

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**1. DUOMENYS APIE GAMINĮ IR GAMINTOJĄ**

**1.1 Produkto identifikavimas**

**1.1.1 Produkto pavadinimas** VILLA AKVA

**1.1.2 Produkto kodas**

**1.2 Produkto paskirtis** Dažymo darbai  
Vandeniniai dažai eksterjero ir interjero 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**

Produktas klasifikuojamas pagal EC direktyvą 1995/45.  
Xi; R43; R52/53.

**2.2 Ženklavimo elementai**

Xi - Dirgina

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R52/53 - Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakeitimus.

S2 - Saugoti nuo vaikų.

S24 - Vengti patekimo ant odos.

S29 - Neišleisti į kanalizaciją.

S37 - Mūvėti tinkamas pirštines.

S46 - Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.

Sudėtyje yra cinko oksido, 2-N-oktil-4-izotiazolin-3-onas.

**2.3 Kiti pavojai:** kiti pavojai nėra žinomi.



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

**3.1 Medžiagos:** -

**3.2 Mišiniai:**

**Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija CLP1272/2008:**

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
26530-20-1	247-761-7	2-N-oktil-4-izotiazolin-3-onas		Stiprus toksiškumas (3), H331 Stiprus toksiškumas (3), H311 Stiprus toksiškumas (4), H302

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

				Smarkiai nudegina odą (1B), 314 Dirgina odą (1), H317 Labai toksiška vandens organizmams (1), H400 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (1), 410
1314-13-2	215-222-5	Cinko oksidas		Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus (1), H410 Labai toksiška vandens organizmams (1), H400

**Pavojingos sudedamosios dalys ir jų koncentracija DPD 67/548/EEC:**

Identifikatoriai		Medžiagos cheminis pavadinimas	Koncentracija, %	Klasifikacija
CAS	EC			
26530-20-1	247-761-7	2-N-oktil-4-izotiazolin-3-onas	<0,25%	T, N; R22-23/24-34-43-50/53
1314-13-2	215-222-5	Cinko oksidas	<2,5%	N; R50/53

**Kita informacija:** 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.

#### 4.1.2 Įkvėpus

Išnešti nukentėjusį į gryną orą.

#### 4.1.3 Susilietus su oda

Nuimti suteptus drabužius. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Esant stipriam užterštumui, naudokitės tinkamu valikliu.

#### 4.1.4 Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius, gausiai nuplauti švari vandeniu, mažiausiai 15 minučių skalauti atmerktas akis dideliu kiekiu švaraus vandens. Jeigu dirginimas ir toliau tęsiasi, kreiptis medikų pagalbos.

#### 4.1.5 Prarijus

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

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

Esant kontaktui su oda, gali sukelti dirginimą.

### 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 purkštuvus.

## **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

### **5.1.2 Netinkamos gesinimo priemonės**

Vandens čiurkšlė gali padėti gaisrui išplėsti.

### **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

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

### **5.3 Patarimai gaisrininkams**

Naudoti pilnas apsaugos priemones, kvėpavimo aparatus. Saugoti, kad gesinimo vanduo nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius, gruntinius vandenis.

## **6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS**

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

Žr. 7 ir 8 skirsnyje pateiktą informaciją.

### **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite, kad produktas patektų į kanalizacijos sistemą, vandens telkinius, gruntinius vandenis, nepilkite ant žemės.

### **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkti išsiliejusį skystį nedegiu absorbentu, pvz., smėliu, perlitu ar vermikulitu. Užteršta vieta gali būti išvaloma su šarminiu vandens tirpalu. Nenaudoti skiediklio. Sudėti atliekas į konteinerį ir išgabenti į vietinių taisyklių numatytą vietą.

### **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie atliekų apdorojimą pateikta 13 Skirsnyje.

## **7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS**

### **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Venkite kontakto su akimis ir oda. Stenkitės neįkvėpti garų ir aerozolių, šlifavimo dulkių. Rūkymas, valgymas ir gėrimas turėtų būti draudžiamas darbinėje aplinkoje.

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

Laikyti vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje patalpoje, uždaruose konteineriuose vidutinėje temperatūroje. 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**

##### **8.2.2.1 Kvėpavimo sistemos apsauga.** Purškiant rekomenduojama dėvėti veido kaukę su filtru (A/P3) arba respiratorių (P2 (II b) arba AP). Šlifuojant, naudokite P2 filtrą.

##### **8.2.2.2 Rankų apsauga.** Ilgai dirbant su produktu būtina dėvėti pirštines iš vinilo ar latekso. Dėl profesinio produkto naudojimo (pagal EN 374), rekomenduojama dėvėti apsaugines pirštines, pvz. № 706 (Laprene, 0,6 mm storio, indeksas 6 - 480 minutės). Keiskite pirštines reguliariai ir tuomet, kai jos yra pažeistos.

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

##### **8.2.2.4 Kūno apsauga.** Jeigu reikalinga, dėvėti apsauginius rūbus. Rekomenduojama naudoti antistatinius

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

apsauginius drabužius ir neslystančią avalynę.

## 9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>9.1</b>	<b>Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</b>	
<b>9.1.1</b>	<b>Išvaizda</b>	Klampus, baltas skystis
<b>9.1.4</b>	<b>pH</b>	8-9
<b>9.1.5</b>	<b>Lydimosi/ užšalimo temperatūra</b>	-
<b>9.1.6</b>	<b>Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas</b>	-
<b>9.1.7</b>	<b>Blyksnio taškas</b>	-
<b>9.1.10.1</b>	<b>Apatinė sprogo riba</b>	-
<b>9.1.10.2</b>	<b>Viršutinė sprogo riba</b>	-
<b>9.1.11</b>	<b>Garų slėgis</b>	-
<b>9.1.13</b>	<b>Santykinis tankis</b>	1.1 - 1.3, priklausomai nuo atspalvio (vanduo = 1.0)
<b>9.1.14</b>	<b>Tirpumas</b>	
<b>9.1.14.1</b>	<b>Tirpumas vandenyje</b>	Maišosi su vandeniu
<b>9.1.14.2</b>	<b>Tirpiklio tirpumas</b>	Netirpus
<b>9.1.17</b>	<b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>	-
<b>9.1.16</b>	<b>Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo</b>	-
<b>9.1.18</b>	<b>Klumpumas</b>	-
<b>9.2</b>	<b>Kita informacija</b>	Nėra

## 10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

<b>10.1</b>	<b>Reaktingumas</b>	Žr. 10.5 skyrių.
<b>10.2</b>	<b>Cheminis stabilumas</b>	Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. skyrių 7).
<b>10.3</b>	<b>Pavojingų reakcijų galimybė</b>	Žr. 10.5 skyrių.
<b>10.4</b>	<b>Vengtinios sąlygos</b>	Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
<b>10.5</b>	<b>Nesuderinamos medžiagos</b>	Vengti kontakto su stipriais šarmais ar rūgštimis.
<b>10.6</b>	<b>Pavojingi skilimo produktai</b>	Esant aukštai temperatūrai, gali susidaryti anglies dioksidas ar monoksidas, azoto oksidas, dūmai.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

<b>11.1</b>	<b>Informacija apie toksinį poveikį</b>	Nėra jokių toksikologinių bandymų duomenų apie produktą.
<b>11.1.3</b>	<b>Dirginimas</b>	Produktas neklasifikuojamas kaip dirginantis, tačiau sudėtyje yra nedideli kiekiai konservantų, kurie gali sukelti alergiją: 1,2-benzisotiazolio-3 (2H)-onas, 2-metil-2H-izotiazol-3-onas ir 2,2'-dithiobis (N-methylbenzamidai).
<b>11.1.8</b>	<b>Kita informacija apie stiprų toksiškumą</b>	

## **SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

**Įkvėpus.** Ilgalais kvėpavimas išpurkštais garais gali dirginti kvėpavimo sistemą.

**Esant kontaktui su oda.** Esant pakartotinam ir ilgam kontaktui, oda gali netekti natūralių riebalų ir dėl to išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas. Pūslai, patekę į akis, gali sukelti dirglumą.

**Prarijus.** Prarijus gali sukelti pykinimą.

## **12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **12.1.1 Toksiškumas vandens ekosistemai:**

Cinko oksidas: EC50 = 0,17 mg/l, selenastrum capricornutum, 72 val. Labai toksiška.

### **12.2 Patvarumas ir skaidomumas:**

#### **12.2.1 Skaidymasis:** Nėra duomenų.

### **12.3 Bioakumuliacijos potencialas:** Nėra duomenų.

### **12.4 Judrumas dirvožemyje:** Nėra duomenų.

### **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** Nėra duomenų.

### **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai. Nėra ekotoksikologinio patikrinimo duomenų apie produktą. Produktas neturi patekti į nuotėkas ir vandens telkinius.

## **13. ATLIEKŲ TVARKYMAS**

### **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

#### **Produkto likučiai:**

Įrankius išplaukite vandeniu. Produkto likučius sunaikinkite pagal vietoje galiojančias taisykles. Kodas skystoms medžiagoms pagal EC direktyvą: 08 01 12

#### **Pakuotė:**

Tuščius indus atiduoti perdirbimui arba sunaikinti pagal vietines galiojančias taisykles. Pakuotes galima naudoti pakartotinai, prieš tai jas gerai išplovus vandeniu.

## **14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ**

### **14.1 UN numeris:** nėra

### **14.2 UN krovinio pavadinimas:** nėra

### **14.3 Gabenimo pavojingumo klasė:** neklasifikuojama

### **14.4 Pakuotės grupė -**

### **14.5 Pavojus aplinkai:** pagal tarptautines transportavimo taisykles produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas gabenti.

### **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams -**

### **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą -**

## **15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ**

### **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai** Nėra žinomi.

### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Nėra atliktas.

## **16. KITA INFORMACIJA**

### **16.5 R-frazės nurodytos 3 skyriuje**

**SAUGOS DUOMENŲ LAPAS**

R22	Kenksminga prarijus.
R23/24	Toksiška įkvėpus ir susilietus su oda.
R34	Nudegina.
R43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
T	Toksiška
N	Pavojinga aplinkai

**16.8 Papildoma informacija**

Saugos duomenų lapas parengtas pagal Nuostatų (EC) Nr.1907/2006 (REACH) Priedą II (EU) Nr. 453/2010.

Šiame produkto saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir dabar galiojančiais ES įstatymais. Saugos duomenų lapas suteikia informaciją apie produkto poveikį sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos aspektais ir jis neturi būti traktuojamas kaip produkto techninių savybių arba tinkamumo garantija, atliekant atitinkamus darbus.

Papildomą informaciją gali suteikti:

Tikkurila Oyj, Product Safety, P.O. Box 53, FIN-01301 Vantaa, Finland

Telefonas +358 9 857 71, faksas +358 9 8577 6936 El. paštas: [productsafety@tikkurila.com](mailto:productsafety@tikkurila.com)

**Parašas** K20130109