

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 7 Maijs 2025

Versija

: 2.05



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DIMETCOTE 9H LIQUID

Produkta kods : 00335630

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

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 Belgium BV/SRL
Tweemontstraat 104
B-2100 Deurne
Belgium
Telephone +32-33606311
Fax +32-33606435

Par šo DDL atbildīgās
personas e-pasta adrese : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112.
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038,
phone number +371 67042473.

Piegādātājs

+31 20 4075210

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

Produkta definīcija : Maisījums

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

Flam. Liq. 2, H225

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

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.

Kods : 00335630

Publicēšanas datums/Labojuma datums

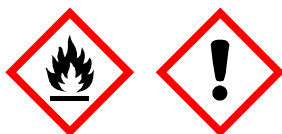
: 7 Maijs 2025

DIMETCOTE 9H LIQUID

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

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

Reakcija

: SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. team. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Glabāšana

: Nav piemērojams.

Iznīcināšana

: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P210, P261, P302 + P352, P362 + P364, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: trimethoxy(methyl)silane

Marķējuma papild elementi

: Nav piemērojams.

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

: Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkotiem ar bērniem nepieejamu aizdari

: Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

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

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

Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai

: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

Kods : 00335630		Publicēšanas datums/Labojuma datums		: 7 Maijs 2025	
DIMETCOTE 9H LIQUID					
3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām					
3.2 Maisījumi		: Maisījums			
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
propān-2-ols	REACH #: 01-2119457558-25 EK: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indekss: 603-117-00-0	≥10 - ≤15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	-	[1] [2]
tetraetilsilikāts	REACH #: 01-2119496195-28 EK: 201-083-8 CAS: 78-10-4 Indekss: 014-005-00-0	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
3-butoksipropān-2-ols	REACH #: 01-2119475527-28 EK: 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Indekss: 603-052-00-8	≥5.0 - ≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 20% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 20%	[1]
trimetoksi(metil)silāns	REACH #: 01-2119517436-40 EK: 214-685-0 CAS: 1185-55-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥0.30 - <2.5	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
etanols	REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Indekss: 603-002-00-5	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
n-butilacetāts	REACH #: 01-2119485493-29 EK: 204-658-1 CAS: 123-86-4 Indekss: 607-025-00-1	≤1.9	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-	[1] [2]

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

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

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

SUB kodi attēlo vielas kam nav reģistrēti CAS numuri.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm	: Izņemt kontaktlēcas, Skalojiet ar lielu tīru, svaiga ūdens, turot plakstiņus vismaz 10 minūtes un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
Ieelpojot	: Pārvietot svaigā gaisā. Ļaujiet cietušajam atpūsties un nodrošiniet viņam siltumu. Ja neelpo, ja elpošana ir neregulāra vai ja tā ir reta, veikt mākslīgo elpināšanu vai pielietot skābekli apmācīta personāla uzraudzībā.
Saskare ar ādu	: Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Rūpīgi mazgājiet ādu ar ziepēm un ūdeni vai lietojiet atzītus ādas tīrīšanas līdzekļus. NELIETOT šķīdinātājus vai atšķaidītājus.
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. 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 – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Saskare ar acīm	: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ieelpojot	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Saskare ar ādu	: Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

Saskare ar acīm	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: sāpes vai iekaisums asarošana apsārtums
Ieelpojot	: Nav specifisku datu.
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums izžūšana plaisāšana
Norīšana	: Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

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

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot ūdens strūklu.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Nokļūšana kanalizācijā var radīt ugunsgrēka vai eksplozijas draudus. Atklāta liesma vai sasilšana var izsaukt spiediena paaugstināšanos un rezervuārs var pārplīst, kā rezultātā var notikt eksplozija.
Bīstami sadegšanas produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa oksīdi 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. Izmantojot 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. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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.
-----------------------------	--

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Lielos daudzumos izšļakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. 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: Apiešanās 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 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi	: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Personas, kuru slimības vēsturē ir bijušas ar paaugstinātu ādas jutību saistītas problēmas, nedrīkst tikt nodarbinātas nevienā procesā, kurā tiek lietots šis produkts. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Nenorīt. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot 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.

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. 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 nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/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 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
propān-2-ols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 350 mg/m³. AER īslaicīgi 15 minūtes: 600 mg/m³.
tetraetilsilīkāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 5 ppm. AER 8 stundas: 44 mg/m³.
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	ES Iedarbības darbavietā limita vērtības (Eiropa) TWA: 19 ppm. TWA: 100 mg/m³.
etanols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 1000 mg/m³.
n-butilacetāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 241 mg/m³. AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 723 mg/m³. AER 8 stundas: 50 ppm.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
propān-2-ols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) BER: 25 mg/l, acetons [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās. BER: 25 mg/l, acetons [asinīs]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.

Ieteicamās pārraudzības procedūras : 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.

DNELs/DMELs

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
propān-2-ols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 500 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 888 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 26 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 51 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 89 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 178 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 319 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 1000 mg/m³
tetraetilsilikāts	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 1.8 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 5.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 5.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 5.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 5.3 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 6.3 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 44 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 44 mg/m³
3-butoksipropān-2-ols	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 44 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 12.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 22 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 43 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 52 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 147 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 0.26 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 3.6 mg/kg bw/dienā
trimethoxy(methyl) silane	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 6.25 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 7.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 25.6 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 26400 mg/m³

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	150 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	25 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	32 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	380 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	87 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	114 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	206 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	343 mg/kg bw/dienā
etanols	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	950 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	1900 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	300 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	11 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	3.4 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	7 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	12 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	35.7 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	48 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	300 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	300 mg/m³
n-butilacetāts	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	300 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Lokāla	600 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	ledarbība: Sistēmiska	600 mg/m³

[PNECs](#)

Kods : 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
propān-2-ols	Saldūdens - Novērtējuma faktori	140.9 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	140.9 mg/l
	Sekundārā saindēšanās	160 mg/kg
	Saldūdens sedimentieži	552 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	552 mg/kg dwt
3-butoksipropān-2-ols	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	2251 mg/l
	Augsne	28 mg/kg dwt
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.525 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.0525 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	10 mg/l
etanols	Saldūdens sedimentieži	2.36 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Novērtējuma faktori	0.236 mg/kg dwt
	Augsne	0.16 mg/kg dwt
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.96 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.79 mg/l
n-butilacetāts	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	580 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	3.6 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	2.9 mg/kg dwt
	Augsne - Novērtējuma faktori	0.63 mg/kg dwt
	Saldūdens	0.18 mg/l
	Jūras ūdens	0.018 mg/l
	Saldūdens sedimentieži	0.981 mg/kg
	Jūras ūdens sedimentieži	0.0981 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	35.6 mg/l
	Augsne	0.0903 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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. 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.

Acu/sejas aizsardzība : Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. 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, necaurīdīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus 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,

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

	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 cimdus, 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	: butilkaučuks
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 jābūt 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

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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Krāsa

Smarža

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaiizdeģšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

pH

: Šķidrums.

: Nav pieejams.

: Raksturīgs.

: Nav noteikts.

: >37.78°C

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

: Nav pieejams.

: Slēgtā tīģeļa: 12.78°C

:

: Stabils, ja tiek ievēroti uzglabāšanas un lietošanas noteikumi (skatīt 7. Nodaļu).

: Nav piemērojams.

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
trimetoksi(metil)silāns	238	460.4	ASTM E 659

Kods : 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viskozitāte	: Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (istabas temperatūra): Nav pieejams. Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s				
Šķīdība	:				
<table><tr><th>Viela</th><th>Rezultāts</th></tr><tr><td>auksts ūdens</td><td>Nešķīstošs</td></tr></table>	Viela	Rezultāts	auksts ūdens	Nešķīstošs	
Viela	Rezultāts				
auksts ūdens	Nešķīstošs				
Šķīdība ūdenī	: 32.8 g/l				
Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)	: Nav piemērojams.				
Tvaika spiediens	: 4.1 kPa (30.4 mm Hg)				
Relatīvais blīvums	: 1.11				
Dalīņu īpašības					
Vidējais dalīņu lielums	: Nav piemērojams.				
9.2 Cita informācija					
9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm					
Sprādzienbīstamība	: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.				
Oksidēšanas īpašības	: Produkts nav oksidējošu bīstamību.				
9.2.2 Citi drošības raksturlielumi					
Iztvaikošanas ātrums	: 2.09 (butilacetāts = 1)				
Nav papildus informācijas.					

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja	: Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.
10.2 Ķīmiskā stabilitāte	: Produkts ir stabils.
10.3 Bīstamu reakciju iespējamība	: Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.
10.4 Nepieļaujami apstākļi	: Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus. Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.
10.5 Nesaderīgi materiāli	: Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmiem, stipras skābes.
10.6 Bīstami sadalīšanās produkti	: Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām.

- Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
propān-2-ols	Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - Mainīts miega laiks (ieskaitot taisnošanas refleksa izmaiņas) Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Trusis - Caur ādu - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība)Uzvedība - aizkaitināmībaKuņģa-zarnu trakts - slikta dūša vai vemšana	5045 mg/kg 12800 mg/kg
tetraetilsilikāts	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50	72600 mg/m³ [4 stundas] 6270 mg/kg 5.878 g/kg
3-butoksipropān-2-ols	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla Trusis - Caur ādu - LD50	10 uz 16 mg/l [4 stundas] 3100 mg/kg
trimethoxy(methyl)silane	Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50	2.2 g/kg 11685 mg/kg >9500 mg/kg
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - LD50	>42.1 mg/l [4 stundas] 3492 mg/kg
etanols	Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Aknas - Citas izmaiņas Asinis - izmaiņas seruma sastāvā (piemēram, TP, bilirubīns, holesterīns) Enzīmu inhibīcija, indukcija vai izmaiņas asinīs vai audu līmenī - fosfatāzes	>3160 mg/kg 7 g/kg 17100 mg/kg
n-butilacetāts	Žurka - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Caur muti - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	124700 mg/m³ [4 stundas] >17600 mg/kg 10.768 g/kg 2000 ppm [4 stundas] >21.1 mg/l [4 stundas]

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Ieelpošana (tvaiku)	109.54 mg/l

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kairinātpēja/Kodīgums

Secinājums/kopsavilkums

- Āda** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Acis** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Elpošanas** : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kods : 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

<u>Elpceļu vai ādas sensibilizācija</u>		
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts
trimetoksi(metil)silāns	Jūras cūciņa - āda	Rezultāts: Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Mutagenitāte

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

<u>Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība</u>			
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
propān-2-ols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
tetraetilsilikāts	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
-	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
n-butilacetāts	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

<u>Bīstamība ieelpojot</u>	
Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Saskare ar ādu : Attauko ādu. Var izraisīt ādas sausumu un kairinājumu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Ieelpojot : Nav specifisku datu.

Norīšana : Nav specifisku datu.

Kods : 00335630

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 7 Maijs 2025

DIMETCOTE 9H LIQUID

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
kairinājums
apsārtums
izžūšana
plaisāšana

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

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

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ilgstoša iedarbība

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Vispārīgi : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Cita informācija : Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Atkārtota pakļaušana augstai tvaika koncentrācijai var izraisīt elpošanas sistēmas kairinājumu un neatgriezenisku smadzeņu un nervu sistēmas bojājumu. Tvaiku/aerosolu ieelpošana koncentrācijās, kas ir lielākas par ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām, izraisa galvassāpes, miegainumu, sliktu dūšu un var novest pie bezsamaņas vai nāves. Trimetoksisilāni var izdalīt metanolu hidrolizēšanās vai norīšanas gadījumā. Norijot metanols var būt bīstams vai nāvējošs vai var izraisīt aklumu. Izvairīties no produkta saskares ar ādu un apģērbu.

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

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

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

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas nav klasificēts kā kaitīgs videi, bet satur vielu(-as), kas kaitīga(-s) videi. Sīkākai informācijai skatīt 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
propān-2-ols	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	10.1 g/l [48 stundas]
trimethoxy(methyl)silane	Akūts - LC50	Zivs	>110 mg/l [96 stundas]
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	EC50	Dafnijas	3.2 mg/l [48 stundas]
etanols	LC50	Zivs	9.2 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i>	7640 mg/l [48 stundas]
n-butilacetāts	Akūts - LC50	Zivs	18 mg/l [96 stundas]

Secinājums/kopsavilkums : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	-	75% [28 dienas] - Viegli	
n-butilacetāts	TEPA and OECD 301D	83% [28 dienas] - Viegli	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	-	-	Viegli
etanols	-	-	Viegli
n-butilacetāts	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
propān-2-ols	0.05	-	Zems
tetraetilsilikāts	3.18	-	Zems
3-butoksipropān-2-ols	1.2	-	Zems
etanols	-0.35	-	Zems
n-butilacetāts	2.3	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logKoc	Koc
propān-2-ols	0.54	3.4364
tetraetilsilikāts	1.72	52.828
3-butoksipropān-2-ols	1.46	28.6002
trimethoxy(methyl)silane	1.69	48.856
etanols	0.2	1.59008
n-butilacetāts	1.52	33.2139

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

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

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts neatbilst kritērijiem, lai to uzskatītu par tādu, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

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

Bīstami atkritumi :

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	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 ANO numurs vai ID numurs	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums	KRĀSA	KRĀSA	PAINT	PAINT
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	3	3	3	3
14.4 Iepakojuma grupa	II	II	II	II
14.5 Vides apdraudējumi Jūru piesārņojošas vielas	Nē. Nav piemērojams.	Nē. Nav piemērojams.	No. Not applicable.	No. Not applicable.

Papildinformācija

ADR/RID	: Nekas nav identificēts.
Kods	: (D/E)
pārvadāšanai pa tuneļiem	
ADN	: Nekas nav identificēts.
IMDG	: None identified.
IATA	: Nekas nav identificēts.

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 piemērojams.
--	--------------------

Kods	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības un vides jomas 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](#)

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
DIMETCOTE 9H LIQUID	3

[Marķējums](#) : Nav piemērojams.

[Sprāgstvielu prekursori](#) : Nav piemērojams.

[Ozonu noplicinošas vielas \(ES 2024/590\)](#)

Nav iekļauts sarakstā.

[Seveso direktīva](#)
Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs
Kategorija
P5c

[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 atcel 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, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (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	: 00335630	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Maijs 2025
DIMETCOTE 9H LIQUID			

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. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode

[Saīsināto H formulējumu pilns teksts](#)

H225 H226 H304 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H350 H411 EUH066	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt vēzi. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
--	--

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

Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 2 Asp. Tox. 1 Carc. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 1.B kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
---	--

Vēsture

Publicēšanas datums/

: 7 Maijs 2025

Labojuma datums

Iepriekšējās publicēšanas datums

: 3 Marts 2025

Sagatavoja:

: EHS

Versija

: 2.05

Atruna

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.