

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 4 Gruodis 2023

Versija

: 7.05



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Produkto kodas : 00154028

Kitos identifikavimo priemonės

Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Profesionalaus naudojimo sritys, Naudojamas purškimo būdu.

**Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis** : Danga.

**Nerekomenduojami
naudojimo būdai** : Produktas nėra skirtas, ženklinamas ar pakuojamas vartotojams.

1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

PPG Coatings Belgium BV/SRL

Tweemontstraat 104

B-2100 Deurne

Belgium

Telephone +32-33606311

Fax +32-33606435

**Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą** : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

Tiekėjas

+31 20 4075210

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (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

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Aquatic Chronic 1, H410

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Gali pakenkti žindomam vaikui.
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi.

Atoveikis :

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Sandėliavimas :

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas :

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

P210, P273, P263, P391, P403 + P233, P501

Pavojingi ingredientai :

Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas
chloralkanai, C14-17

Papildomi etiketės elementai :

Sudėtyje yra 1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas, n-butilmetakrilatas ir metilmetakrilatas. Gali sukelti alerginę reakciją.
Atsargiai!Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams

: Netaikoma.

neįveikiamais tvirtinimais

Taktilinis perspėjimas apie pavojų

: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Produktas atitinka PBT arba vPvB kriterijus** : Šiame mišinyje yra medžiagų, kurios įvertintos kaip atsparios PBT arba vPvB, žr. 3.2 skirsnį.
- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija	Savitoji koncentracija ribos, M faktoriai ir ŪTĮ	Tipas
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	EUH066: C ≥ 20%	[1]
ksilenas	EB: 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	ŪTĮ [pro oda] = 1700 mg/kg ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 11 mg/l	[1] [2]
chloralkanai, C14-17	REACH #: 01-2119519269-33 EB: 287-477-0 CAS: 85535-85-9 Indeksas: 602-095-00-X	≥1.0 - ≤5.0	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH066	M [ūminis] = 100 M [lėtinis] = 10	[1] [3] [4]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412	ŪTĮ [įkvėpimas (garai)] = 17.8 mg/l	[1] [2]
1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas	REACH #: 01-2119962189-26 CAS: 911674-82-3 Indeksas: 616-198-00-2	<1.0	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413	-	[1]
n-butylmetakrilatas	REACH #: 01-2119486394-28 EB: 202-615-1 CAS: 97-88-1 Indeksas: 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]
metilmetakrilatas	REACH #:	≤0.30	Flam. Liq. 2, H225	-	[1] [2]
Lithuanian (LT)	Lithuania		Lietuva		3/20

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

	01-2119452498-28 EB: 201-297-1 CAS: 80-62-6 Indeksas: 607-035-00-6		Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.		
--	--------------------------------------------------------------------------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Pagal šiuo metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Ksilenas: Kelios REACH registracijos apima REACH registruotą medžiagą su ksileno izomerais, etilbenzenu (ir toluenu). Kitos REACH registracijos apima: 01-2119555267-33 etilo benzeno ir m-ksileno bei p-ksileno reakcijos masę, 01-2119486136-34 aromatinius angliavandenilius, C8, 01-2119539452-40 etilo benzeno ir ksileno reakcijos masę.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

Mišinio sudėtyje yra ≥ 1 % titano dioksido. VI priede numatyta titano dioksido klasifikacija šiam mišiniui netaikoma pagal 10 pastabą.

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjęsios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogo riziką. Ši medžiaga labai toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į joki vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojančios produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Neteikiantiems pagalbos darbuotojams“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sproginimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Vengti poveikio – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogdimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugokite tokiose temperatūros ribose: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etiketėlių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). [ksilenas, mišrūs izomerai, grynas] Absorbuojamas pro odą. TPRD: 442 mg/m ³ 15 minutės. IPRD: 50 d/mln 8 valandos. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 221 mg/m ³ 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Absorbuojamas pro odą. TPRD: 884 mg/m ³ 15 minutės.

Lithuanian (LT)

Lithuania

Lietuva

7/20

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

n-butilmetakrilatas	TPRD: 200 d/mln 15 minutės. IPRD: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 100 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. TPRD: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 75 d/mln 15 minutės. IPRD: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.
metilmetakrilatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 7/2022). Jautrina odą. Jautrintojo įkvėpimas. TPRD: 416 mg/m ³ 15 minutės. TPRD: 100 d/mln 15 minutės. IPRD: 208 mg/m ³ 8 valandos. IPRD: 50 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamas monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	12.5 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	65.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	125 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	212 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	221 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	260 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
chloralkanai, C14-17	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	0.58 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

etilbenzenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	2 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	6.7 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	28.75 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	47.9 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Ilgalaikis Įkvėpus	442 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
n-butilmetakrilatas	Išvestinis minimalaus poveikio lygis (DMEL)	Trumpalaikis Įkvėpus	884 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.5 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	366.4 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
metilmetakrilatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	409 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	415.9 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm ²	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm ²	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm ²	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	1.5 mg/cm ²	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	8.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	8.2 mg/kg bw/parą	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	13.67 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	74.3 mg/m ³	Bendroji populiacija	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	104 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Bendroji populiacija	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	348.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL	Trumpalaikis įkvėpus	416 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
--	------	----------------------	-----------------------	-------------	----------

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
ksilenas etilbenzenas	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-	

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventilacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventilacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventilacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių). Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimančias yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

vertinimo dokumente.

- Pirštinės** : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:
- Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas
Rekomenduojama: polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, natūralus kaučiukas (lateksas)
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filto tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Visos savybės išmatuotos standartinės temperatūros ir slėgio sąlygomis, jei nenurodyta kitaip.

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Pilkas.
- Kvapą** : Aromatinis.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -50 to 25°C (-58 to 77°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: chloralkanai, C14-17. Svorio vidurkis: -66.4°C (-87.5°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Degumas** : Nėra.
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.4% VIRŠUTINIS: 7.6% (solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinė)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 34°C
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** :

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

Ingrediento pavadinimas	°C	°F	Metodas
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	280 to 470	536 to 878	

Skilimo temperatūra : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

pH : Netaikoma. netirpus vandenyje.

Klampa : Kinematinis (40°C): >21 mm²/s

Tirpumas :

Terpė	Rezultatas
šaltas vanduo	Netirpstanti

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Netaikoma.

Garų slėgis :

Ingrediento pavadinimas	Garų slėgis esant 20 °C			Garų slėgis esant 50 °C		
	mmHg	kPa	Metodas	mmHg	kPa	Metodas
Etilbenzenas	9.30076	1.2				

Garavimo greitis : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.73 palyginus su butylo acetatas

Santykinis tankis : 1.01

Garų tankis : Didžiausia žinoma vertė: 4.15 (Oras = 1) (3-etiltoluenas). Svorio vidurkis: 3.93 (Oras = 1)

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Pats produktas nėra sprogus, tačiau gali susidaryti sprogius garų arba dulkių mišinys su oru.

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis : Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprios rūgštys.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai metalo oksidas / oksidai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis - Vyras, Moteris	>2000 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Triušis	8400 mg/kg 1.7 g/kg	- -
chloralkanai, C14-17	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė Žiurkė	4.3 g/kg >48.17 g/m ³	- 1 valandos
etilbenzenas	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė Žiurkė	>5 g/kg 17.8 mg/l	- 4 valandos
1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen] benzenas	LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Dulkės ir rūkas	Triušis Žiurkė Žiurkė	17.8 g/kg 3.5 g/kg >5.08 mg/l	- - 4 valandos
n-butimetakrilatas	LC50 Įkvėpus Dujos. LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Žiurkė Triušis	4910 d/mln 29000 mg/m ³ 10.2 g/kg	4 valandos 4 valandos -
metilmetakrilatas	LD50 Prarijus LC50 Įkvėpus Garai LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Žiurkė Triušis Žiurkė	16 g/kg 78000 mg/m ³ >5 g/kg 7872 mg/kg	- 4 valandos - -

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
ksilenas	3 kategorija	-	Narkotinis poveikis
n-butilmetakrilatas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas
metilmetakrilatas	3 kategorija	-	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
etilbenzenas	2 kategorija	-	klausos organai

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
smažėjęs vaisiaus svoris
padažnėjusios vaisiaus mirtys
skeleto vystymosi sutrikimai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pateikimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokie žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Toksiškumas reprodukcijai : Gali pakenkti žindomam vaikui.

Kita informacija : Nėra.

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Dulkių šlifavimas ir šlifavimas gali būti kenksmingas įkvėpus. Pakartotinis poveikis įkvėpus didelės koncentracijos garų gali sudirginti kvėpavimo sistemą ir sukelti negrįžtamus smegenų ir nervų sistemos pažeidimus. Įkvėpus didesnę, nei didžiausia leistina, garų/aerolio koncentraciją, kyla galvos skausmas, svaigulys, mieguistumas ir pykinimas, o taip pat galima netekti sąmonės ar mirti. Venkite susilietimo su oda ir drabužiais.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

11.2.1 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

11.2.2 Kita informacija

Nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos
etilbenzenas	Ūmus EC50 1.8 mg/l Šviežias vanduo lėtinis NOEC 1 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija Dafnija - <i>Ceriodaphnia dubia</i>	48 valandos -
1,3-bis[12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas	Ūmus LC50 >100 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas etilbenzenas	-	78 % - 28 dienos	-	-
	-	79 % - Lengvai - 10 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laiko vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas ksilenas etilbenzenas	- - -	- - -	Lengvai Lengvai Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
Hydrocarbons, C9, aromatics < 0.1% kumenas ksilenas chloralkanai, C14-17 etilbenzenas n-butylmetakrilatas metilmetakrilatas	3.7 to 4.5 3.12 4.7 to 8.3 3.6 2.99 1.38	10 to 2500 7.4 to 18.5 - 79.43 - -	Aukštas Žemas Aukštas Žemas Žemas Žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
ksilenas chloralkanai, C14-17 etilbenzenas 1,3-bis [12-hidroksioktadekamid-N-metilen]benzenas n-butylmetakrilatas metilmetakrilatas	Ne SVHC (Kandidatė) Ne Ne Ne Ne Ne	N/A Nustatyta N/A N/A N/A N/A N/A	Ne Nustatyta Ne N/A N/A N/A N/A	Ne Nustatyta Taip Ne Ne Ne Ne	Ne SVHC (Kandidatė) Ne N/A N/A N/A N/A	N/A Nustatyta N/A N/A N/A N/A N/A	Ne Nustatyta Ne N/A N/A N/A N/A

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučiai. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris ar ID numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	☑ (Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

14. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija

- ADR/RID** : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- Tunelio kodas** : (D/E)
- ADN** : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
- IMDG** : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
- IATA** : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Būdinga savybė	Ingrediento pavadinimas	Būsena	Nuorodos numeris	Peržiūrėjimo data
PBT	medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17	Kandidatė	D(2021) 4569-DC	7/8/2021
vPvB	medium-chain chlorinated paraffins UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17	Kandidatė	D(2021) 4569-DC	7/8/2021

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Sprogstamųjų medžiagų pirmatai : Netaikoma.

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

| sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Kategorija

P5c
E1

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skin Irrit. 2, H315	Skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaičiavimo metodas
Lact., H362	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaičiavimo metodas
Aquatic Acute 1, H400	Skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 1, H410	Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kodas : 00154028
PPG VIKOTE 56 GREY 5198

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

16 SKIRSNIS. Kita informacija

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženkinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1	ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Aquatic Chronic 4	ILGALAIKIS (LĒTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2 Flam. Liq. 3 Lact.	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI - Poveikį laktacijai ar vaikui per motinos pieną
Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT RE 2	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 4 Gruodis 2023

Ankstesnio leidimo data : 30 Rugsjūtis 2023

Paruošė : EHS

Versija : 7.05

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.