

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR GAMINTOJĄ**

- 1.1 Produkto identifikavimas**
- 1.1.1 Produkto pavadinimas** VIVACOLOR 3
- 1.1.2 Produkto kodas**
- 1.2 Produkto paskirtis** Dažymo darbai  
Dažai vidaus darbams
- 1.3 Gamintojo duomenys** Pagaminta ES  
**Platintojas** UAB Tikkurila  
Sietyno g. 8  
LT-04304 Vilnius, Lietuva  
Tel. +370 5 270 6413
- Atsakinga už saugos duomenų lapą** Tikkurila AS, Product Safety, el.paštas: [productsafety.ee@tikkurila.com](mailto:productsafety.ee@tikkurila.com) (anglų kalba)  
UAB Tikkurila, el. paštas [info.lt@tikkurila.com](mailto:info.lt@tikkurila.com) (lietuvių kalba)
- 1.4 Pagalbos telefono numeris** +370 5 2362052 +370 687 53378

**2. GALIMI PAVOJAI**

- 2.1 Cheminio mišinio klasifikavimas**  
**1999/45/EB:** produktas nepriskiriamas prie pavojingų.
- 2.2 Ženklinimo elementai**  
Produktas neturi įspėjamųjų ženklų.

**3. SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**

**3.2 Mišiniai**

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija	
CAS	EINEC			67/548/EEB	1272/2008 (CLP)
Konservantai					
52-51-7	200-143-0	Bronopolis	<0,05 %	Xn, N; R21/22-37/38-41-50	-
55965-84-9	-	3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, mišinys su 2-methyl-3(2H)-isothiazolone	<0,0015%	T, N; R23/24/25-34-43-50/53	-
2634-33-5	220-120-9	(1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas)	<0,05 %	Xn, N; R22-38-41-43-50	-

Aukščiau nurodytų R frazių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**

- 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**  
Visuomet, kai kyla abejonė ar pastebimi simptomai, kreiptis medikų pagalbos.
- 4.1.1 Įkvėpus**  
Išnešti nukentėjusį į gryną orą.
- 4.1.2 Susilietus su oda**  
Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite.
- 4.1.3 Patekus į akis**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

Tuoj pat skalaukite akis dideliu vandens kiekiu, retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau kaip 15 minučių. Jei reikia, kreipkitės medicininės pagalbos.

**4.1.4 Prarijus**

Gerkite vandenį, pieną ar aktyviąją anglį. Jei būtina, kreipkitės medikų pagalbos. Neskatininkite vėmimo.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nežinomi.

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

Nėra.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**

**5.1 Gesinimo priemonės**

**5.1.1 Tinkamos gesinimo priemonės**

Naudoti putas, CO<sub>2</sub>, miltelių arba vandens purkštuvus.

**5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės**

Vandens čiurkšlė.

**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Degant gali susidaryti tiršti, juodi dūmai. Venkite kvėpuoti nuodingais garais CO, CO<sub>2</sub>.

**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, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvestų.

**Speciali apsauginė įranga gaisro ugniagesiams.** 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) suteiks bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

**Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui.** Žr. 8 Skirsnyje pateiktą informaciją.

**Gelbėtojams.** Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 Skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite 8 Skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie higienos priemones.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti išsiliejusį skystį nedegiu absorbentu, pvz., smėliu ar vermikulitu, sudėti į konteinerį ir išgabenti į vietinių taisyklių numatytą vietą. Valyti detergentu. Nenaudoti skiediklio.

**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 apdorojimą pateikta 13 Skirsnyje.

**7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

**Apsaugos priemonės.** Venkite kontakto su akimis ir oda. Stenkitės neįkvėpti garų, rūko ar šlifavimo dulkių.

**Patarimas dėl bendros profesinės 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. Nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones prieš įeidami į valgyimo zonas. Taip pat žiūrėkite 8 Skirsnyje pateiktą papildomą informaciją apie higienos priemones.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žr. 10 Skirsnį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Neleiskite užšalti.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas**

Nėra.

**8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENINĖ APSAUGA**

**8.1 Kontrolės parametrai**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, apie kurias reikia informuoti pagal ES direktyvas ir slenkstines ribines vertes (ACGIH 2009).

**8.2 Poveikio kontrolė**

**8.2.1 Tinkamos techninio valdymo priemonės**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

**8.2.2 Individualios apsaugos priemonės**

**Akių ir veido apsauga.** Privaloma naudotis apsauginiais patvirtinto standarto akiniais.

**Rankų apsauga.** Ilgai dirbant su produktu būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams.

**Kūno apsauga.** Purškiant dėvėti apsauginius rūbus.

**Kvėpavimo sistemos apsauga.** Purškiant rekomenduojama dėvėti veido kaukę su filtru arba respiratorių (P2 (II b) arba AP).

**9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

<b>Išvaizda</b>	Klampus, baltas skystis
<b>pH</b>	8-9
<b>Lydomosi/ užšalimo temperatūra</b>	-
<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	-
<b>Pliūpsnio temperatūra</b>	-
<b>Garavimo greitis</b>	-
<b>Degumas</b>	-
<b>Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės</b>	-
<b>Garų slėgis</b>	-
<b>Garų tankis</b>	-
<b>Santykinis tankis</b>	Apie 1.5 priklausomai nuo spalvos
<b>Tirpumas</b>	Maišosi su vandeniu
<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-</b>	-

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

<b>oktanolis/vanduo</b>	
<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	-
<b>Skilimo temperatūra</b>	-
<b>Klampumas</b>	-
<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės</b>	-
<b>Oksidacinės savybės</b>	-

**9.2 Kita informacija**

Nėra

**10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

**10.1 Reaktingumas**

Žr. 10.5 Skirsnį.

**10.2 Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus.

**10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Žr. 10.5 Skirsnį.

**10.4 Vengtinios sąlygos**

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skaidymosi produktai.

**10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Stiprūs šarmai ar rūgštys

**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti anglies dioksidas ar monoksidas, azoto oksidas.

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA**

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Pačiam produktui toksikologiniai testai nebuvo atlikti.

**Dirginimas**

Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis, tačiau sudėtyje yra nedideli kiekiai konservantų, kurie gali sukelti alergiją.

**Ėsdinimas**

Nėra

**Jautrinimas**

Nėra

**Kartotinių dozių toksiškumas**

Nėra

**Kancerogeniškumas**

Nėra

**Mutageniškumas**

Nėra

**Toksiškumas reprodukcijai**

Nėra

**11.1.7 Informacija apie tikėtinus poveikio būdus**

Nėra.

**11.1.8 Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai**

**Įkvėpimas.** Ilgalaikis kvėpavimas išpurkštais garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.

**Esant kontaktui su oda.** Pasikartojantis ar ilgalaikis medžiagos kontaktas su oda gali pašalinti natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį odoje, gali išsivystyti dermatitas. Užtiškus į akis gali jas sudirginti.

**Nurijimas.** Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pykinimas arba vėmimas.

**11.1.9 Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su mišiniu**

Nėra.

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

- 12.1 Toksiškumas**  
Informacijos nėra.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas**  
Informacijos nėra.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas**  
Informacijos nėra.
- 12.4 Judrumas dirvožemyje**  
Informacijos nėra.
- 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**  
Netaikoma
- 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**  
Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

- 13.1 Atliekų tvarkymo metodai**  
**Produkto likučiai:**  
**Šalinimo metodai.** Įrankius išplaukite vandeniu. Produkto likučius sunaikinkite pagal vietoje galiojančias taisykles.  
**Pavojingos atliekos.** Taip  
**Europos atliekų katalogas (EWC).** Kodas 08 01 12 - kiti dažai ir lakai  
**Pakuotė:**  
**Šalinimo metodai.** Utilizuokite pagal vietoje galiojančius įstatymus. Pakuotes galima naudoti pakartotinai, prieš tai jas gerai išplovus vandeniu.

**14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

		<b>ADR/ RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
14.1	<b>JT numeris</b>	Nereguliuojama	Nereguliuojama	Nereguliuojama
14.2	<b>JT krovinio pavadinimas</b>	-	-	-
14.3	<b>Gabenimo pavojingumo klasė</b>	-	-	-
14.4	<b>Pakuotės grupė</b>	-	-	-
14.5	<b>Pavojus aplinkai</b>	Ne	Ne	Ne
14.6	<b>Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nėra	Nėra	Nėra
14.7	<b>Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą</b>	Nėra	Nėra	Nėra
14.8	<b>Papildoma informacija</b>	-	-	-

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

- 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)
- 15.2 Cheminės saugos vertinimas**  
Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

## 16. KITA INFORMACIJA

<b>Santrumpos ir akronimai</b>	CLP	Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir Pakavimo Reglamentas (EB) nr. 1272/2008
	ACGIH	Amerikos Vyriausybės pramonės higienistų konferencija
<b>Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas</b>	R21/22	Kenksminga susilietus su oda ir prarijus.
	R22	Kenksminga prarijus.
	R23/24/25	Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
	R34	Nudegina.
	R37/38	Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
	R38	Dirgina odą.
	R41	Gali smarkiai pažeisti akis.
	R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
	R50	Labai toksiška vandens organizmams.
	R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
<b>Pilnas klasifikacijų (DSD/DPD) tekstas</b>	Xn	Kenksminga
	T	Toksiška
	N	Pavojinga aplinkai
<b>Išleidimo data/ peržiūrėjimo data</b>	2012 07 05	
<b>Ankstesnio leidimo data</b>	-	
<b>Versija</b>	1	
<b>Parašas</b>	vc070512	
<b>Pastaba skaitytojui</b>	Kiek mums yra žinoma, čia pateikta informacija yra tiksli. Tačiau nei aukščiau minimas tiekėjas, nei jo filialai nesiima jokios atsakomybės už čia pateiktos informacijos tikslumą ir pilnumą. Galutinis bet kokios medžiagos tinkamumas paliekamas vartotojo atsakomybei. Visos medžiagos gali sukelti nežinomą pavojų, ir su jomis reikia elgtis atsargiai. Nors atitinkami pavojai čia yra aprašyti, mes negalime garantuoti, kad jie yra vieninteliai galimi.	