



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

REMONTTI-ÄSSÄ

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : REMONTTI-ÄSSÄ
Produkto aprašymas : Vandeniniai akriliniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą : Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

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

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.

Atsargumo frazės

Bendrybės	: Netaikoma.
Prevencinės	: Netaikoma.
Atoveikis	: Netaikoma.
Sandėliavimas	: Netaikoma.
Šalinimas	: Netaikoma.
Papildomi etiketės elementai	: Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją.

Apdoroti gaminiai

Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1). Mūvėti apsaugines pirštines. Stengtis neįkvėpti rūko/aerozolio.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu 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 toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrybės	: Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
Patekimas į akis	: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių.
Įkvėpus	: Perneškite į gryną orą.
Susilietimas su oda	: Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
Nurijimas	: Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Į dėtyje yra:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkačia supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliEPSnojantys produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišeiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : 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. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsaugą

Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais. Naudokitės apsauginiais akiniais, ypač purškiant (EN166).

Rankų apsaugą

Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštinės nerekomenduojama.

Odos apsaugą

Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsaugą

Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001). Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149:2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Įvairios

Kvapą

: Švelnus.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

pH	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 0°C (vanduo)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 100°C (vanduo)
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra degių sudedamųjų dalių.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: 1.1 to 1.3 g/cm ³
Tirpumas	: Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių rūgščių, stiprių šarmų.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Ilgai purškiant, darbo metu susidaręs rūkas gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	LD50 Prarijus	Žiurkė	1020 mg/kg	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Prarijus	Žiurkė	53 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

Jautrinimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT)

2,2'-ditiobis[N-metilbenzamidaz] (DTBMA)

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ūmus EC50 0.379 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	72 valandos
	Ūmus EC50 0.16 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 0.19 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96

			valandos
	lėtinis NOEC 0.0012 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	72 valandos
	lėtinis NOEC 0.004 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Atidarytas taras gerai užsandarinkite. Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo neregamentuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinių pavadinimas	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.

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 pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : ☒ Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

☑ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija

Pagrindimas

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H301	Toksiška prarijus.
		H302	Kenksminga prarijus.
		H311	Toksiška susilietus su oda.
		H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
		H315	Dirgina odą.
		H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
		H318	Smarkiai pažeidžia akis.
		H331	Toksiška įkvėpus.
		H400	Labai toksiška vandens organizmams.
		H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas	:	Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
		Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
		Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
		Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
		Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
		Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
		Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
		Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
		Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
		Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
		Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	:	10/31/2019	
Ankstesnio leidimo data	:	4/6/2016	
Versija	:	3	

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.



TIKKURILA

REMONTTI-ÄSSÄ

PLOVIMUI ATSPARŪS PUSIAU MATINIAI DAŽAI

APIBŪDINIMAS

Betirpikliai akriliniai vidaus dažai.

PASKIRTIS

Skirta sienoms ir luboms. Ypač tinka dažnai plaunamoms patalpoms, pvz., virtuvėms, prieškambariams bei laiptinėms. Netinka baldams.

SAVYBĖS

Naudojami betoniniams, tinkuotiems, glaistytiems, plytiniam ir gipso-kartono, medienos drožlių bei plaušų plokštėms dengtiems interjero paviršiams. Tinka naujiems ir anksčiau dažytiems paviršiams.



REMONTTI-ÄSSÄ

TECHNINIAI DUOMENYS

Bazė	A BAZĖ, C BAZĖ
Spalva	Spalvynai Interjero spalvų paletė „Feel the color“, Interjero spalvų paletė „Symphony“, Spalvų deriniai „Feelings“, Pilkų atspalvių paletė „Deco Grey“, Pilki atspalviai „Deco Grey“, Interjero spalvų paletė „Feel the Color 2020“. Spalvinama pagal „Tikkurila“ dažų spalvynus. Iš anksto paruošta balta spalva (7,2 l pakuotė).
Blizgumas	Pusiau matinis.
Išeiga	Išgeriantys paviršiai – 7–9 m²/l. Neišgeriantys paviršiai – 10–12 m²/l.
Pakuočių dydžiai	A BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 9 l, 18 l C BAZĖ: 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 9 l
Įrankiai	Volelis, teptukas arba purkštuvas. Beorio purkštovo antgalio skersmuo 0,015–0,021", skiedžiama vandeniu (vandens naudojama iki 5 tūrio proc.).
Džiūvimo trukmė	Dulkės nelimpa po 30 min. Kitą sluoksnį galima dengti po 2 val.
Tankis (kg/l)	Apie 1,3 kg/l priklausomai nuo spalvos, ISO 2811.
Cheminis atsparumas	Atsparūs cheminiams valikliams ir nestipriems tirpikliams, pvz., vaistui.
Atsparumas drėgnajam šveitimui	1 klasė (SFS-EN 13300, ISO 11998).
Atsparumas karščiui	Atlaiko +85 °C temperatūrą (ISO 4211-2, ISO 4211-3).
Sausojo likučio tūrio dalis (proc.)	40
Sandėliavimas	Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Kruopščiai uždarykite pakuotę iki kito naudojimo. Blogai uždarytos ar nepilnos pakuotės ir/arba panaudotos dažymo priemonės negali būti laikomos ilgai. Dažymo priemonės reikėtų naudoti vienam dažymui. Saugoti nuo šalčio

REMONTTI-ÄSSÄ

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dengimo sąlygos

Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Aplinkos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +10 °C, santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.

Paviršiaus paruošimas

Nedažytas paviršius

Pašalinkite purvą ir dulkes. Jei reikia, išlyginkite tinkamu glaistu „Presto“. Glaistytas vietas nušlifaukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Nugruntuokite gruntu „Varma Primer“.

Anksčiau dažytas paviršius

Nuplaukite plovikliu „Maalipesu“ pagal instrukciją. Trūkius ir duobutes užglaistykite tinkamu glaistu „Presto“, kai išdžius, nušlifaukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Blizgų paviršių pašlifaukite, kad taptų matinis, ir pašalinkite šlifavimo dulkes.

Dažymas

Prieš naudodami gerai išmaišykite, jei reikia, atskieskite vandeniu. Denkite 1–2 sluoksnius voleliu, teptuku arba purkštuvu.

Įrankių valymas

Įrankius plauti vandeniu. Sukietėjusiems dažams nuo įrankių pašalinti rekomenduojamas Tikkurila Pensselipesu (įrankių valiklis).

Paviršiaus priežiūra

Jei reikia, paviršių galite valyti po mėnesio (ne anksčiau).

Valykite neutraliu (pH 6–8) valikliu naudodami kempinę arba šluostę. Labai nešvarų paviršių valykite silpnu šarminiu (pH 8–10) valikliu naudodami šluostę arba kempinę. Nuvalę kruopščiai nuskalaukite vandeniu. Valiklį skieskite pagal gamintojo instrukciją.

Normaliomis sąlygomis dažų danga galutinai sukietėja ir įgauna reikiamą patvarumą maždaug po mėnesio, todėl kelias savaites dažytą paviršių naudokite labai atsargiai. Jei prireikia valyti anksčiau, švelniai valykite drėgna šluoste.

Dangos atnaujinimas

Galima perdažyti tais pačiais arba tos pačios rūšies vandeniniais dažais.

Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Gaminio likučiai turi būti utilizuoti pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Tuščią ir sausą pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008

Gaminys nepriskiriamas pavojingų gaminių klasei. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1). Mūvėti apsaugines pirštines.



EU Ecolabel Certificate

**Ecolabelling Finland
has awarded the EU Ecolabel license to
Tikkurila Oyj's indoor paints:**

Remontti-Ässä, A and C bases
and their shades made with Avatint paste colours

The products covered by the licence fulfil the ecological criteria for indoor and outdoor paints and varnishes, established by the Commission decision 2014/312/EU, L164/45, 28.5.2014.

Valid until 31.12.2022.

Helsinki, 28.5.2018,
Motiva Services Oy

Petri Väisänen
Managing Director

This certificate is only valid together with the standard contract issued the registration number:

FI/044/001.





EU Ecolabel Certificate

PL/044/004/11

Polish Centre for Testing and Certification

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A.

ul. Kłobucka 23A, 02-699 Warszawa

has awarded the EU Ecolabel licence to:

udziela zezwolenia na używanie oznakowania ekologicznego UE dla wyrobu:

OPTIVA MATT [5] - Latex paint for walls and ceilings

OPTIVA MATT [5] - Lateksowa farba do ścian i sufitów

Product specification covered by this Certificate is given in the Annex No. 01

Wykaz wyrobów objętych Certyfikatem podano w Załączniku nr 01

produced by

wyprodukowanego przez

TIKKURILA POLSKA S.A.

ul. Mościckiego 23, 39-200 Dębica

Valid from 29.05.2018 until 31.12.2022

Ważny od 29.05.2018 r. do 31.12.2022 r.



Anna Wyroba
Vice President
Wiceprezes Zarządu

This Certificate is only valid together with the contract number: PL/044/004

Niniejszy Certyfikat jest ważny wyłącznie z umową nr: PL/044/004



Warsaw, 25.05.2018



environment



Annex No. 01 to EU Ecolabel Certificate PL/044/004/11

Załącznik nr 01 do Certyfikatu UE Ecolabel PL/044/004/11

Licence holder: TIKKURILA POLSKA S.A.

Posiadacz zezwolenia: TIKKURILA POLSKA S.A.

Licence number: PL/044/004

Numer zezwolenia: PL/044/004

Product group: Indoor and outdoor paints and varnishes

Grupa wyrobów: Farby i lakiery wewnętrzne i zewnętrzne

Product Specification:

Wykaz wyrobów:


OPTIVA MATT [5] - Latex paint for walls and ceilings

OPTIVA MATT [5] - Lateksowa farba do ścian i sufitów

OPTIVA MATT [5] Lateksowa farba do ścian i sufitów- Baza A

OPTIVA MATT [5] Lateksowa farba do ścian i sufitów- Baza C




Anna Wyroba
Vice President
Wiceprezes Zarządu

TIKKURILA

OPTIVA MATT [5]



APIBŪDINIMAS

Naujos kartos vandeniniai lateksiniai akrilu sustiprinti dažai, sukurti naudojant modernią kapsuliavimo technologiją, didinančią barjerines dangos savybes. Skirti gyvenamųjų, biurų ir visuomeninių pastatų, mokslo ir sveikatos priežiūros įstaigų (ligoninių, mokyklų, vaikų darželių, klinikų ir kt.), įkalinimo įstaigų ir gamybos bei maisto pramonės (kai nėra tiesioginio sąlyčio su maistu*) patalpų vidaus sienoms ir luboms dažyti. Sudaro dailią matinę plaunamą dangą. Spalvų paletėje – daugiau kaip 13 000 ryškių spalvų. Pajuskite įkvėpimą!

PASKIRTIS

Skirta gipso-kartono plokštėms, gipsiniu bei cementiniu-kalkiniu tinku dengtiems ir betoniniams paviršiams dažyti, taip pat anksčiau dažytiems paviršiams perdažyti. Taip pat tinka mažiems mediniams ir metaliniams paviršiams, tačiau prieš tai juos reikia padengti tinkamu gruntu (pvz.: „Everal Primer“, „Everal Corrostop“, „Rostex Super Akva“).

SAVYBĖS

KAPSULIAVIMO TECHNOLOGIJA

1. Labai gera dengiamoji geba.
2. Didina dažyto paviršiaus atsparumą dėmių atsiradimui ir nešvarumams**.
3. Didina dažyto paviršiaus atsparumą purvui ir dulkei.
4. Mažina druskų migraciją (senuose pastatuose, bažnyčiose, muziejuose ir pan.).

OPTIMALUS ILGALAIKIS REZULTATAS

- 1. Lengva padengti paviršių vienodu sluoksniu.
- 2. Ypač didelis atsparumas drėgnajam šveitimui – 1 klasė (pagal standartą EN 13300).
- 3. Spalva ilgai neišblunka.
- 4. Padengtas paviršius dailiai atrodo ir būna matinis.
- 5. Naujoviška spalvinimo sistema „Avatint“.
- 6. Vienodas viso paviršiaus matiškumas.

SAUGU NAUDOTI, TAUSOJA APLINKĄ

- 1. Turi labai mažą lakiųjų organinių junginių kiekį – iki 1,5 g/l***.
- 2. Tausoja aplinką – turi ES ekologinį ženklą.
- 3. Rekomenduojami Lenkijos alergologų asociacijos (PTA)****.
- 4. Dažams gaminti naudojamos žaliavos atitinka Europos parlamento reglamento REACH, siekiančio užtikrinti ypač saugų naudojimą ir aukšto lygio aplinkos apsaugą, reikalavimus.
- 5. Atitinka tarptautinės sertifikavimo sistemos BREEAM lakiųjų organinių junginių kiekiui keliamus reikalavimus*****.
- 6. Pagal Prancūzijos standartus atitinka statybinių medžiagų mažos emisijos klasę A+.
- 7. Atitinka standarto LEED v4 „EQ Credit: Low Emitting Materials“ reikalavimus.
- 8. Atitinka Vokietijos statybos technologijų instituto (DIBt) ir Vokietijos statybinių medžiagų poveikio sveikatai vertinimo komiteto (AgBB) nustatytus reikalavimus, taip pat atitinka Belgijos karaliaus dekreto nustatytas vidaus apdailai naudojamų statybinių medžiagų teršalų emisijos normas.
- 9. Sudėtyje nėra formaldehido.

LENGVA NAUDOTI

- 1. Dažant nevarva.
- 2. Labai gerai sukimba su dengiamu paviršiumi.

OPTIVA MATT [5]

- 3. Lengvai pasklinda.
 - 4. Optimali džiūvimo trukmė.
- **atsiradusias dėmes nuvalykite ne vėliau kaip po 15 min.
- ***pagal standartą EN ISO 11890:2
- ****tik tada, kai dažų danga visiškai išdžiūvusi ir patalpa nepriekaištingai išvėdinta
- *****informacija, susijusi su tarptautine sertifikavimo sistema BREEAM, pateikta gamintojo eksploatacinių savybių deklaracijoje



OPTIVA MATT [5]

TECHNINIAI DUOMENYS

Bazė	A BAZĖ, C BAZĖ
Spalva	Spalvynai Interjero spalvų paletė „Feel the Color 2020“, Pilkų atspalvių paletė „Deco Grey“, Interjero spalvų paletė „Symphony“, Pilki atspalviai „Pro Grey“, Pilki atspalviai „Deco Grey“. Spalvinama pagal spalvynus „Symphony“, „Deco Grey“, NCS, RAL. Daugiau kaip 13 000 spalvų.
Blizgumas	Matinis. Atitinka standartą PN-EN 13300, blizgumo laipsnis 5.
Išeiga	8-16 m ² /l (vieno sluoksnio). Reali išeiga priklauso nuo dengiamo paviršiaus įgeriamumo bei tekstūros, dengimo būdo ir spalvos. Tikslią išeigą galima nustatyti tik atlikus bandomąjį konkretaus paviršiaus dažymą.
Pakuočių dydžiai	A BAZĖ: 0.09 l, 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l, 18 l C BAZĖ: 0.09 l, 0.45 l, 0.9 l, 2.7 l, 9 l
Skiediklis	Vanduo. Jei reikia skiesti, vandens naudokite iki 5 tūrio proc.
Įrankiai	Teptukas, volelis arba purkštuvas (antgalio tipas 415 / 418, darbinis slėgis 150–180 bar).
Džiūvimo trukmė	Esant +23 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgnumui išdžiūsta maždaug per 2 val. Kitą sluoksnį galima dengti ne anksčiau kaip po 4 val. Esant mažesnei temperatūrai ir didesniame santykiniam oro drėgnumui prieš dengiant kitą sluoksnį gali tekti palaukti ilgiau.
Tankis (kg/l)	Bazė A – apie 1,32 g/cm ³ , bazė C – apie 1,2 g/cm ³ (priklausomai nuo spalvos).
Atsparumas drėgnajam šveitimui	Didžiausias – 1 klasė (EN 13300:2002, PN-EN ISO 11998:2007P). Galima plauti vandeniu ir švelniu valikliu.
Atsparumas šviesai	Atsparumas švitinimui nustatytas naudojant baktericidines (UVC spindulių) lempas – dažyto paviršiaus išvaizda ir spalva po 8 val. švitinimo nepakito.
Sausojo likučio masės dalis (proc.)	49–52 masės proc.
LOJ	Subkategorija A/a. Leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) <30 g/l. LOJ kiekis gaminyje <1,5 g/l.

OPTIVA MATT [5]

Sandėliavimas

Saugoti nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių. Sandėliuoti ir transportuoti sandariai uždarytuose pakuotėse esant temperatūrai nuo + 5 ° C iki + 25 ° C. Kruopščiai uždarykite pakuotę iki kito naudojimo. Transportuokite ir sandėliuokite nuo atmosferos poveikio saugančioje pakuotėje, ne mažesnėje kaip +5 °C ir ne didesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio. Pasinaudoję pakuotę nedelsiant sandariai uždarykite. Sandariai uždarytą pakuotę laikykite patalpoje, ne mažesnėje kaip +5 °C ir ne didesnėje kaip +25 °C temperatūroje. Saugokite nuo šalčio ir tiesioginių saulės spindulių.

OPTIVA MATT [5]

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dengimo sąlygos

Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Aplinkos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +5 °C ir ne didesnė kaip +25 °C, santykinis oro drėgnis turi neviršyti 80 proc.

Paviršiaus paruošimas

Nedažytas paviršius

Naują tinkuotą ir betoninį paviršius galima dažyti po 4 savaites. Nuvalykite dulkes ir purvą, užglaistykite nelygumus ir trūkius tinkamu glaistu. Gipso-kartono bei medienos plaušų plokštės ir glaistytas sienas galima dažyti, kai jos visiškai išdžiūsta. Jei sienų paviršius labai nelygus, jį galima išlyginti išlyginamuoju mišiniu ir visą nuglaistyti. Jei nelygumai nežymūs, galima iš karto glaistyti. Mašininio būdu tinkuotą blizgų paviršių pašlifuokite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“.

Anksčiau dažytas paviršius

Nuplaukite, pašalinkite nešvarumus, riebalus ir atšokusius bei trupančius dažus. Blizgų paviršių pašlifuokite ir užglaistykite nelygumus bei trūkius tinkamu glaistu. Visą matinius, pusiau matinius, pusiau blizgius ir blizgius dažais dažytą paviršių pašlifuokite (naudokite šlifavimo popieriumi, kurio grūdėtumas 150–200 mm) ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Visą paviršių padenkite gruntu „Optiva Primer“.

Klijiniais ir kalkiniais dažais dažytas paviršius

Kruopščiai pašalinkite klijinius ir kalkinius dažus. Nuvalykite dulkes ir purvą, užglaistykite nelygumus ir trūkius tinkamu glaistu. Padenkite vienu sluoksniu grunto „Optiva Primer“. Birų paviršių padenkite tinkamu gruntu.

Pastaba! Patikrinkite, ar glaistas tvirtas ir gerai laikosi. Jei švelniai perbraukus ranka glaistas byra arba jei ant rankos lieka dulkių, paviršių reikia padengti dulkių rišikliu „Anti-Dust“.

Viršutinio sluoksnio dengimas

Rekomenduojama sumaišyti dažomam plotui reikiamą spalvintų dažų kiekį vienoje taroje, kad viso paviršiaus spalva būtų vienoda. Prieš naudodami gerai išmaišykite. Denkite 2 sluoksnius voleliu, teptuku arba purkštuvu atsizvelgdami į paviršiaus akytumą. Jei spalvų dengiamoji geba labai maža (pažymėta spalvynuose), gali prireikti papildomų dažų sluoksnių. Pasirinkus raidėmis LH (maža dengiamoji geba) pažymėtas spalvas ir ryškias spalvas (C bazė) rekomenduojama naudoti panašia spalva nuspalvintą gruntą „Optiva Primer“. Baigę dažyti iš karto nuimkite apsauginę dažymo juostą, kol dažai dar nenudžiūvo. Rekomenduojama naudoti dažymo įrankius „Anza“.

Pastaba! Galutinį atsparumą drėgnajam šveitimui (pagal standartą EN 13300) dažų danga įgauna po dažymo praėjus 28 dienoms.

Bandomoji dažų pakuotė (0,45 l) skirta dažų spalvai patikrinti prieš dažant lubas ir sienas. Jos nerekomenduojama naudoti dažų dangos korekcijoms atlikti. Atliekant bandomąjį dažymą rekomenduojama naudoti tą patį dažymo įrankį, kuris bus naudojamas po to dažant. Maža 0,45 l pakuotė tinka spalvinti ne visomis spalvomis. Taip pat tos pačios spalvos atspalvis gali nežymiai skirtis spalvinant 0,45 l ir didesnės talpos pakuotes.

Įrankių valymas

Baigę dažyti nedelsdami kruopščiai nuvalykite dažų likučius ir nuplaukite vandeniu.

Aplinkosauga ir atliekų tvarkymas

Skystus likučius priduoti sunaikinimui į vietinių taisyklių nurodytą kenksmingų medžiagų surinkimo vietą. Gaminio likučiai turi būti utilizuoti pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Mažinkite dažų atliekas apskaičiuodami reikiamą dažų kiekį. Pakartotinis dažų naudojimas yra veiksmingas būdas mažinti produktų būvio ciklo poveikį aplinkai. Likusius dažus panaudokite kitą kartą.

OPTIVA MATT [5]

SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008

Mūvėti apsaugines pirštines. Saugos duomenų lapai pateikiami pagal pageidavimą. Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją. Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas (BIT) ir mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7]; 2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

OPTIVA MATT [5]

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : OPTIVA MATT [5]
Produkto kodas : C19-seria
Produkto aprašymas : Vandeniniai dažai

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas arba Platintojas

Tikkurila Polska S.A.
ul.Mościckiego 23
39-200 Debica
Polska
tel + 48 146 805 600
fax+ 48 146 805 601

Asmens, atsakingo už šį : pl.productsafety@tikkurila.com
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

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

2.2 Ženklinimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Prevencinės : Netaikoma.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai

- : Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- Mūvėti apsaugines pirštines.
- Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

Apdoroti gaminiai

Sudėtyje yra biocidinio produkto, saugančio gaminių sandėliavimo metu. Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)).

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai : Mišinys**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9 Indeksas: 613-167-00-5	<0.001	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu 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 toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerktas akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą.
- Susilietimas su oda** : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

 Sudėtyje yra:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Produktas nėra degus. Degant išsiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams


Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišeiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės


6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės :  Sutabdykite ir surinkite išsiliesusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės :  Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, susidarantių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

: Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

: Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais. Naudokitės apsauginiais akiniais, ypač purškiant (EN166).

Rankų apsauga

: Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštinės nerekomenduojama.

Odos apsauga

: Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

: Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001). Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149: 2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Įvairios

Kvapą

: Švelnus.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

pH

: 8.2 to 9.6

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: 0°C (vanduo)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas



: 100°C (vanduo)

Pliūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: Netaikoma.

Garavimo greitis

: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra degių sudedamųjų dalių.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: $\leq 1.35 \text{ g/cm}^3$
Tirpumas	:  Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:  Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

Dalelių charakteristikos

Vidutinis dalelių dydis :  Netaikoma.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.


10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksidatoriai stiprių rūgščių stiprių šarmų
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

 Gai purškiant, darbo metu susidaręs rūkas gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

Jautrinimas

 Neklasifikuota.

Sudėtyje yra jautrinančių medžiagų, nurodytų 2 ir 3 skirsniuose.

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.


12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - <i>Skeletonema costatum</i>	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Atidarytas taras gerai užsandarinkite. Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Likučius surinkite į tam skirtus konteinerius. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo nereglamentuoja ADR/RID, IMDG.

	ADR/RID	IMDG
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.

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 pagal IMO dokumentus : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : Neapibrėžta.

patvariųjų organinių teršalų
į sąrašą neįrašyta.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

: Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.


Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi


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

Klasifikacija

Pagrindimas

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :  H301 Toksiška prarijus.
H302 Kenksminga prarijus.
H310 Mirtina susilietus su oda.
H330 Mirtina įkvėpus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H400 Labai toksiška vandens organizmams.
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas :  Acute Tox. 2 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 2 kategorija
Acute Tox. 3 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 3 kategorija
Acute Tox. 4 ŪMUS TOKSIŠKUMAS - 4 kategorija
Aquatic Acute 1 TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2 ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Eye Dam. 1 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Skin Corr. 1C ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1C kategorija
Skin Irrit. 2 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Skin Sens. 1A ODOS JAUTRINIMAS - 1A kategorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 7/2/2021

Ankstesnio leidimo data : 12/31/2019

Versija : 4

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.



Declaration of emission conformity

The manufacturer

Tikkurila Polska S.A.
39-200 Dębica , ul. Mościckiego 23

declares that

The test results of OPTIVA MATT 5 indicate that the product qualifies for LEED v4 and LEED 2009 specifications on VOC emissions and VOC content by complying with:

VOC emissions specifications in LEED EQ credit "Low-emitting products":

- ✓ the requirements of DIBt (October 2010) and AgBB (June 2012), and the formaldehyde limit of 10 µg/m³ after 28 days

VOC content specifications in LEED EQ credit "Low-emitting products":

- ✓ the requirements of CARB SCM 2007
- ✓ the requirements of SCAQMD rule 1113 (2011)
- ✓ the requirements of the EU Decopaint Directive 2004/42/CE.

OPTIVA MATT 5 is classified to emission class A+. This recommendation is based on the French regulations of March 23 2011 (décret DEVL1101903D) and of April 19 2011 (arrêté DEVL1104875A).

The product was assigned a VOC emission class without taking into account the measurement uncertainty associated with the result. As specified in French Decree no. 2011-321 of March 23 2011, correct assignment of the VOC emission class is the sole responsibility of the party responsible for distribution of the product in the French market.

Dział Badań, Rozwoju i Innowacji
KIEROWNIK ZESPÓŁU
ds.



Dębica, 30.07.2015 r.

JOKER

Ekologinį ženklą turintys saugūs ir patvarūs matiniai vidaus dažai



GAMINIO INFORMACIJA

Apibūdinimas	Betirpikliai atsparūs valymui ekologinį ženklą turintys matiniai dažai, sukuriantys švelnaus paviršiaus įspūdį.
Paskirtis	Skirti svetainių, miegamųjų, vaikų kambarių, koridorių, virtuvių ir kitų panašių sausų patalpų sienoms bei luboms.
Savybės	Naudojami tinkuotiems, betoniniams, glaistytiems, plytiniam, mediniams ir gipso-kartono, medienos drožlių bei plaušų plokštėms dengtiems vidaus paviršiams. Tinka naujiems bei anksčiau dažytiems paviršiams. Netinka durims ir baldams dažyti.



TECHNINIAI DUOMENYS

Bazė	A ir C.
Spalva	Spalvinama pagal spalvynus „Feel the Color“, „Symphony“ ir „Feelings“.
Blizgumas	Matiniai.
Skiediklis	Vanduo.
Įrankiai	Teptukas, volelis arba purkštuvas. Beorio purkštovo antgalio skersmuo 0,015–0,021". Skiedžiant vandens naudojama iki 10 tūrio proc.
Teorinė išeiga	8–12 m²/l. Rekomenduojamas sausos dangos storis 32–47 µm. Realinė išeiga priklauso nuo dengimo būdo bei sąlygų ir dengiamo paviršiaus formos bei šiurkštumo.
Pakuočių dydžiai	Bazė A: 0,225 l, 0,9 l, 2,7 l, 7,2 l, 9 l, 18 l. Bazė C: 0,225 l, 0,9 l, 2,7 l, 7,2 l, 9 l.
Džiūvimo trukmė (esant +23 °C temperatūrai ir 50 proc. santykiniam oro drėgnumui)	Dulkės nelimpa po 30 min., dengti kitą sluoksnį galima po 1–2 val.
Tankis	Apie 1,3 kg/l priklausomai nuo spalvos, ISO 2811.
Cheminis atsparumas	Atsparūs švelniems valikliams.
Atsparumas drėgnajam šveitimui	1 klasė pagal standartą SFS-EN 13300; ISO 11998.
Atsparumas karščiui	Atlaiko +85 °C temperatūrą (ISO 4211-2, ISO 4211-3).
Sausojo likučio tūrio dalis	Apie 40 proc.
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (direktyva 2004/42/EB)	Subkategorija A/a. Leistinas LOJ kiekis (nuo 2010 m.) 30 g/l. LOJ kiekis gaminyje <2 g/l.
Sandėliavimas	Saugokite nuo šalčio. Dažų negalima ilgai laikyti nesandariai uždarytose pakuotėse ir jei jie yra spalvinti. Spalvintus dažus reikia sunaudoti per vieną dažymo sezoną.

JOKER

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Dengimo sąlygos	Dengiamas paviršius turi būti švarus ir sausas. Aplinkos temperatūra turi būti ne mažesnė kaip +10 °C, santykinis oro drėgnis neturi viršyti 80 proc.
Paviršiaus paruošimas	<p>Nedažytas paviršius</p> <p>Pašalinkite purvą ir dulkes. Jei reikia, išlyginkite tinkamu glaistu „Presto“, kai išdžius, nušlifukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Nugruntuokite, pvz., gruntu „Varma Primer“.</p> <p>Anksčiau dažytas paviršius</p> <p>Nuplaukite skiestu plovikliu „Maalipesu“ ir kruopščiai nuskalaukite vandeniu. Blizgų paviršių pašlifukite, kad taptų matinis, ir kruopščiai pašalinkite šlifavimo dulkes. Trūkius ir duobutes užglaistykite tinkamu glaistu „Presto“, kai išdžius, glaistytas vietas nušlifukite ir pašalinkite šlifavimo dulkes. Jei reikia, nugruntuokite, pvz., gruntu „Varma Primer“.</p>
Dengimas (esant +23 °C temperatūrai)	Prieš naudodami dažus gerai išmaišykite, jei reikia, atskieskite vandeniu. Denkite 1–2 sluoksnius voleliu, teptuku arba purkštuvu.
Įrankių valymas	Pašalinkite dažų likučius ir plaukite vandeniu. Šiek tiek sukietėjusius dažus valykite įrankių valikliu „Pensselipesu“.
Paviršiaus priežiūra	<p>Dažytą paviršių galima valyti ne anksčiau kaip po mėnesio. Nešvarų paviršių galima valyti neutraliu (pH 6–8) valikliu naudojant kempinę arba šluostę. Labai nešvarų paviršių galima valyti silpnu šarminiu (pH 8–10) valikliu naudojant kempinę arba šluostę. Nuvalę kruopščiai nuskalaukite. Valiklį skieskite pagal gamintojo instrukciją.</p> <p>Normaliomis sąlygomis dažų danga galutinai sukietėja ir įgauna reikiamą patvarumą maždaug po mėnesio, todėl kelias savaites dažytą paviršių naudokite labai atsargiai. Jei prireikia valyti anksčiau, švelniai valykite drėgna šluoste.</p>
Dangos atnaujinimas	Dažais „Joker“ dažytą paviršių galima perdažyti tais pačiais arba tos pačios rūšies vandeniniais dažais. Žr. „Paviršiaus paruošimas“.
APLINKOSAUGA IR ATLIEKŲ TVARKYMAS	Gaminio likučiai turi būti utilizuoti pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus. Tuščią ir sausą pakuotę atiduokite perdirbti arba utilizuokite pagal atliekų tvarkymą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimus.
SAUGOS IR SVEIKATOS APSAUGOS ŽENKLINIMAS pagal reglamentą EB Nr. 1272/2008	Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) ir 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] bei 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1) mišinys (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją. Sudėtyje yra biocidinio produkto, saugančio gaminį sandėliavimo metu. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1). Mūvėti apsaugines pirštines. Stengtis neįkvėpti rūko / aerozolio. Jei purškiant vėdinimas nepakankamas, naudoti respiratorius su dujų / dulkių filtrais AP (EN405:2001).



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

JOKER

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : JOKER
Produkto aprašymas : Vandeniniai akriliniai dažai.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

☒ Rekomenduojamas panaudojimas: Dažymo darbai

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

UAB TIKKURILA
Sietyno g. 8
LT-04304 Vilnius
LIETUVA
tel +370 5 270 64 13
fax +37052706414
email info.lt@tikkurila.com

Gamintojas arba Platintojas

☒ Tikkurila Oyj
P.O. Box 53
FI-01301 VANTAA
FINLAND
Telephone +358 20 191 2000

Asmens, atsakingo už šį : Tikkurila Oyj,
SDL el. pašto adresą Product Safety,
e-mail: productsafety@tikkurila.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : 112
(24h)

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : arba +370 5 2362052
+370 687 53378

Tiekėjas arba Gamintojas

☒ Tikkurila Oyj
+358 20 191 2000 (GMT +2) Nuo pirmadienio iki penktadienio 8 -16 val.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : ☒ Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

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

2.2 Ženklavimo elementai

Signalinis žodis : Nėra.

Pavojingumo frazės : Nėra jokių formuluočių dėl pavojaus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Netaikoma.

Prevencinės : Netaikoma.

Atoveikis : Netaikoma.

Sandėliavimas : Netaikoma.

Šalinimas : Netaikoma.

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT) ir 5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Gali sukelti alerginę reakciją.

Apdoroti gaminiai

Dažų sudėtyje yra biocidinio priedo, saugančio produktą sandėliavimo metu. Sudėtyje yra C(M)IT/MIT (3:1). Mūvėti apsaugines pirštines. Stengtis neįkvėpti rūko/aerolio.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pastabos
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	EB: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	CAS: 55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	-

Pagal šiuo metu 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.

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

Pastabas, jeigu įmanoma, nurodyti pagal priede nurodytas pastabas (Annex VI, 1272/2008/EC).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrybės : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Jei įmanoma, parodykite šį saugos duomenų lapą arba etiketę gydytojui.

Patekimas į akis : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant skalaukite atmerkta akis dideliu kiekiu drungno vandens. Plaukite ne mažiau, kaip 15 minučių.

Įkvėpus : Perneškite į gryną orą.

Susilietimas su oda : Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

Nurijimas

: Netyčia prarijus, gausiai skalauti burną švariu vandeniu (jei tik asmuo yra sąmoningas). Prarijus pavojingos medžiagos arba neišnykstant šalutiniam poveikiui, kreiptis medikų pagalbos.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

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

Įsūdėtyje yra:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Jokių.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai. Rekomenduojama: alkoholiui atsparias putas, CO₂, miltelius arba vandens čiurkšlę.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite stiprios vandens srovės, kad ugnis neišplistų.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Produktas nėra degus. Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi užsiliiepsnoję produktai : Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros : Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės : 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. Rekomenduojama valyti vandeniu arba specialiu plovikliu. Venkite tirpiklių.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite, kad produkto tiškai, garai ir kitos liekanos nepatektų ant odos. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Plote, kur naudojama ir saugoma ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Plaukite rankas prieš pertraukėles ir iš karto pabaigę dirbti su gaminiu.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Rekomenduojama laikymo temperatūra nuo +5°C iki +25°C. Saugoti nuo šalčio. Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Jokių.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Ribinė poveikio vertė nežinoma.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL nenustatytos.

PNEC

PNEC nenustatytos.

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Individualios apsaugos priemonės

Akių ir (arba) veido apsauga

Jei yra galimas sąlytis su medžiaga, reikia naudotis apsauginiais akiniais. Naudokitės apsauginiais akiniais, ypač purškiant (EN166).

Rankų apsauga

Mūvėti apsaugines pirštines. Pirštines turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas. Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą. Rekomenduojama (EN374):
> 8 valandų (prasiveržimo laikas): nitrilo kaučiukas
PVA pirštines nerekomenduojama.

Odos apsauga

Siekiant apsaugoti odą, dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Kvėpavimo organų apsauga

Nesant pakankamam vėdinimui purškiant, naudoti respiratorius su dujų/dulkių filtrais AP EN405:2001). Šlifavimo metu dėvėkite respiratorių su P2 filtru (EN149: 2001). Būtina naudoti patvirtintą/sertifikuotą respiratorių arba jo atitikmenį. Patikrinkite, kad kaukė tinka sandariai ir reguliariai pakeiskite filtrą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Įvairios

Kvapą

: Švelnus.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.

pH	: Netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: 0°C (vanduo)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 100°C (vanduo)
Pliūpsnio temperatūra	: > 100 °C
Garavimo greitis	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Netaikoma. Skystas produktas.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Nėra degių sudedamųjų dalių.
Garų slėgis	: 3.2 kPa [kambario temperatūra] (vanduo)
Garų tankis	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Tankis	: 1.3 g/cm³
Tirpumas	: Susimaišo su vandeniu.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma dėl produkto pobūdžio.
Skilimo temperatūra	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Klampa	: Produktui netaikomas pavojaus vertinimas.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra sprogstamųjų sudedamųjų dalių.
Oksidacinės savybės	: Nėra oksiduojančių sudedamųjų dalių.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Žiūrėti sk. 10.5.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Venkite aukštos temperatūros bei užšalimo.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų stiprių rūgščių stiprių šarmų
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Veikiant aukštai temperatūrai, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai, pavyzdžiui, anglies monoksidas, anglies dioksidas, azoto oksidai, pavojingi dūmai ir kt.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Nėra bandymų duomenų apie šį produktą.

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

Ilgai purškiant, darbo metu susidaręs rūkas gali dirginti kvėpavimo takus. Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	LD50 Prarijus	Žiurkė	1020 mg/kg	-
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	LD50 Prarijus	Žiurkė	53 mg/kg	-

Neklasifikuota.

Sudirginimas/ėsdinimas

Neklasifikuota.

Jautrinimas

Šis produktas nėra klasifikuojamas kaip jautrinantis susilietus su oda, bet jame yra nedidelis kiekis konservantų ar kitų biocidų, kurie gali sukelti alerginę reakciją:

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))

2-metil-2H-izotiazol-3-ono (MIT)

2,2'-ditiobis[N-metilbenzamidaz] (DTBMA)

Mutageniškumas

Neklasifikuota.

Kancerogeniškumas

Neklasifikuota.

Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota.

Teratogeniškumas

Neklasifikuota.

STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota.

STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota.

Aspiracijos pavojus

Neklasifikuota.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Šiam produktui ekologiniai tyrimai nebuvo atlikti.

Saugokitės, kad produktas nepatektų į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

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

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono (BIT)	Ūmus EC50 0.36 mg/l	Dumbliai - Skeletonema costatum	72 valandos
	Ūmus LC50 0.74 mg/l	Žuvis	96 valandos
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	Ūmus EC50 0.379 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	72 valandos
	Ūmus EC50 0.16 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
	Ūmus LC50 0.19 mg/l	Žuvis - Oncorhynchus mykiss	96

	lėtinis NOEC 0.0012 mg/l	Dumbliai - Pseudokirchneriella subcapitata	valandos 72 valandos
	lėtinis NOEC 0.004 mg/l	Dafnija - Daphnia magna	21 dienos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono reakcijos masė (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1))	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

: Jokių specialių duomenų nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šiame mišinyje nėra medžiagų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

: Nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Prieš plaudami darbo įrankius, nuo jų kruopščiai nuvalykite dažų likučius. Nepilkite skystų likučių į kanalizacijos sistemas. Skystas atliekas utilizuokite pagal šalyje galiojančius įstatymus. Produkto likučiai turi būti perduoti įmonei, atsakingai už atliekų utilizavimą.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 12	dažų ir lako atliekos, nenurodytos 08 01 11 pozicijoje

Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Pakavimas

Šalinimo metodai : Tuščia, sausa produkto pakuotė turi būti perduota perdirbti arba utilizuota pagal šalyje galiojančius įstatymus.

Specialios saugumo priemonės : Papildomos informacijos nėra.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Šio produkto gabenimo neregamentuoja ADR/RID, IMDG, IATA.

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	Nereguliuojama.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	-	-	-
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	-	-	-
14.4 Pakuotės grupė	-	-	-
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	No.	No.

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

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Nėra.

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)

Kiti ES teisės aktai

Europos medžiagų inventorių : ☒ Bent vienas komponentas nėra įrašytas.

VOC Direktyva : Produktui taikoma 2004/42/EB direktyva.

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Šiame gaminyje yra medžiagų, kurioms vis dar reikalingas cheminės saugos vertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

▣ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

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

Klasifikacija

Pagrindimas

Neklasifikuota.

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	:	H301	Toksiška prarijus.
		H302	Kenksminga prarijus.
		H311	Toksiška susilietus su oda.
		H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
		H315	Dirgina odą.
		H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
		H318	Smarkiai pažeidžia akis.
		H331	Toksiška įkvėpus.
		H400	Labai toksiška vandens organizmams.
		H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas	:	Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
		Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
		Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
		Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
		Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
		Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
		Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
		Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
		Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
		Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
		Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data	:	10/31/2019	
Ankstesnio leidimo data	:	4/6/2016	
Versija	:	3	

Pastaba skaitytojui

Šis saugos duomenų lapas yra parengtas pagal Europos komisijos reglamentų nr. 830/2015 ir nr. 1907/2006 (REACH) reikalavimus. Saugos duomenų lape esanti informacija yra paremta dabartinėmis žiniomis ir šiuo metu galiojančiais ES reikalavimais. Čia pateikiami sveikatos, saugaus naudojimo ir aplinkosaugos aspektai neturėtų būti suprantami kaip techninių savybių ar tinkamumo naudoti garantija.



EU Ecolabel Certificate

**Ecolabelling Finland
has awarded the EU Ecolabel license to
Tikkurila Oyj's indoor paints:**

Joker, A and C bases
and their shades made with Avatint paste colours

The products covered by the licence fulfil the ecological criteria for indoor and outdoor paints and varnishes, established by the Commission decision 2014/312/EU, L164/45, 28.5.2014.

Valid until 31.12.2022.

Helsinki, 28.5.2018,
Motiva Services Oy

Petri Väisänen
Managing Director

This certificate is only valid together with the standard contract issued the registration number:

FI/044/001.



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
114031-2012-AHSO-FIN-FINAS

Initial certification date:
19 November 2007

Valid:
01 May 2021 – 30 April 2024

This is to certify that the management system of

Tikkurila Oyj

Heidehofintie 2, 01300 Vantaa, Finland

has been found to conform to the Occupational Health and Safety Management System standard:
ISO 45001:2018

This certificate is valid for the following scope:

Development, manufacturing, distribution, marketing and sales of paints and related products and services to consumers, professionals and industry.

Place and date:
Espoo, 21 April 2021



For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Keilaranta 1, 02150 Espoo, Finland

Kimmo Haarala
Management Representative

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
114030-2012-AE-FIN-FINAS

Initial certification date:
21 October 1994

Valid:
01 May 2021 – 30 April 2024

This is to certify that the management system of

Tikkurila Oyj

Heidehofintie 2, 01300 Vantaa, Finland

has been found to conform to the Environmental Management System standard:

ISO 14001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Development, manufacturing, distribution, marketing and sales of paints and related products and services to consumers, professionals and industry.

Place and date:
Espoo, 21 April 2021



For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Keilaranta 1, 02150 Espoo, Finland

Kimmo Haarala
Management Representative