------------|------------------------|------------|------------|
| 1-metoksi-2-propanols          | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 33 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ieelpojot | 43.9 mg/m <sup>3</sup> | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 78 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 183 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                | DNEL  | Ilgtermiņa Ieelpojot | 369 mg/m <sup>3</sup>  | Strādnieki | Sistēmiska |

Latvian (VN)

Latvia

Latvija

7/18



|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Kods</b> : 00335634        | <b>Publicēšanas datums/Laboju datums</b> : 31 Oktobris 2019 |
| <b>DIMETCOTE 9H ACTIVATOR</b> |   |

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

|                          |      |                      |                         |            |            |
|--------------------------|------|----------------------|-------------------------|------------|------------|
| cinka hlorīds            | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Lokāla     |
|                          | DNEL | Īstermiņa leelpojot  | 553.5 mg/m <sup>3</sup> | Strādnieki | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa Caur muti | 0.83 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| butān-1-ols              | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 1 mg/m <sup>3</sup>     | Strādnieki | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 1.3 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa Caur ādu  | 8.3 mg/kg bw/dienā      | Vispārīgi  | Sistēmiska |
| titanium tetrabutanolate | DNEL | Īlgtermiņa Caur ādu  | 8.3 mg/kg bw/dienā      | Strādnieki | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa Caur muti | 3.125 mg/kg bw/dienā    | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 55 mg/m <sup>3</sup>    | Vispārīgi  | Lokāla     |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 310 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Lokāla     |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa Caur muti | 3.75 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa Caur ādu  | 37.5 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 127 mg/m <sup>3</sup>   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                          | DNEL | Īlgtermiņa leelpojot | 152 mg/m <sup>3</sup>   | Vispārīgi  | Sistēmiska |

#### PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums             | Vērtība      | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| 1-metoksi-2-propanols          | -     | Saldūdens                      | 10 mg/l      | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Jūras ūdens                    | 1 mg/l       | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 100 mg/l     | Novērtējuma faktori  |
|                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 41.6 mg/kg   | Līdzsvara sadalījums |
|                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 4.17 mg/kg   | Līdzsvara sadalījums |
|                                | -     | Augsne                         | 2.47 mg/kg   | Līdzsvara sadalījums |
| butān-1-ols                    | -     | Saldūdens                      | 0.082 mg/l   | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens                    | 0.0082 mg/l  | -                    |
|                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 0.178 mg/kg  | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.0178 mg/kg | -                    |
|                                | -     | Augsne                         | 0.015 mg/kg  | -                    |
|                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 2476 mg/l    | -                    |

#### 8.2 ledarbības pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība

: Lietot vienīgi tad, ja ir nodrošināta pietiekama ventilācija. Norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citas tehniskās iespējas, lai nodrošinātu gaisa piesārņojumu zem strādājošajam ieteicamajām vai likumdošanā noteiktajām maksimāli pieļaujamajām normām. Inženiertehniskās iekārtas arī ir nepieciešamas, lai noturētu gāzu, tvaiku un putekļu koncentrāciju zem sprādzienbīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.

##### 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

:



Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

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

aizsargbrilles pret ķīmiskajām šļakatām un sejas maska. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.

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

: Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necauraidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam 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.

**Cimdi**

: nitrilkaučuks, butilkaučuks, PVC, Viton®

**Ķermeņa aizsardzība**

: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.

**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**

: Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlētajā respiratora garantēto darbības laiku. Ja strādnieki tiek pakļauti koncentrācijām, kas ir lielākas par ekspozīcijas robežvērtībām, viņiem jāvalkā atbilstoši, sertificēti respiratori. Lietojiet piemērotu, apstiprinātajiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) un putekļu filtrs P3

**Vides riska pārvaldība**

: Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

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

**Agregātstāvoklis** : Šķidrums.  
**Krāsa** : Nav pieejams.  
**Smarža** : Raksturīgs.  
**Smaržas sliekšnis** : Nav pieejams.  
**pH** : nešķīstošs ūdenī.  
**Kušanas/sasalšanas temperatūra** :

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojumā datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

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

Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: -96°C (-140.8°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: 1-metoksipropanols-2. Svērtais vidējais: -96.45°C (-141.6°F)

|  |   |
|--|---|
| <b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>    | : >37.78°C  |
| <b>Uzliesmošanas temperatūra</b>                             | : Slēgtā tīģeļa: 32.22°C  |
| <b>Iztvaikošanas ātrums</b>                                  | : 0.67 (butilacetāts = 1)   |
| <b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)</b>                 | : šķidrums  |
| <b>Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas</b> | : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 1.48% Augšējā: 13.74% (1-metoksipropanols-2)  |
| <b>Tvaika spiediens</b>                                      | : 1.4 kPa (10.7 mm Hg) (pie 20°C)   |
| <b>Tvaika blīvums</b>  | : Augstākā zināmā vērtība: 3.11 (Gaiss = 1) (1-metoksipropanols-2). Svērtais vidējais: 3.03 (Gaiss = 1)   |
| <b>Relatīvais blīvums</b>                                    | : 1   |
| <b>Šķīdība</b>   | : Nešķīstošs sekojošos produktos: auksts ūdens.   |
| <b>Ūdens šķīdība istabas temperatūrā</b>                     | : 69.7 g/l  |
| <b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b>              | : Nav piemērojams.  |
| <b>Pašaizdegšanās temperatūra</b>                            | : Zemākā zināmā vērtība: 270°C (518°F) (1-metoksipropanols-2).  |
| <b>Noārdīšanās temperatūra</b>                               | : Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).  |
| <b>Viskozitāte</b>   | : Kinemātiskā (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s  |
| <b>Sprādzienbīstamība</b>                                    | : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu. |
| <b>Oksidēšanas īpašības</b>                                  | : Produkts nav oksidējošu bīstamību.  |

**9.2 Cita informācija**

Nav papildus informācijas.

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaģētspēja</b>                  | : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.  |
| <b>10.2 Ķīmiskā stabilitāte</b>          | : Produkts ir stabils.   |
| <b>10.3 Bīstamu reakciju iespējamība</b> | : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.   |
| <b>10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās</b> | : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.<br>Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem. |
| <b>10.5 Nesaderīgi materiāli</b>         | : Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stiprām skābēm.                    |

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti** : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi halogenēti savienojumi metāla oksīds/oksīdi

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts                       | Sugas  | Deva                    | Iedarbība |
|--------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------|-----------|
| 1-metoksi-2-propanols          | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 13 g/kg                 | -         |
|                                | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 5.2 g/kg                | -         |
| cinka hlorīds                  | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 0.35 g/kg               | -         |
| butān-1-ols                    | LC50 leelpojot Tvaiki           | Žurka  | 24000 mg/m <sup>3</sup> | 4 stundas |
|                                | LC50 leelpojot Tvaiki           | Žurka  | 8000 ppm                | 4 stundas |
|                                | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 3400 mg/kg              | -         |
|                                | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 790 mg/kg               | -         |
| titanium tetrabutanolate       | LC50 leelpojot Putekļi un migla | Žurka  | >11 mg/l                | 4 stundas |
|                                | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 3122 mg/kg              | -         |
| 2-metoksipropanols             | LC50 leelpojot Tvaiki           | Žurka  | 15000 ppm               | 4 stundas |
|                                | LD50 Caur ādu                   | Trusis | 5660 mg/kg              | -         |
|                                | LD50 Caur muti                  | Žurka  | 5.3 g/kg                | -         |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Akūtās toksicitātes novērtējums

| Veids     | ATE vērtība   |
|-----------|---------------|
| Caur muti | 1948.15 mg/kg |

#### Kairinātspēja/Kodīgums

##### Secinājums/kopsavilkums

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Acis** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Sensibilizācija

##### Secinājums/kopsavilkums

**Āda** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

**Elpošanas** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Mutagenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Kancerogēnums

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Teratogenitāte

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

#### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni        |
|--------------------------------|---------------|------------------|---------------------|
| 1-metoksi-2-propanols          | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Narkotisks efekts   |
| cinka hlorīds                  | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Elpceļu kairinājums |
| butān-1-ols                    | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Narkotisks efekts   |
|                                | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Elpceļu kairinājums |
| 2-metoksipropanols             | 3. kategorija | Nav piemērojams. | Elpceļu kairinājums |

### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Nav pieejams.

### Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.

### Iespējama akūta ietekme uz veselību

**Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

**Norišana** : Kaitīgs, ja norīts. Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

**Saskare ar ādu** : Rada smagus apdegumus. Attauko ādu.

**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnus acu bojājumus.

### Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

**Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
elpošanas trakta iekaisums  
klepošana  
slikta dūša vai vemšana  
galvas sāpes  
miegainums/nogurums  
reibonis/vertigo  
bezsamaņa

**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kuņģa sāpes

**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes vai iekaisums  
apsārtums  
izzūšana  
plaisāšana  
var veidoties tūzinas

**Saskare ar acīm** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
sāpes  
asarošana  
apsārtums

### Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

#### Īslaicīga iedarbība

**Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.**Ilgstoša iedarbība****Iespējamā tūlītējā ietekme** : Nav pieejams.**Iespējamā aizkavētā ietekme** : Nav pieejams.**Iespējama hroniska ietekme uz veselību**

Nav pieejams.

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejams.**Vispārīgi** : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.**Kancerogēnums** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Mutagenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Teratogenitāte** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Ietekme uz attīstību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Iedarbība uz auglību** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**Cita informācija** : Nav pieejams.

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 arodespozīcijas 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.

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Rezultāts   | Sugas                       | Iedarbība                              |
|--------------------------------|---|-----------------------------|--|
| 1-metoksi-2-propanols          | Akūts LC50 23300 mg/l<br>Akūts LC50 >4500 mg/l<br>Saldūdens               | Dafnijas<br>Zivs            | 48 stundas<br>96 stundas               |
| cinka hlorīds                  | Akūts EC50 5.64 mg/l<br>Saldūdens   | Ūdenszāles -<br>Lemna minor | 4 dienas                               |
| butān-1-ols                    | Akūts EC50 0.2 mg/l<br>Akūts LC50 0.4 uz 2.2 mg/l<br>Akūts LC50 1376 mg/l | Vēžveidīgie<br>Zivs<br>Zivs | 48 stundas<br>96 stundas<br>96 stundas |

**Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.2 Noturība un spēja noārdīties****Secinājums/kopsavilkums** : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.**12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potenciāls |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| butān-1-ols                    | 0.88               | -   | zems       |
| 2-metoksipropanols             | -0.49              | -   | 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 Citas nelabvēlīgas ietekmes** : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

Šajā nodaļā aprakstīta 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** : Cik zināms piegādātājam, saskaņā ar ES Direktīvas 2008/98/EC definīciju, šis produkts nav pieskaitāms pie bīstamajiem atkritumiem.**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums     |
|----------------|--------------------------|
| 08 01 99       | citur neminēti atkritumi |

**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.

| Iepakojuma veids | Eiropas atkritumu katalogs (EWC) |
|------------------|----------------------------------|
| Konteiners       | 15 01 06 jauktais iepakojums     |

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

**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. Informācija par transportēšanu

|  | ADR/RID                     | ADN                         | IMDG                        | IATA   |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 14.1 ANO numurs                            | UN3469                      | UN3469                      | UN3469                      | UN3469   |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums               | PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE | PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE | PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE | PAINT, FLAMMABLE, CORROSIVE  |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) | 3 (8)                       | 3 (8)                       | 3 (8)                       | 3 (8)  |
| 14.4 Iepakojuma grupa                      | III                         | III                         | III                         | III  |
| 14.5 Vides apdraudējumi                    | Jā.                         | Jā.                         | Yes.                        | Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required. |
| Jūru piesārņojošas vielas                  | Nav piemērojams.            | Nav piemērojams.            | (zinc chloride)             | Not applicable.  |

#### Papildus informācija

##### ADR/RID

: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.

##### 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.

##### IATA

: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

#### 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 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

: Nav piemērojams.



Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 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.

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

Nav iekļauts sarakstā.

#### Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

#### Bīstamības kritērijs

| Kategorija |
|------------|
| P5c        |
| E2         |

#### Nacionālie noteikumi

**Norādes** : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 2011.gada 21. jūnija MK noteikumi Nr.484 "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība. 2015. gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

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

## 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]

DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis

EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts

PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību

RRN = REACH reģistrācijas numurs

PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks

vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Laboju  
datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

| Klasifikācija  | Pamatojums   |
|--|--|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

### Sāsināto H formulējumu pilns teksts

|       |   |
|-------|---|
| H226  | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.                      |
| H302  | Kaitīgs, ja norīts.                                   |
| H314  | Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.       |
| H315  | Kairina ādu.  |
| H318  | Izraisa nopietnus acu bojājumus.                      |
| H335  | Var izraisīt elpceļu kairinājumu.                     |
| H336  | Var izraisīt miegainību vai reiboņus.                 |
| H360D | 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, H302<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | AKŪTA TOKSICITĀTE (iekšķīgi) - 4. kategorija<br>ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija                 |
| Aquatic Chronic 2, H411  | ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija  |
| Eye Dam. 1, H318<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Repr. 1B, H360D              | NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija<br>TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI (Nedzimis bērns) - 1.B kategorija                    |
| Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H335          | KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.B kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Elpceļu kairinājums) - 3. kategorija |
| STOT SE 3, H336  | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) (Narkotisks efekts) - 3. kategorija  |

### Vēsture

Publicēšanas datums/ : 31 Oktobris 2019

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas : 29 Oktobris 2019

datums

Sagatavoja: : EHS

Versija : 3

Atruna

Kods : 00335634

Publicēšanas datums/Labojuma datums : 31 Oktobris 2019

DIMETCOTE 9H ACTIVATOR

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

*Šajā datu lapā esošā informācija pamatojas uz pašreizējām zinātnes un tehnikas atziņām. Šīs informācijas mērķis ir pievērst uzmanību veselības aizsardzības un drošības aspektiem saistībā ar mūsu piegādātajiem produktiem un ieteikt piesardzības pasākumus produktu uzglabāšanai un apstrādei. Attiecībā uz produktu īpašībām netiek dotas nekādas garantijas vai galvojumi. Netiek akceptēta nekāda atbildība, ja nav ievēroti šajā datu lapā aprakstītie piesardzības pasākumi vai produkti nepareizi lietoti.*