

# DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

Versija

: 6



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

### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PPG ACCELERATOR 866M

Produkta kods : 00373936

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Profesionālai lietošanai, 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](mailto:Product.Stewardship.EMEA@ppg.com)

### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

#### Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

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]

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Flam. Liq. 3, H226  
 Acute Tox. 4, H302  
 Acute Tox. 3, H311  
 Acute Tox. 3, H331  
 Skin Irrit. 2, H315  
 Eye Irrit. 2, H319  
 Skin Sens. 1, H317  
 Muta. 2, H341  
 Repr. 1B, H360FD  
 STOT SE 2, H371  
 STOT RE 2, H373  
 Aquatic Chronic 3, H412

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.

### 2.2 Etiķetes elementi

Bīstamības piktoqrammas :



Signālvārds

: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 Kaitīgs, ja norīts.  
 Toksisks saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.  
 Kairina ādu.  
 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
 Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.  
 Var izraisīt orgānu bojājumus.  
 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

### Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse

: Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus.

Reakcija

: JA saskaras vai saistīts ar: Lūdziet mediķu palīdzību.

Glabāšana

: Nav piemērojams.

Iznīcināšana

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

P202, P280, P210, P260, P308 + P313, P501

Bīstamās sastāvdaļas

: pentān-2,4-dions  
 dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva

Markējuma papildelementi

: Nav piemērojams.

|                      |            |                                     |                    |
|----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                 | : 00373936 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |            |                                     |                    |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi  
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.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                                                      | Identifikatori                                                                         | masas %      | Klasifikācija                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE                                              | Veids |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  pentān-2,4-dions | REACH #: 01-2119458968-15<br>EK: 204-634-0<br>CAS: 123-54-6<br>Indekss: 606-029-00-0   | ≥90          | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331                                                                                                                                                                                                                    | ATE [perorāli] = 570 mg/kg<br>ATE [dermāli] = 790 mg/kg<br>ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 5.1 mg/l | [1]   |
| dibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva                                                             | REACH #: 01-2119557817-24<br>EK: 245-152-0<br>CAS: 22673-19-4<br>Indekss: 650-056-00-0 | ≥0.30 - ≤2.4 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 1, H370<br>STOT RE 1, H372 (imūnsistēma)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br><b>Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.</b> | ATE [perorāli] = 1864 mg/kg<br>M [akūts] = 1<br>M [hronisks] = 1                               | [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

 Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi

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

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

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

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. 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 nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Toksisks ieelpojot.
- Saskare ar ādu** : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Saskaroties ar ādu, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- Norīšana** : Kaitīgs, ja norīts. Norijot, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus.

**Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi**

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

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

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00373936      | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |                                                        |

#### 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<sub>2</sub>, 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** : 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. Šis materiāls ir kaitīgs 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, 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 izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpņiem, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augšnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

##### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

|              |        |         |      |
|--------------|--------|---------|------|
| Latvian (VN) | Latvia | Latvija | 5/17 |
|--------------|--------|---------|------|

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Laboju  
datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

**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. Ieskalot 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: 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**

:  Ietot 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. Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmaku. Nenorīt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. 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, atklātas 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 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.

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

: Uzglabāt šādu temperatūru intervālā: 0 uz 35°C (32 uz 95°F). Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt nodalītā un atestētā platībā. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālajā 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 nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00373936      | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |                                                        |

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

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

Iedarbības robežkoncentrācija nav zināma.

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                                  | Veids | Iedarbība            | Vērtība              | Populācija | Iedarbība  |
|-----------------------------------------------------------------|-------|----------------------|----------------------|------------|------------|
| pentān-2,4-dions<br><br>dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 7 mg/kg bw/dienā     | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 12 mg/kg bw/dienā    | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Ielpojot  | 84 mg/m³             | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Caur muti | 0.002 mg/kg bw/dienā | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Ielpojot  | 0.003 mg/m³          | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Īstermiņa Caur muti  | 0.01 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Ielpojot  | 0.01 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Īstermiņa Ielpojot   | 0.02 mg/m³           | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Īstermiņa Ielpojot   | 0.07 mg/m³           | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.08 mg/kg bw/dienā  | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Ilgtermiņa Caur ādu  | 0.2 mg/kg bw/dienā   | Strādnieki | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 0.5 mg/kg bw/dienā   | Vispārīgi  | Sistēmiska |
|                                                                 | DNEL  | Īstermiņa Caur ādu   | 1 mg/kg bw/dienā     | Strādnieki | Sistēmiska |

PNECs

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums | Veids | Vides raksturojums             | Vērtība           | Metodes raksturojums |
|--------------------------------|-------|--------------------------------|-------------------|----------------------|
| pentān-2,4-dions               | -     | Saldūdens                      | 0.026 mg/l        | -                    |
|                                | -     | Saldūdens sedimentieži         | 0.155 mg/kg dwt   | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens                    | 0.0026 mg/l       | -                    |
|                                | -     | Jūras ūdens sedimentieži       | 0.0155 mg/kg dwt  | -                    |
|                                | -     | Augsne                         | 0.01582 mg/kg dwt | -                    |
|                                | -     | Notekūdeņu attīrīšanas stacija | 1.32 mg/l         | -                    |

|                                                                 |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Kods : 00373936                                                 | Publicēšanas datums/Labojuuma datums : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M                                            |                                                         |
| <b>8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība</b> |                                                         |

## 8.2 Iedarbības 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. 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 izkļūst 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, 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 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

##### Ķermeņa aizsardzība

- : butilkaučuks
- : 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, aizsargtērps 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 izvēlēta 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

|                      |            |                                     |                    |
|----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                 | : 00373936 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |            |                                     |                    |

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

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 : Šķidrums.

Krāsa : Nav pieejams.

Smarža : Ogļūdeņradis. [Nenožīmīgs]

Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.

Kušanas/sasalšanas temperatūra : ☒ Var sākt sacietēt pie šādas temperatūras: 25.1°C (77.2°F) Informācijas pamatā ir sekojošu sastāvdaļu dati: dibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva. Svērtais vidējais: -31.83°C (-25.3°F)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons : >37.78°C

Uzliesmojamība : Nav pieejams.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas : Lielākais zināmais intervāls: Zemākā: 2.4% Augšējā: 11.6% (pentāndions-2,4)

Uzliesmošanas temperatūra : Slēgtā tīģeļa: 33°C

Pašizdegšanās temperatūra :

| Sastāvdaļas nosaukums                               | °C  | °F  | Metode |
|-----------------------------------------------------|-----|-----|--------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pentāndions-2,4 | 340 | 644 |        |

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

pH : Nav piemērojams. nešķīstošs ūdenī.

Viskozitāte : ☒ Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

Šķīdība :

| Viela                                     | Rezultāts  |
|-------------------------------------------|------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> ūdens | Nešķīstošs |

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : ☒ Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

| Sastāvdaļas nosaukums                               | Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā |      |        | Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā |     |        |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------|------|--------|------------------------------------|-----|--------|
|                                                     | mm Hg                              | kPa  | Metode | mm Hg                              | kPa | Metode |
| <input checked="" type="checkbox"/> Pentāndions-2,4 | 6.98                               | 0.93 |        |                                    |     |        |

Iztvaikošanas ātrums : Nav pieejams.

Relatīvais blīvums : 0.98

Tvaika blīvums : Augstākā zināmā vērtība: 3.45 (Gaiss = 1) (pentāndions-2,4).

Sprādzienbīstamība : Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.

|                      |                                                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|
| Kods : 00373936      | Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |                                                         |

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Oksidēšanas īpašības    | : Produkts nav oksidējošu bīstamību.                  |
| Daļiņu īpašības         |                                                       |
| Vidējais daļiņu lielums | : <input checked="" type="checkbox"/> Not applicable. |

9.2 Cita informācija  
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 Apstākļi, no kuriem jāvairās | : Kad pakļauts augstas temperatūras iedarbībai, var veidot kaitīgus sadalīšanās produktus.<br>Iepazīties ar visiem 7. un 8. nodaļā minētajiem aizsargpasākumiem.                   |
| 10.5 Nesaderīgi materiāli         | : <input checked="" type="checkbox"/> Lai novērstu spēcīgas eksotermiskas reakcijas, nepieļaut saskari ar sekojošiem materiāliem: oksidētājiem, stipriem sārmjiem, stipras skābes. |
| 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti | : Atkarībā no apstākļiem, sadalīšanās produkti var būt sekojoši: oglekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi                                                                               |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums                       | Rezultāts             | Sugas | Deva        | Iedarbība |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------|-------------|-----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Pentān-2,4-dions | LC50 Ieelpojot Tvaiki | Žurka | 5.1 mg/l    | 4 stundas |
|                                                      | LD50 Caur ādu         | Žurka | 790 mg/kg   | -         |
|                                                      | LD50 Caur muti        | Žurka | 570 mg/kg   | -         |
| dibutilbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva              | LD50 Caur ādu         | Žurka | >2000 mg/kg | -         |
|                                                      | LD50 Caur muti        | Žurka | 1864 mg/kg  | -         |

|                               |                                         |
|-------------------------------|-----------------------------------------|
| Secinājums/kopsavilkums       | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| <u>Kairinātspēja/Kodīgums</u> |                                         |
| Secinājums/kopsavilkums       |                                         |
| Āda                           | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| Acis                          | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| Elpošanas                     | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| <u>Sensibilizācija</u>        |                                         |
| Secinājums/kopsavilkums       |                                         |
| Āda                           | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| Elpošanas                     | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |
| <u>Mutagenitāte</u>           |                                         |
| Secinājums/kopsavilkums       | : Nav pieejami dati par pašu maisījumu. |

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****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**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums           | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| diibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | 1. kategorija | -                | -            |

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

| Produkta/sastāvdaļas nosaukums           | Kategorija    | Iedarbības veids | Mērķa orgāni |
|------------------------------------------|---------------|------------------|--------------|
| diibutylbis(pentān-2,4-dionato-O,O')alva | 1. kategorija | -                | imūnsistēma  |

**Bīstamība ieelpojot**

Nav pieejams.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem** : Nav pieejams.**Iespējama akūta ietekme uz veselību****Ieelpojot** : Toksisks ieelpojot.**Norišana** : Kaitīgs, ja norīts. Norijot, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus.**Saskare ar ādu** : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu. Saskaroties ar ādu, pēc vienreizējas iedarbības var izraisīt orgānu bojājumus. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi****Ieelpojot** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi**Norišana** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi**Saskare ar ādu** : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:  
kairinājums  
apsārtums  
samazināts augļa svars  
palielināts augļa nāves gadījumu skaits  
skeleta izkropļojumi**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**

|                      |            |                                     |                    |
|----------------------|------------|-------------------------------------|--------------------|
| Kods                 | : 00373936 | Publicēšanas datums/Labojuma datums | : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |            |                                     |                    |

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

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 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Pēc vienreizējas sensibilizācijas atkārtota ļoti zemu koncentrāciju iedarbība var izraisīt spēcīgu alerģisku reakciju.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Cita informācija : Nav pieejams.

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.

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

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 |
|--------------------------------|--------------------|-----|------------|
| pentān-2,4-dions               | 0.68               | -   | zems       |

12.4 Mobilitāte augsnē

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

Mobilitāte : Nav pieejams.

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

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

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejams.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

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

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

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

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

**Bīstami atkritumi** : Jā.

**Eiropas atkritumu katalogs (EWC)**

| Atkritumu kods | Atkritumu apzīmējums                                                                 |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 11*      | krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas |

**Iepakojums**

**Izvietošanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietošana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.

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

**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 tilpniem, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

**14. Informācija par transportēšanu**

|                      |                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Kods : 00373936      | Publicēšanas datums/Labojuma datums : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M |                                                        |

## 14. Informācija par transportēšanu

|                                                      | ADR/RID                                              | ADN                                                  | IMDG                                                   | IATA                                                   |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 14.1 ANO numurs vai ID numurs                        | UN1992                                               | UN1992                                               | UN1992                                                 | UN1992                                                 |
| 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums                         | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(pentāndions-2,4) | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(pentāndions-2,4) | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(pentane-2,4-dione) | FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.<br>(pentane-2,4-dione) |
| 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)           | 3 (6.1)                                              | 3 (6.1)                                              | 3 (6.1)                                                | 3 (6.1)                                                |
| 14.4 Iepakojuma grupa                                | III                                                  | III                                                  | III                                                    | III                                                    |
| 14.5 Vides apdraudējumi<br>Jūru piesārņojošas vielas | Nē.<br><br>Nav piemērojams.                          | Jā.<br><br>Nav piemērojams.                          | No.<br><br>Not applicable.                             | No.<br><br>Not applicable.                             |

### Papildinformācija

|         |                                                                                                       |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR/RID | : Nekas nav identificēts.                                                                             |
| ADN     | : Produkts tiek reglamentēts kā videi bīstama viela vienīgi tad, ja tas tiek pārvadāts ar tankkuģiem. |
| IMDG    | : <input checked="" type="checkbox"/> 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.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums

Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas

| Būtiska īpašība                                                      | Sastāvdaļas nosaukums                   | Stāvoklis | Atsauces numurs | Labojuma datums |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oksisks reproduktīvajai sistēmai | dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin | Kandidāts | D(2020) 4578-DC | 6/25/2020       |

**Kods : 00373936**

**Publicēšanas datums/Labošanas datums**

**: 4 Novembris 2022**

**PPG ACCELERATOR 866M**

## **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

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

### **Ozonu noplīcinošas vielas (1005/2009/ES)**

Nav iekļauts sarakstā.

### **Seveso direktīva**

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

### **Bīstamības kritērijs**

#### **Kategorija**

H2  
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 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

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]**

Kods : 00373936

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 4 Novembris 2022

PPG ACCELERATOR 866M

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

| Klasifikācija                                                                                                                                                                                                                                                 | Pamatojums                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 3, H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Muta. 2, H341<br>Repr. 1B, H360FD<br>STOT SE 2, H371<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412 | Pamatojoties uz testu datiem<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode<br>Aprēķina metode |

**Saīsināto H formulējumu pilns teksts**

|                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226<br>H302<br>H311<br>H314<br>H315<br>H317<br>H318<br>H319<br>H331<br>H341<br>H360FD<br><br>H370<br>H371<br>H372<br><br>H373<br><br>H400<br>H410<br>H412 | Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.<br>Kaitīgs, ja norīts.<br>Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.<br>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.<br>Kairina ādu.<br>Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.<br>Izraisa nopietnus acu bojājumus.<br>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.<br>Toksisks ieelpojot.<br>Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.<br>Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.<br>Izraisa orgānu bojājumus.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus.<br>Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem.<br>Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.<br>Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3<br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1<br><br>Aquatic Chronic 3<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Flam. Liq. 3<br>Muta. 2<br>Repr. 1B<br>Skin Corr. 1C<br>Skin Irrit. 2<br>Skin Sens. 1<br>STOT RE 1<br><br>STOT RE 2 | AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija<br>AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija<br>ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija<br>ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija<br>NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija<br>UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija<br>CILMES ŠŪNU MUTAGENITĀTE - 2. kategorija<br>TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 1.B kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija<br>KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija<br>ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija<br>TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Kods</b> : 00373936 | <b>Publicēšanas datums/Labojuma datums</b> : 4 Novembris 2022 |
| PPG ACCELERATOR 866M   |                                                               |

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

|           |                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| STOT SE 1 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija |
| STOT SE 2 | TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija |

### Vēsture

**Publicēšanas datums/** : 4 Novembris 2022

**Labojuma datums**

**Iepriekšējās publicēšanas datums** : 24 Decembris 2020

**Sagatavoja:** : EHS

**Versija** : 6

### 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.