

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 7 Augusts 2025

Versija

: 5



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

Produkta kods : 000001196428

Citi identifikācijas veidi

00469328; 00469329 ; 00470989

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

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

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. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
Carc. 2, H351
Lact., H362
STOT RE 1, H372
Aquatic Acute 1, H400

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Aquatic Chronic 1, H410
Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.
Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.
Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas



- Signālvārds
- Bīstamības apzīmējumi
- : Bīstami

: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

- Profilakse
- Reakcija
- Glabāšana
- Iznīcināšana
- Bīstamās sastāvdaļas
- Marķējuma papildelementi
- 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

Taustāmais bīstamības brīdinājums
- : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbu un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Neieelpot tvaikus.

: Savākt izšļakstīto šķidrumu.

: Nav piemērojams.

: Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
P280, P210, P273, P260, P391, P501

: Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P ; 4-metilpentān-2-ons un hloralkāni, C14-17

: Satur epoksīda sastāvdaļas. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Satur Phenol, styrenated. Var izraisīt alerģisku reakciju.

: Nav piemērojams.

: Nav piemērojams.

: Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojumdatums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam	: Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu.
Produkts atbilst endokrīni disruptīvo īpašību kritērijiem saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006.	: Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [dermāli] = 1700 mg/kg ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	EK: 265-185-4 CAS: 64742-82-1 Indekss: 649-330-00-2	≥10 - ≤13	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	-	[1]
4-metilpentān-2-ons	REACH #: 01-2119473980-30 EK: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indekss: 606-004-00-4	≥1.0 - ≤6.2	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 EUH066	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
etilbenzols	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indekss: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (dzirdes orgāni) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
hloralkāni, C14-17	REACH #: 01-2119519269-33 EK: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Indekss: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [akūts] = 100 M [hronisks] = 10	[1] [3] [4]
Phenol, styrenated	EK: 262-975-0 CAS: 61788-44-1	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317	-	[1]

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojumdatums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

cinka oksīds	REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Indekss: 030-013-00-7	≤1.0	Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	M [akūts] = 1 M [hronisks] = 1	[1]
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	REACH #: 01-2119456619-26 EK: 216-823-5 CAS: 1675-54-3 Indekss: 603-073-00-2	<1.0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	Skin Irrit. 2, H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5%	[1]

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

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta ka bīstama veselībai vai videi
 - [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
 - [3] Viela atbilst PBT kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
 - [4] Viela atbilst vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) 1907/2006 XIII pielikumu
- Pielaujamās 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.

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.

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Saskare ar ādu	: Kairina ādu. Attauko ādu.
Norīšana	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<u>Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi</u>	
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 izzūšana plaisāšana 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

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

<u>5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi</u>	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantot ūdens strūklu.
<u>5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</u>	
Vielai vai maisījumam piemērošais 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 ļoti toksisks ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
Bīstami sadegšanas produkti	: Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi: oglekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

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. 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. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos. Savākt izšļakstīto šķidrumu.	
6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli	
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.

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

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). Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā vai barojot bērnu ar krūti. Neizmantot pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi. Nepieļaut iekļūšanu acīs vai nokļūšanu uz ādas vai apģērba. Neieelpot tvaikus vai dūmakus. 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 oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Glabāt slēgtā veidā. Likvidēt visus uzliesmošanas avotus. Nodalīt no oksidējošiem materiāliem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: 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

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
ksilols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) [Ksilols] Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 221 mg/m³. AER 8 stundas: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 442 mg/m³.
4-metilpentān-2-ons	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 83 mg/m³. AER 8 stundas: 20 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 50 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 208 mg/m³.
etilbenzols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 442 mg/m³. AER 8 stundas: 100 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 200 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 884 mg/m³.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
ksilols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2024) [ksiloli (visi izomēri)] BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā]. 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 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 veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība	
xylene	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Lokāla	65.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska	65.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	125 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	212 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Lokāla	221 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska	221 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	Lokāla	260 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	Sistēmiska	260 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	Lokāla	442 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	Sistēmiska	442 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Lokāla	0.61 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Lokāla	2.88 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska	1286 mg/m³
	Asphalt	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P			

Kods : 000001196428

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 7 Augusts 2025

PPG VIKOTE 42 PRO BLACK

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

4-metilpentān-2-ons	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	1.9 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Lokāla	178.57 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot	Lokāla	640 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Lokāla	837.5 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Lokāla	1066.67 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	570 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	570 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	12 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	21 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	21 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	4.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	11.8 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Lokāla	14.7 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	14.7 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Lokāla	83 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	83 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot	Lokāla	155.2 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	155.2 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Lokāla	208 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	208 mg/m ³
etilbenzols	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	4.2 mg/kg bw/dienā
	DMEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Lokāla	442 mg/m ³
	DMEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	884 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	1.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	15 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	77 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	180 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Lokāla	293 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	0.58 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	2 mg/m ³
hloralkāni, C14-17	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	6.7 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	28.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	47.9 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	0.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	0.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	1.31 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	2.1 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	7.4 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	12.25 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - leelpojot	Sistēmiska	12.25 mg/m ³
Phenol, styrenated	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	8.33 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	8.33 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	3.571 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Īstermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	3.571 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	0.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Patērētāji - Īstermiņa - Caur muti	Sistēmiska	0.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	89.3 µg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	0.5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	0.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	0.87 mg/m ³
bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]fenil]propāns	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - leelpojot	Sistēmiska	4.93 mg/m ³

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
xylene	Saldūdens	0.327 mg/l
	Jūras ūdens	0.327 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija	6.58 mg/l
	Saldūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dwt
	Augsne	2.31 mg/kg
4-metilpentān-2-ons	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.6 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.06 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	27.5 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	8.27 mg/kg
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.83 mg/kg
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	1.3 mg/kg
etilbenzols	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.1 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.01 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	9.6 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	13.7 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.37 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.68 mg/kg dwt
cinka oksīds	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg
	Saldūdens - Jūta sadalījums	20.6 µg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	6.1 µg/l
	Saldūdens sedimentieži - Jūta sadalījums	117 mg/kg dwt
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	52 µg/l
	Jūras ūdens sedimentieži - Novērtējuma faktori	56.5 mg/kg dwt
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	Augsne - Jūta sadalījums	35.6 mg/kg dwt
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.006 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0.001 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.996 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.1 mg/kg dwt
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	0.196 mg/kg dwt
	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	10 mg/l
	Sekundārā saindēšanās - Novērtējuma faktori	11 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 sprādzienvīstamības robežām. Izmantot sprādziendrošu ventilācijas aprīkojumu.
-----------------------------------	--

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi	: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.
Acu/sejas aizsardzība	: Aizsargbrilles pret ķīmisko vielu šļakatām. Izmantot acu aizsardzību saskaņā ar EN 166.
Ādas aizsardzība	

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboējuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā 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 cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izklūst cauri konkrētam cimda materiālam, dažādu cimdu ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdu aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts. Iespējamās ilgstošas vai atkārtotas produkta iedarbības gadījumos ieteicams valkāt 6. aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN 374). Ja plānota tikai īslaicīga saskare ar produktu, ieteicams valkāt 2. vai augstākas aizsardzības klases cimdus (materiāla izturības ilgums pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN 374). Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdu veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.
Cimdi	: Veicot ilgstošas vai atkārtotas darbības, lietot šāda veida cimdus: Var tikt lietots: nitrilkaučuks Ieteicamais: neoprēns, dabīgā gumija (latekss), polivinilspirts (PVA), Viton®
Ķermeņa aizsardzība	: Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu. Ja pastāv risks, ka statiskās elektrības lādiņš var izraisīt uzliesmošanu, lietot antistatisku aizsargtērpu. Lai palielinātu aizsardzību pret statiskajām izlādēm, aizsargtērpam jāpastāv 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
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	
Aggregāstāvoklis	: Šķidrums.
Krāsa	: Melna.
Smarža	: Aromātisks.
Kušanas/sasalšanas temperatūra	: Nav noteikts.

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

pH

Viskozitāte

Viskozitāte

Šķīdība

: >37.78°C

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

: Nav pieejams.

: Slēgtā tīģeļa: 30°C

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	280 uz 470	536 uz 878	

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

: Nav piemērojams.

: Dinamisks (istabas temperatūra): Nav pieejams.
Kinemātiskā (istabas temperatūra): >400 mm²/s
Kinemātiskā (40°C): >21 mm²/s

: > 100 s (ISO 6mm)

:

Vielas	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktanola – ūdens sistēmā (log Pow)

: Nav piemērojams.

Tvaika spiediens

:

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
 metilpentān-2-ons	15.75128	2.1				

Relatīvais blīvums	: 1.07
Daiņu īpašības	
Vidējais daiņu 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.
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.

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Augsts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 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 sārmjiem, stipras skābes.
- 10.6 Bīstami sadalīšanās 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

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kairina ādu.

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / iedarbība
xylene	Žurka - Caur muti - LD50	4.3 g/kg
Asphalt	Trusis - Caur ādu - LD50	1.7 g/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	<u>Toksiskā iedarbība:</u> Kuņģa-zarnu trakts - hipermotilitāte, caureja	
	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
4-metilpentān-2-ons	Trusis - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	2.08 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	>5000 mg/kg
etilbenzols	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	11 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	3.5 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	17.8 g/kg
hlorkāni, C14-17	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	17.8 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	>5 g/kg
Phenol, styrenated	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	>48.17 g/m³ [1 stundas]
	Trusis - Caur ādu - LD50	>5010 mg/kg
	<u>Toksiskā iedarbība:</u> Kuņģa-zarnu trakts - gastrīts Aknas - Citas izmaiņas Nieres, urīnvads un urīnpūslis - citas izmaiņas	
	Žurka - Caur muti - LD50	3550 mg/kg
	<u>Toksiskā iedarbība:</u> Uzvedība - Pārtikas uzņemšana (dzīvnieku) Kuņģa-zarnu trakts - gastrīts Aknas - Citas izmaiņas	
cinka oksīds	Žurka - Caur muti - LD50	>5000 mg/kg
	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	>5700 mg/m³ [4 stundas]
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	Trusis - Caur ādu - LD50	23000 mg/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	15000 mg/kg

Kods : 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur ādu ieelpošana (tvaiku)	8574.29 mg/kg 38.98 mg/l

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

Kairināspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	Trusis - Acis - Konjunktīvas piesarkums Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas Kairināmības vērtējums: 0.4
-	Trusis - Acis - Mēreni kairinošs Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas Pilnībā pārejoša 7 dienās vai īsākā laikā
-	Trusis - Āda - Eritēma/Kreveles Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas Kairināmības vērtējums: 0.8
-	Trusis - Āda - Tūska Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas Kairināmības vērtējums: 0.5
-	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Apstrādes vai iedarbības ilgums: 4 stundas

Secinājums/kopsavilkums

- Āda : Rada ādas kairinājumu.
- Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Elpošanas : Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts
Phenol, styrenated	Pele - āda OECD 429	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil] propāns	Pele - āda	Paaugstinātu jutīgumu izraisošs

Secinājums/kopsavilkums

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

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
4-metilpentān-2-ons	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

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

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	1. kategorija	-	-
etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni

Secinājums/kopsavilkums :
Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
ksilols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
etilbenzols	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 : Kairina ādu. Attauko ādu.
- 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
- Norīšana : Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā:
samazināts augļa svars
palielināts augļa nāves gadījumu skaits
skeleta izkropļojumi

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums izžūšana plaisāšana 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	
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	: Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.
Kancerogēnums	: Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Vēža saslimstības risks ir atkarīgs no iedarbības ilguma un maksimāli pieļaujamās koncentrācijas.
Mutagenitāte	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	: Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Cita informācija	: Ilgstoša vai atkārtota saskare var padarīt ādu sausu un izraisīt kairinājumu. Putekļu slīpēšana un slīpēšana var būt kaitīga ieelpojot. 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. 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	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

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 atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

12.1 Toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva / Iedarbība
4-metilpentān-2-ons etilbenzols	Akūts - LC50 Akūts - EC50 - Saldūdens Hronisks - NOEC - Saldūdens	Zivs Dafnijas Dafnijas - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	>179 mg/l [96 stundas] 1.8 mg/l [48 stundas] 1 mg/l
Phenol, styrenated cinka oksīds	Akūts - EC50 Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas Dafnijas - Water flea - <i>Daphnia magna</i> - Jaundzimušais	3.8 mg/l [48 stundas] 0.481 mg/l [48 stundas]
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenil]propāns	Akūts - EC50 Hronisks - NOEC - Saldūdens Hronisks - NOEC	Alģes Alģes Dafnijas	0.17 mg/l [72 stundas] 0.017 mg/l [72 stundas] 0.3 mg/l [21 dienas]
	Akūts - LC50 - Saldūdens	Dafnijas - <i>daphnia magna</i>	1.8 mg/l [48 stundas]

Secinājums/kopsavilkums : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
4-metilpentān-2-ons etilbenzols Phenol, styrenated	OECD 301F - OECD 301F	83% [28 dienas] - Viegli 79% [10 dienas] - Viegli 7% [28 dienas] - Grūti	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
xylene 4-metilpentān-2-ons etilbenzols Phenol, styrenated bis-[4-(2,3-epoksipropoksi) fenil]propāns	- - - - -	- - - - -	Viegli Viegli Viegli Grūti Grūti

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Ēsilols Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais Piezīme P 4-metilpentān-2-ons etilbenzols hloralkāni, C14-17	3.12 - 1.9 3.6 4.7 uz 8.3	7.4 uz 18.5 10 uz 2500 - 79.43 -	Zems Augsts Zems Zems Augsts

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logKoc	Koc
metilpentān-2-ons	1.6	40.9047
etilbenzols	2.2	170.406
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	4	10465.7

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
silols	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
Asphalt	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
Jēlbenzīns (naftas), hidrodesulfurizēts, smagais	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
Piezīme P							
4-metilpentān-2-ons	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
etilbenzols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
hloralkāni, C14-17	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts	Specificēts	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts
Phenol, styrenated	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)fenil]propāns	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A

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)

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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 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	III	III	III	III
14.5 Vides apdraudējumi	Jā.	Jā.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūru piesārņojošas vielas	Nav piemērojams.	Nav piemērojams.	(Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy)	Not applicable.

Papildinformācija

ADR/RID : Šis 3. klases viskozais šķidrums, kas ir arī videi bīstams, nav pakļauts noteikumiem, kas attiecas uz iepakojumiem līdz 5 l, ja saskaņā ar 2.2.3.1.5.2. punktu tiek nodrošināta iepakojuma atbilstība vispārējo noteikumu 4.1.1.1., 4.1.1.2. punktam un no 4.1.1.4 līdz 4.1.1.8. punktam.

Kods : (D/E)

pārvadāšanai pa tuneļiem

ADN : Šis 3. klases viskozais šķidrums, kas ir arī videi bīstams, nav pakļauts noteikumiem, kas attiecas uz iepakojumiem līdz 5 l, ja saskaņā ar 2.2.3.1.5.2. punktu tiek nodrošināta iepakojuma atbilstība vispārējo noteikumu 4.1.1.1., 4.1.1.2. punktam un no 4.1.1.4 līdz 4.1.1.8. punktam.

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

IMDG	: This class 3 viscous liquid that is also environmentally hazardous is not subject to regulation in packagings up to 5 L, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8 according to 2.3.2.5.
IATA	: Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums var tikt lietots, ja tā nepieciešamību nosaka citi pārvadāšanas noteikumi.

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

14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	: Nav piemērojams.
--	--------------------

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

Būtiska īpašība	Sastāvdaļas nosaukums	Stāvoklis	Atsauces numurs	Labojuma datums
PBT	hloralkāni, C14-17	Kandidāts	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
vPvB	hloralkāni, C14-17	Kandidāts	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

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

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ieraksts Nr. (REACH)
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK	3

Marķējums	: Nav piemērojams.
-----------	--------------------

Sprāgstvielu prekursori	: Nav piemērojams.
-------------------------	--------------------

Ozonu noplicinošas vielas (ES 2024/590)
Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem
Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva
Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs
Kategorija
P5c
E1

<u>Nacionālie noteikumi</u>	
Norādes	:

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 7 Augsts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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. 2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze. Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība". Ministru kabineta 2007.gada 15.maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

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
- IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
- IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 2, H351 Lact., H362 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Pamatojoties uz testu datiem Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H351 H362 H372	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības
--	---

Kods	: 000001196428	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 7 Augusts 2025
PPG VIKOTE 42 PRO BLACK			

16. IEDAĻA: Cita informācija	
H373 H400 H410 H411 H412 EUH066	rezultātā. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Ļoti toksisks ūdens organismiem. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Asp. Tox. 1 Carc. 2 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact. Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1B STOT RE 1 STOT RE 2 STOT SE 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 2. kategorija ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRŪDUKTĪVAI SISTĒMAI - Ietekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
--	---

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 7 Augusts 2025

Iepriekšējās publicēšanas datums : 18 Jūlijs 2025

Sagatavoja: : EHS

Versija : 5

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.