

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 28 Aprīlis 2025

Versija

: 2.02



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PPG VIKOTE 56 BLUE 1199

Produkta kods : 000001199241

Citi identifikācijas veidi

00154025

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
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

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	:	Uzmanību
Bīstamības apzīmējumi	:	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
Profilakse	:	Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Izvairīties no saskares grūtniecības laikā un barojot bērnu ar krūti.
Reakcija	:	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
Glabāšana	:	Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni turēt cieši noslēgtu.
Iznīcināšana	:	Atbrīvoties no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem. P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501
Bīstamās sastāvdaļas	:	Glūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols un hloralkāni, C14-17
Marķējuma papildelementi	:	Satur 1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-N-metilēn]benzols, n-butilmetakrilāts un metilmetakrilāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.
XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi	:	Nav piemērojams.
Īpašas prasības iepakojumam	:	
Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari	:	Nav piemērojams.
Taustāmais bīstamības brīdinājums	:	Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums satur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB, skatīt 3.2. iedaļu.

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojumdatums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

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

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	masas %	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
Ģēlūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	-	[1]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7	≥10 - ≤25	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]
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]
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]
1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-N-metilēn] benzols	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Indekss: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
n-butilmetakrilāts	REACH #: 01-2119486394-28 EK: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Indekss: 607-033-00-5	≤0.30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]
metilmetakrilāts	REACH #: 01-2119452498-28 EK: 201-297-1 CAS: 80-62-6	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	-	[1] [2]

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

	Indekss: 607-035-00-6		Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.		
--	--------------------------	--	--	--	--

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
- 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 tīra, 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.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- Ieelpojot** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Saskare ar ādu** : Kairina ādu. Attauko ādu.
- Norīšana** : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

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

Kods : 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199	

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

leelpojot	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: elpošanas trakta iekaisums klepošana slikta dūša vai vemšana galvas sāpes miegainums/nogurums reibonis/vertigo bezsamaņa samazināts augļa svars palielināts augļa nāves gadījumu skaits skeleta izkropļojumi
Saskare ar ādu	: Nelabvēlīgie simptomi var izpausties kā: kairinājums apsārtums izžūšana 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	: Ieelpojot sadalīšanās produktus, kas veidojas degšanas rezultātā, simptomi var parādīties ar nokavēšanos. Iedarbībai pakļautos cilvēkus var būt nepieciešams 48 stundas atstāt medicīnas personāla uzraudzībā.
Īpaša apstrāde	: Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi	
Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Lietot sauso pulveri, CO ₂ , izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Neizmantojot ūdens strūklu.
5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	
Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums	: 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 slāpekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Kods : 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199	

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	: 000001199241	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

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**
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem**
- : 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. Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. 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 neizmantojot atkārtoti.
 - : 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 nemarkētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: 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	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

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.
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.
n-butilmetakrilāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 30 mg/m³.
metilmetakrilāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 3/2024) AER 8 stundas: 10 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 ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veiktspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
 gļūdenraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 25 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 150 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 11 mg/kg
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 11 mg/kg
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 32 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Iedarbība: Sistēmiska 5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Lokāla 65.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Iedarbība: Sistēmiska 65.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Iedarbība: Sistēmiska 125 mg/kg bw/dienā
xylene		

Kods : 000001199241

Publicēšanas datums/Laboju
datums

: 28 Aprīlis 2025

PPG VIKOTE 56 BLUE 1199

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

hloralkāni, C14-17	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	212 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	221 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	221 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	260 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	260 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	442 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	442 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	0.58 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	2 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	6.7 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	28.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	47.9 mg/kg bw/dienā
etilbenzols	DMEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	442 mg/m ³
	DMEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	884 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	1.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	15 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	77 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	180 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	293 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	3 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	66.5 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	366.4 mg/m ³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	409 mg/m ³
n-butilmetakrilāts	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	415.9 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	13.67 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	74.3 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	104 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	208 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	208 mg/m ³
metilmetakrilāts	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Lokāla	1.5 mg/cm ²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	ledarbība: Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	ledarbība: Sistēmiska	13.67 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Sistēmiska	74.3 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	104 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	208 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	208 mg/m ³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	ledarbība: Lokāla	208 mg/m ³

Kods : 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Iedarbība: Lokāla	208 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Iedarbība: Sistēmiska	348.4 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	Iedarbība: Lokāla	416 mg/m³

PNECs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Vides raksturojums - Metode	Vērtība
Xylene etilbenzols	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
	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
	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

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

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

- Sanitāri higiēniskie pasākumi** :
- Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. 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 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.

Kods : 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Viskozitāte

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

Šķīdība

:

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

Sadalīšanās koeficients n-oktanolā – 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
etilbenzols	9.30076	1.2				

Relatīvais blīvums

: 0.97

Daļiņu īpašības

Vidējais daļiņu 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.
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 slāpekļa oksīdi metāla oksīds/oksīdi

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

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.
- Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
☒ Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - miegainība (vispārēja nomākta darbība) Uzvedība - trīce Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - citas izmaiņas Trusis - Vīriešu dzimtes indivīds, Sieviešu dzimtes indivīds - Caur ādu - LD50	8400 mg/kg >2000 mg/kg
xylene	Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50	4.3 g/kg 1.7 g/kg
hloralkāni, C14-17	Žurka - Caur muti - LD50	>5 g/kg
etilbenzols	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50	>48.17 g/m³ [1 stundas] 3.5 g/kg 17.8 g/kg
1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-N-metilēn]benzols	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Ieelpojot - LC50 Putekļi un migla	17.8 mg/l [4 stundas] >5.08 mg/l [4 stundas]
n-butilmetakrilāts	Žurka - Caur muti - LD50 Trusis - Caur ādu - LD50 Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki Žurka - Ieelpojot - LC50 Gāze.	16 g/kg 10.2 g/kg 29000 mg/m³ [4 stundas] 4910 ppm [4 stundas]
metilmetakrilāts	<u>Toksiskā iedarbība</u> : Oža - citas izmaiņas Acs - Cits Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa Žurka - Caur muti - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - muskuļu vājums Uzvedība - koma Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums Trusis - Caur ādu - LD50 <u>Toksiskā iedarbība</u> : Āda Pēc sistēmiskās iedarbības - Dermatīts, cits Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	7872 mg/kg >5 g/kg 78000 mg/m³ [4 stundas]

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur ādu Ieelpošana (tvaiku)	10916.6 mg/kg 63.63 mg/l

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

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
☒ Silols	Trusis - Āda - Mēreni kairinošs Pielietotais daudzums/koncentrācija: 500 mg Apstrādes vai iedarbības ilgums: 24 stundas

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Secinājums/kopsavilkums

Āda : Rada ādas kairinājumu.

Acis : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

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

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
Øglūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
-	3. kategorija	-	Narkotisks efekts
ksilols	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
n-butilmetakrilāts	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
metilmetakrilāts	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Secinājums/kopsavilkums :

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
etilbenzols	2. kategorija	-	dzirdes orgāni

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Øglūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
ksilols	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 : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Norīšana : Spēj izraisīt centrālās nervu sistēmas (CNS) nomākumu.

Saskare ar ādu : Kairina ādu. Attauko ādu.

Kods : 000001199241

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 28 Aprīlis 2025

PPG VIKOTE 56 BLUE 1199

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**Saskare ar acīm** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.**Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi**

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

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 : Ilgstoša vai atkārtota saskare spēj attaukot ādu un tādejādi izraisīt kairinājumu, plaisāšanu un/vai dermatītu.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai : Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.

Cita informācija :

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā 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 disruptīvās īpašības saskaņā ar Regulā (EK) Nr. 1907/2006 vai Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajiem kritērijiem.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ielūst 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
Ģēlūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols etilbenzols	LC50 Akūts - EC50 - Saldūdens Hronisks - NOEC - Saldūdens Akūts - LC50	Zivs Dafnijas Dafnijas - <i>Ceriodaphnia dubia</i> Zivs	9.2 mg/l [96 stundas] 1.8 mg/l [48 stundas] 1 mg/l >100 mg/l [96 stundas]
1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-N-metilēn] benzols			

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Ģēlūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols etilbenzols	- -	78% [28 dienas] 79% [10 dienas] - Viegli	

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
Ģēlūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols xylene etilbenzols	- - -	- - -	Viegli Viegli Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Latvian (VN)	Latvia	Latvija	16/21
--------------	--------	---------	-------

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
Glūdeņraži, C9, aromātiskie < 0.1% kumols	3.7 uz 4.5	10 uz 2500	Augsts
ksilols	3.12	7.4 uz 18.5	Zems
hloralkāni, C14-17	4.7 uz 8.3	-	Augsts
etilbenzols	3.6	79.43	Zems
n-butilmetakrilāts	2.99	-	Zems
metilmetakrilāts	1.38	-	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
etilbenzols	2.23	170.406
n-butilmetakrilāts	1.85	70.2421
metilmetakrilāts	1.22	16.6906

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ksilols	Nē	N/A	Nē	Nē	Nē	N/A	Nē
hloralkāni, C14-17	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts	Specificēts	SVHC (Kandidāts)	Specificēts	Specificēts
etilbenzols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē
1,3-bis[12-hidroksi-oktadekamīd-N-metilēn] benzols	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
n-butilmetakrilāts	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
metilmetakrilāts	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	
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.

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Bīstami atkritumi	:	
Eiropas atkritumu katalogs (EWC)		
Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums	
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	

Iepakojums

Izvietojšanas 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.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Papildinformācija			
ADR/RID	:	Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.	
Kods pārvadāšanai pa tuneļiem	:	(D/E)	
ADN	:	Apkārtējai videi bīstamas vielas marķējums nav nepieciešams, ja produkts tiek pārvadāts daudzumā, kas ir ≤5 L vai ≤5 kg.	
IMDG	:	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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 56 BLUE 1199	3

Marķējums : Nav piemērojams.

Sprāgstvielu prekursori : Nav piemērojams.

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

Seveso direktīva

Šis produkts tiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Bīstamības kritērijs

Kategorija
 5c E1

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

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Laboījuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Saīsinājumi un akronīmi

- ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanasun iepakojšanas regula [Rugula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
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 Lact., H362 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 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

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H362 H373 H400 H410 H411 H412 H413 EUH066	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. Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam. 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. Var radīt ilglaicīgas kaitīgas sekas ūdens organismiem. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
--	--

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Kods	: 000001199241	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
PPG VIKOTE 56 BLUE 1199			

16. IEDAĻA: Cita informācija

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

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 28 Aprīlis 2025
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 13 Decembris 2024
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 2.02

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.