

DROŠĪBAS DATU LAPA

Publicēšanas datums/Laboja
datums

: 23 Septembris 2026

Versija

: 6



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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PPG VIKOTE 56 RED 6188

Produkta kods : 00333364

Citi identifikācijas veidi

Nav pieejams.

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

Produkta pielietojums : Rūpniecisks pielietojums.

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 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

(+49) - (030) 30686 700 (Giftnotrufzentrale Berlin)

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. 1B, H350
Lact., H362
STOT SE 3, H335
STOT SE 3, H336
Aquatic Acute 1, H400

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

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 : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi :

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
Kairina ādu.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Var izraisīt vēzi.
Var radīt kaitējumu ar krūti barotam bērnam.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi

Profilakse : Izmantot aizsargcimdus, aizsargapģērbus un acu aizsargus vai sejas aizsargus. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

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.
P280, P210, P273, P391, P403 + P233, P501

Bīstamās sastāvdaļas : Oglūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols un hloralkāni, C14-17

Marķējuma papildelementi : Satur n-butilmetakrilāts, metilmetakrilāts un kolofonijs. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

Īpašas prasības iepakojumam

Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.

Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojumdatums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

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
Ēģļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	REACH #: 01-2119455851-35 EK: 918-668-5 CAS: 128601-23-0	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	Carc. 1B, H350: C ≥ 10%	[1] [2]
ksilols	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indekss: 601-022-00-9	≥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]
n-butilmetakrilāts	REACH #: 01-2119486394-28 EK: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Indekss: 607-033-00-5	<1.0	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	<1.0	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315	-	[1] [2]

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

kolofonijs	EK: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indekss: 607-035-00-6		Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335		
	REACH #: 01-2119480418-32 EK: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indekss: 650-015-00-7	≤0.30	Skin Sens. 1, H317	-	[1] [2]
toluols	REACH #: 01-2119471310-51 EK: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indekss: 601-021-00-3	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	-	[1] [2]

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.

Ksilols: Vairākās REACH reģistrācijās ietilpst REACH reģistrētā viela ar ksilola izomēriem, etilbenzolu (un toluolu). Citās REACH reģistrācijās ietilpst: 01-2119555267-33 etilbenzola un m-ksilola un p-ksilola reakcijas masa, 01-2119486136-34 aromātiskie ogļūdeņraži, C8, 01-2119539452-40 etilbenzola un ksilola reakcijas masa.

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.

Kods : 00333364

Publicēšanas datums/Labojuma datums

: 23 Septembris 2026

PPG VIKOTE 56 RED 6188

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Ja ir aizdomas, ka gaisā vēl ir izgarojumi, glābējiem jālieto atbilstoša maska vai autonomais elpošanas aparāts. Personai, kas sniedz pirmo medicīnisko palīdzību elpinot "no mutes mutē", tas var būt bīstami. Notraipīto apģērbu pirms novilkšanas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni vai lietot cimdus.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**Iespējama akūta ietekme uz veselību**

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ielēpojot : 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

Ielēpojot : 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
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 : Ielēpojot 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.

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot sauso pulveri, CO₂, izsmidzinātu ūdeni (ūdens miglu) vai putas.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Neizmantot 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

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši norādījumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Pārvietot tvertnes projām no ugunsgrēka vietas, ja tas ir izdarāms bez riska. Izmantot ūdens strūklu lai dzesētu uguns skartos iepakojumus.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

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

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

Mazos daudzumos izšļakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inerti sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
Lielos daudzumos izšļakstīti produkti	: Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Izmantot nedzirkstējošus instrumentus un sprādziendrošu aprīkojumu. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.
6.4 Atsauce uz citām iedaļām	: Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

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

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Aizsardzības pasākumi	: Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). 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. Nenorīt. 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, atklātās uguns vai jebkura cita uzliesmošanas avota. Lietot sprādziendrošas elektriskās (ventilācijas, apgaismošanas un materiālu pārvietošanas) iekārtas. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Veikt aizsardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni 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

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

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

Šis produkts satur materiālu, kas atbilst sintētisko polimēru mikrodaļiņu definīcijai. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība.

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

Skatīt 1.2 nodaļu par identificētie pielietojumi.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

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

8.1 Kontroles parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
gļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	ES Iedarbības darbavietā limita vērtības (Eiropa) TWA: 19 ppm. TWA: 100 mg/m³.
ksilols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) [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 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) 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 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) AER 8 stundas: 30 mg/m³.
metilmetakrilāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) AER 8 stundas: 10 mg/m³.
kolofonijs	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) AER 8 stundas: 4 mg/m³.
toluols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 (2007) - AER (Latvija, 3/2026) Uzsūcas caur ādu. AER 8 stundas: 50 mg/m³. AER īslaicīgi 15 minūtes: 150 mg/m³. AER 8 stundas: 14 ppm. AER īslaicīgi 15 minūtes: 40 ppm.

Bioloģiskie ekspozīcijas indeksi

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboju datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Ekspozīcijas indeksi
ksilols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2026) [ksiloli (visi izomēri)] BER: 2000 mg/l, metilhipūr-(tolūr)skābi (visi izomēri) [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: ekspozīcijas beigās vai maiņas beigās.
toluols	Minister Cabinet Regulations No.325 - BEI (Latvija, 3/2026) BER: 600 µg/l, toluols [asinīs]. Paraugu ņemšanas laiks: beidzoties iedarbībai. BER: 75 µg/l, toluols [urīnā]. Paraugu ņemšanas laiks: maiņas beigās. BER: 1.5 mg/l, o-krezols (pēc hidrolīzes) [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 veikspējai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbība	Vērtība
glūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 150 mg/m³
xylene	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska 25 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 32 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska 11 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska 11 mg/kg bw/dienā
	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
hloralkāni, C14-17	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 - Caur muti	Sistēmiska 0.58 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 2 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 6.7 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska 28.75 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska 47.9 mg/kg bw/dienā
etilbenzols	DMEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Lokāla 442 mg/m³
	DMEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 884 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska 1.6 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 15 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ielpojot	Sistēmiska 77 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska 180 mg/kg bw/dienā

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Laboju datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

n-butilmetakrilāts	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla	293 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	3 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	5 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	66.5 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	366.4 mg/m³
metilmetakrilāts	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	409 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	415.9 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Caur ādu	Lokāla	1.5 mg/cm²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Lokāla	1.5 mg/cm²
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Caur ādu	Lokāla	1.5 mg/cm²
toluols	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Lokāla	1.5 mg/cm²
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	8.2 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	13.67 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	74.3 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	104 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla	208 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	208 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	348.4 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla	416 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur muti	Sistēmiska	8.13 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	56.5 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	56.5 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Lokāla	192 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	192 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	226 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla	226 mg/m³
	DNEL - Vispārīgi - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	226 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Ilgtermiņa - Caur ādu	Sistēmiska	384 mg/kg bw/dienā
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Lokāla	384 mg/m³
	DNEL - Strādnieki - Īstermiņa - Ieelpojot	Sistēmiska	384 mg/m³

PNECs

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 dw
	Jūras ūdens sedimentieži	12.46 mg/kg dw
etilbenzols	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 dw
kolofonijs	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	1.37 mg/kg dw
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	2.68 mg/kg dw
	Sekundārā saindēšanās	20 mg/kg
	Saldūdens - Novērtējuma faktori	0.002 mg/l
	Jūras ūdens - Novērtējuma faktori	0 mg/l
toluols	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Novērtējuma faktori	1000 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.007 mg/kg dw
	Jūras ūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	0.001 mg/kg dw
	Augsne - Līdzsvara sadalījums	0 mg/kg dw
	Saldūdens - Jūta sadalījums	0.68 mg/l
	Jūras ūdens - Jūta sadalījums	0.68 mg/l

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

	Notekūdeņu attīrīšanas stacija - Juta sadalījums	13.61 mg/l
	Saldūdens sedimentieži - Līdzsvara sadalījums	16.39 mg/kg dwt
	Jūras ūdens sedimentieži	16.39 mg/kg dwt

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, necauraidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdu ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts 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: 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 jā sastāv no antistatiska virsvalka, zābakiem un cimdiem. Skatīt Eiropas standartu EN 1149, lai iegūtu papildus informāciju par materiālu, prasībām pret konstrukciju un testa metodēm.
- Cita veida ādas aizsardzība
- Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.
- Elpošanas aizsardzība
- :

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

Lietojot, nodrošiniet pietiekamu ventilāciju. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus. Lietojiet respiratoru, kas atbilst standartam EN140. Respiratora izvēlei jābalstās uz zināmajiem vai sagaidāmajiem ekspozīcijas līmeņiem, produkta bīstamību un izvēlēta respiratora garantēto darbības laiku. Maskas tips: pilnībā nosedzoša sejas maska daļēji nosedzoša sejas maska Filtra tips: organisko tvaiku (A Tipa) filtrs putekļu filtrs P3 Lietojiet piemērotu, apstiprinātiem standartiem atbilstošu gaisa attīrošo vai autonomo respiratoru gadījumā, ja riska novērtējums parāda tā nepieciešamību.

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

Agregātstāvoklis

Krāsa

Smarža

Kušanas/sasalšanas temperatūra

Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons

Uzliesmojamība

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža

Uzliesmošanas temperatūra

Pašaizdegšanās temperatūra

Noārdīšanās temperatūra

pH

Viskozitāte

Šķīdība

Šķīdība ūdenī

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

Tvaika spiediens

: Šķidrums.

: Nav pieejams.

: Raksturīgs.

: Nav noteikts.

: >37.78°C

: Nav noteikts. Nav pieejami dati par pašu maisījumu.

: Nav pieejams.

: Slēgtā tīģeļa: 33.89°C

:

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
 [[4-(aminokarbonil)fenil]azo]-N-(2-etoksifenil)-3-hidroksinaftalīn-2-karboksamīds	>140	>284	

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

: Nav piemērojams.

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

:

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Nešķīstošs

: 0.4 g/l

: Nav piemērojams.

: 0.93 kPa (7 mm Hg)

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Relatīvais blīvums	: 0.97
<u>Dalīņu īpašības</u>	
Vidējais dalīņu lielums	: Nav piemērojams.
9.2 Cita informācija	
9.2.1 Informācija par fizikālās bīstamības klasēm	
Sprādzienbīstamība	: Produkts pats par sevi nav sprādzienbīstams, bet ir iespējama sprādzienbīstama maisījuma veidošanās tvaikam vai putekļiem nonākot saskarē ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības	: Produkts nav oksidējošu bīstamību.
9.2.2 Citi drošības raksturlielumi	
Iztvaikošanas ātrums	: 0.41 (butilacetāts = 1)
Nav papildus informācijas.	

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

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

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Deva / Iedarbība
Glūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	Žurka - Sieviešu dzimtes indivīds - Caur muti - LD50	3492 mg/kg
xylene	Trusis - Caur ādu - LD50	>3160 mg/kg
hloralkāni, C14-17	Žurka - Caur muti - LD50	4.3 g/kg
etilbenzols	Trusis - Caur ādu - LD50	1.7 g/kg
n-butilmetakrilāts	Žurka - Caur muti - LD50	>5 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	>48.17 g/m³ [1 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	3.5 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	17.8 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	17.8 mg/l [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	16 g/kg
	Trusis - Caur ādu - LD50	10.2 g/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	29000 mg/m³ [4 stundas]
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Gāze.	4910 ppm [4 stundas]
metilmetakrilāts	<u>Toksiskā iedarbība</u> : Oža - citas izmaiņas Acs - Cits Plaušu, krūškurvja vai elpošanas - aizdusa	
	Žurka - Caur muti - LD50	7872 mg/kg
	<u>Toksiskā iedarbība</u> : Uzvedība - muskuļu vājums Uzvedība - koma Plaušu, krūškurvja vai elpošanas sistēma - elpošanas nomākums	
	Trusis - Caur ādu - LD50	>5 g/kg
	<u>Toksiskā iedarbība</u> : Āda Pēc sistēmiskās iedarbības - Dermatīts, cits	
kolofonijs	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	78000 mg/m³ [4 stundas]
	Žurka - Caur muti - LD50	7600 mg/kg
toluols	Žurka - Caur ādu - LD50	>2000 mg/kg
	Žurka - Caur muti - LD50	5580 mg/kg
	Žurka - Ieelpojot - LC50 Tvaiki	49 g/m³ [4 stundas]

Akūtās toksicitātes novērtējums

Veids	ATE vērtība
Caur ādu	7441.23 mg/kg
Ieelpošana (tvaiku)	43.43 mg/l

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

Kairināspēja/Kodīgums

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

Secinājums/kopsavilkums

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

Mutagenitāte

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboējuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Kancerogēnums

Var izraisīt vēzi.

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
Ogļūdeņraži, 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
toluols	3. kategorija	-	Narkotisks efekts

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
toluols	2. kategorija	-	-

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
ksilols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
etilbenzols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija
toluols	BĪSTAMS IEELPOJOT - 1. kategorija

Secinājums/kopsavilkums :

Balstoties uz esošajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Informācija par : Nav pieejams.

Iespējamajiem iedarbības veidiem

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.

Saskare ar acīm : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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 izzūšana 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

<u>Īslaicīga iedarbība</u>	
iespējamā tūlītējā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
iespējamā aizkavētā ietekme	: Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
<u>Ilgstoša iedarbība</u>	
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	: 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. 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.

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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.

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
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols etilbenzols toluols	EC50	Dafnijas	3.2 mg/l [48 stundas]
	LC50	Zivs	9.2 mg/l [96 stundas]
	Akūts - EC50 - Saldūdens	Dafnijas	1.8 mg/l [48 stundas]
	Hronisks - NOEC - Saldūdens	Dafnijas - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	1 mg/l
	EC50	Dafnijas	3.78 mg/l [48 stundas]
	LC50	Zivs	5.5 mg/l [96 stundas]

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

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pārbaude	Rezultāts	Deva / Sējmateriāls
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols etilbenzols	-	75% [28 dienas] - Viegli	
	-	79% [10 dienas] - Viegli	

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

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
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
kolofonijs	1.9 uz 7.7	-	Augsts
toluols	2.73	90	Zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	logK _{oc}	K _{oc}
etilbenzols	2.2	170.406
n-butilmetakrilāts	1.8	70.2421
metilmetakrilāts	1.2	16.6906
toluols	2.1	117.115

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
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
kolofonijs	Nē	N/A	N/A	Nē	N/A	N/A	N/A
toluols	Nē	N/A	Nē	Jā	Nē	N/A	Nē

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

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

Izvietojšanas paņēmieni : ☒ Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Nepieļaut noplūdi apkārtējā vidē. Novērst izbīrušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Nemazgāt krāsošanas instrumentus un neatbrīvoties no krāsas izlietnēs vai kanalizācijā. 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 neatīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.

Bīstami atkritumi :

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
08 01 99	citur neminēti atkritumi

Iepakojums

Izvietojšanas paņēmieni : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai 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 izbīrušā 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.

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

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.
- 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	hlorkāni, C14-17	Kandidāts	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
vPvB	hlorkāni, 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 RED 6188	3
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie > 0.1% kumols	28
toluols	28
	48

- Marķējums** : Tikai profesionāliem lietotājiem.

Sintētisko polimēru mikrodalīņas - ieraksts 78

- Polimēra(-u) vispārīgā identitāte** :  3908 Poliamīdi

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Kopējais sintētisko polimēru mikrodaļiņu procentuālais daudzums : 0 - 1%

Uz piegādātajām sintētisko polimēru mikrodaļiņām attiecas nosacījumi, kas paredzēti Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XVII pielikuma 78. ierakstā.

Citi ES normatīvie akti

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

Nacionālie noteikumi

Norādes : Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu 2013.gada 27.augusta MK noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atcel Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 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 [Regula (EK) No. 1272/2008]
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela
ADR = Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ADN = Eiropas nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
IMDG = Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA = Starptautiskā gaisa pārvadājumu asociācija

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

Kods : 00333364	Publicēšanas datums/Laboījuma datums : 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188	

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija	Pamatojums
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 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 Aprēķina metode Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225 H226 H304 H312 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H350 H361d H362 H373 H400 H410 H411 H412 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 izraisīt vēzi. Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. 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. 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. 1B Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact. Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 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 - 1.B kategorija NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 3. kategorija TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - letekme uz laktāciju vai ar tās starpniecību TOKSISKS REPRODUKTĪVAI SISTĒMAI - 2. kategorija KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 2. kategorija TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija
--	---

Kods	: 00333364	Publicēšanas datums/Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
PPG VIKOTE 56 RED 6188			

16. IEDAĻA: Cita informācija

Vēsture

Publicēšanas datums/ Labojuma datums	: 23 Septembris 2026
Iepriekšējās publicēšanas datums	: 5 Jūlijs 2025
Sagatavoja:	: EHS
Versija	: 6

Atruna

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