

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
Išleidimo data 2023-08-28 Redakcijos data 2023-08-28 Versija 1.0
SDL Nr. 13047-0023

1 SKYRIUS. Medžiagos ir (arba) mišinio ir įmonės ir (arba) verslo identifikacija

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	Mišinys
Produkto pavadinimas	Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS
UFI	8000-A0PG-V00E-2XJY
Papildoma informacija	48223711 (SKYSTŲ DAŽŲ ŽYMIKLIS, BALTAS)

1.2. Atitinkamas identifikuotas medžiagos ar mišinio naudojimas ir nepatartinas naudojimas

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta plačiajai visuomenei
Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas Dažų žymiklis

1.2.2. Nepatartinas naudojimas

Nėra papildomos informacijos.

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

„Techtronic Industries GmbH“
Max-Eyth-Straße
71364 Vinendenas
Vokietija
Tel. + 49 719 5120

regulatory-DE@TTI-EMEA.com

Už SDL atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas sds@gbk-ingelheim.de

1.4. Telefono numeriai nelaimės atveju

Skubios pagalbos telefono numeris Apsinuodijimų informacijos biuras
Šiltnamių g. 29, LT-04130 Vilnius, +370 (5) 236 2052 (visą parą).

2 SKYRIUS. Pavojų identifikacija

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikacija

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]

Degūs skysčiai, 2 kategorija.	H225
Specifinis toksiškumas tiksliniams organams – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė.	H336

Visas H- ir EUH- frazių tekstas: žr. 16 skyrių.

Neigiamas poveikis fizikiniams ir cheminiams rodikliams, žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degus skystis ir garai Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

2.2. Etiketės elementai

Ženklinimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]

Pavojų piktogramos (KŽP):



Signalinis žodis (KŽP):

Pavojus

Sudėtyje yra:

n-butilacetatas; 1-metoksi-2-propanolis; 2-metoksi-1-metiletilacetatas.

Pavojingumo frazės (KŽP):

H225. Labai degus skystis ir garai.
H336. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės (KŽP):

P101. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

Nerūkyti.

P233. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P261. Stengtis neįkvėpti dulkių ir (arba) dūmų, ir (arba) dujų ir (arba) rūko, ir (arba) garų, ir (arba) aerozolio.

P280. Mūvėti apsaugines pirštines ir (arba) dėvėti apsauginius drabužius ir (arba) naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P312. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ ir (arba) kreiptis į gydytoją.

P501. Turinį ir (arba) talpyklą šalinti pagal vietines ir (arba) regionines, ir (arba) nacionalines, ir (arba) tarptautines taisykles.

EUH 066. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilninėjimą.

Netaikoma

Taikoma

EUH frazės:

Vaikams neprieinamas užraktas:

Jutiminis įspėjimas:

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje PBT ir (arba) vPvB medžiagų yra ne daugiau kaip 0,1 %, vertinant pagal REACH XIII priedą.

Mišinyje nėra medžiagų, kurios įtrauktos į pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį parengtą sąrašą kaip turinčios endokrininę sistemą trikdančių savybių, arba kurios nėra identifikuojamos kaip turinčios endokrininę sistemą trikdančių savybių pagal kriterijus, išdėstytus Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605, kai koncentracija yra 0,1 % arba didesnė.

3 SKYRIUS. Sudėtis ir (arba) informacija apie ingredientus

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [KŽP]
n-butilacetatas Medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos riba darbo vietai	CAS Nr. 123-86-4 EB Nr. 204-658-1 EB indekso Nr. 607-025-00-1 REACH Nr. 01-2119485493-29	31–< 34	Deg. skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066
1-metoksi-2-propanolis Medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos riba darbo vietai	CAS Nr. 107-98-2 EB Nr. 203-539-1 EB indekso Nr. 603-064-00-3 REACH Nr. 01-2119457435-35	3–< 5	Deg. skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-metoksi-1-metiletilacetatas Medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos riba darbo vietai	CAS Nr. 108-65-6 EB Nr. 203-603-9 EB indekso Nr. 607-195-00-7 REACH Nr. 01-2119475791-29	3–< 5	Deg. skyst. 3, H226 STOT SE 3, H336

Visas H- ir EUH- frazių tekstas: žr. 16 skyrių.

4 SKYRIUS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus:

Išvesti asmenį į gryną orą, pasirūpinti, kad jam būtų patogu kvėpuoti. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų informacijos centrą arba gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda:

Plaukite odą vandeniu ir (arba) išsimaudykite duše. Nedelsdami nusivilkite visus užterštus drabužius. Jei dirginimas išlieka, pasitarkite su gydytoju.

Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis:

Nedelsdami gausiai plaukite vandeniu (15 minučių), taip pat po akių vokais. Išimkite kontaktinius lęšius, jei jie yra ir lengva išimti. Plaukite toliau. Jei dirginimas išlieka, pasitarkite su oftalmologu.

Pirmosios pagalbos priemonės nurijus:

Neskatinkite vėmimo nepasitarę su gydytoju. Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į apsinuodijimų informacijos centrą arba gydytoją.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūminis ir uždelstas

Simptomai ir (arba) poveikis: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.
Simptomai ir (arba) poveikis po sąlyčio su oda: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

4.3. Reikiamos neatidėliotinos medicininės priežiūros ir specialaus gydymo indikacija

Gydyti simptomaiškai.

5 SKYRIUS. Gaisrų gesinimo priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: Vandens purškiklis. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
Netinkamos gesinimo priemonės: Nenaudokite vientisos vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

5.2. Ypatingi pavojai, kylantys iš medžiagos ar mišinio

Gaisro pavojus: Labai degus skystis ir garai
Pavojingi skaidymosi produktai gaisro atveju: Gali išsiskirti toksiniai garai.

5.3. Patarimai ugniagesiams

Apsauga gesinant gaisrą: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Apsauginių drabužių komplektas.

6 SKYRIUS. Priemonės nuo atsitiktinio išleidimo

6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsauginės priemonės ir nepaprastų situacijų procedūros

6.1.1. Ne skubios pagalbos personalui

Procedūros ekstremalių situacijų atveju: Išvėdinkite vietą, kurioje išsiliejo medžiaga. Negali būti atviros liepsnos, kibirkščių, negalima rūkyti. Stenkitės neįkvėpti aerozolio, garų, dujų, rūko.

6.1.2. Skubios pagalbos specialistams

Apsaugos priemonės: Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos ieškokite 8 skyriuje „Sąlyčio kontrolė ir (arba) asmens apsauga“.

6.2. Aplinkos taršos prevencijos priemonės

Venkite patekimo į aplinką.

6.3. Sulaukymo bei valymo būdai ir medžiaga

Valymo būdai: Išsiliejusį skystį surinkite naudodami sugeriančią medžiagą. Produktui patekus į kanalizaciją ar viešus vandens telkinius, praneškite atitinkamoms institucijoms.
Kita informacija: Medžiagas ar kietąsias atliekas išmeskite į tam skirtą vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skyrius

Daugiau informacijos ieškokite 8 skyriuje „Sąlyčio kontrolė ir (arba) asmens apsauga“. Daugiau informacijos ieškokite į 13 skyriuje.

7 SKYRIUS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Papildomi pavojai tvarkant: Gali susidaryti sprogūs garai ir (arba) oro mišiniai.

Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės: Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis atsargumo priemonių nuo statinės iškrovos. Talpykloje gali susidaryti degių garų. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje. Stenkitės neįkvėpti aerozolio, garų, dujų, rūko.

Higienos priemonės: Naudodami gaminį nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Panaudoję gaminį visuomet nusiplaukite rankas.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

7.2. Saugaus laikymo sąlygos, įskaitant nesuderinamumus

Techninės priemonės:	Įžeminti ir (arba) pritvirtinti konteinerį ir priėmimo įrangą.
Sandėliavimo sąlygos:	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti šaltai. Laikyti talpyklą sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Specialios taisyklės dėl pakuotės:	Laikyti originalioje talpykloje.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žr. 1 skyrių.

8 SKYRIUS. Sąlyčio kontrolė ir (arba) asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

n-butilacetatas (123-86-4)	
ES orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	n-butilacetatas
IOEL TWA	241 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2019/1831
1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	
ES orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	1-metoksipropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Pastaba	Oda
Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
ES orientacinė profesinio poveikio riba (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	2-metoksi-1-metiletilacetatas
IOEL TWA	275 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Pastaba	Oda
Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Nėra papildomos informacijos.

8.1.3. Susidarę oro teršalai

Nėra papildomos informacijos.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

8.1.4. DNEL ir PNEC

n-butilacetatas (123-86-4)	
PNEC (vanduo)	
PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,18 mg/l
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,018 mg/l
PNEC vanduo (protarpinis poveikis, gėlas vanduo)	0,36 mg/l
PNEC (nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,981 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,0981 mg/kg sauso svorio
PNEC (žemė)	
PNEC (žemė)	0,0903 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	35,6 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos.

8.2. Sąlyčio kontrolės priemonės

8.2.1. Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Užtikrinkite gerą ventiliaciją darbo vietoje.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Rankų apsauga

Vadovaukitės gamintojo pateiktais nurodymais dėl pralaidumo ir prasiskverbimo trukmės. Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos tipo, bet ir nuo kitų kokybės savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Rankų apsauga					
Tipas	Medžiaga	Pralaidumas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės		3 (> 60 minučių)			

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga

Jei ventiliacija nėra pakankama, naudokite tinkamą kvėpavimo takų apsaugą.

Kvėpavimo takų apsauga					
Įtaisas		Filtro tipas	Sąlyga		Standartas
Dujokaukė su filtru		A tipas			EN 14387

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Nėra papildomos informacijos.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Venkite patekimo į aplinką.

9 SKYRIUS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizikinė būseną	Skystis
Spalva	Balta
Kvapą	Būdingas
Kvapo ribinė vertė	Nėra
Lydymosi taškas	Nėra
Užšalimo taškas	Nėra
Virimo taškas	> 70 °C
Degumas (kieta medžiaga, dujos)	Labai degus skystis ir garai
Apatinė sprogo riba (LEL)	Nėra
Viršutinė sprogo riba (UEL)	Nėra
Pliūpsnio taškas	< 23 °C
Automatinio užsidegimo temperatūra	Nėra
Skilimo temperatūra	Nėra
pH	Nėra
Kinematinė klampa	< 20,5 mm ² /sek. (40 °C)
Tirpumas	Vandenyje nesusimaišo
n-oktanolio ir (arba) vandens pasiskirstymo koeficientas (Log K _{ow})	Nėra
Garų slėgis	Nėra
Garų slėgis 50 °C temperatūroje	Nėra
Tankis	1,35 kg/l (+/- 0,1)
Santykinis tankis	Nėra
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	Nėra
Dalelių savybės	Netaikoma

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos.

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Nėra papildomos informacijos.

10 SKYRIUS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Labai degus skystis ir garai

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant įprastai, nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4. Vengtinės sąlygos

Vengti sąlyčio su karštais paviršiais. Karštis. Negali būti liepsnų, kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Normaliomis sandėliavimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKYRIUS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Ūminis toksiškumas (per odą)	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Ūminis toksiškumas (įkvėpus)	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).

1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	
LD50, per odą, žiurkė	> 2 000 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gairės – ES B.3 metodas (ūmus toksiškumas (per odą)).

2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
LD50, per odą, žiurkė	> 2 000 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gyvūno lytis – vyriškoji, gairės – OECD 402 gairė (ūmus toksiškumas odai).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Rimtas akių pažeidimas ir (arba) dirginimas	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Kancerogeniškumas	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Toksiškumas reprodukcijai	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

n-butilacetatas (123-86-4)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.

STOT – kartotinis poveikis	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
----------------------------	--

n-butilacetatas (123-86-4)	
LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienų)	500 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gairės – EPA OTS 798.2650 (90 dienų, toksiškumas graužikams, skiriant per burną).

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienų)	125 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gairės – EPA OTS 798.2650 (90 dienų, toksiškumas graužikams, skiriant per burną).
-------------------------------------	--

1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)	
LOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienų)	2 757 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gyvūno lytis – vyriškoji, gairės – OECD 407 gairė (kartotinė dozė, 28 dienos, toksiškumo tyrimas graužikams, skiriant per burną).

NOAEL (per burną, žiurkė, 90 dienų)	919 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – žiurkė, gyvūno lytis – vyriškoji, gairės – OECD 407 gairė (kartotinė dozė, 28 dienos, toksiškumo tyrimas graužikams, skiriant per burną).
-------------------------------------	--

NOAEL (per odą, žiurkė ir (arba) triušis, 90 dienų)	> 1 000 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – triušis, gairės – OECD 410 gairė (kartotinė dozė, toksiškumas odai: 21 ir (arba) 28 dienų tyrimas).
---	--

2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)	
NOAEL (per odą, žiurkė ir (arba) triušis, 90 dienų)	> 1 000 mg/kg kūno svorio, gyvūnas – triušis, gairės – OECD 410 gairė (kartotinė dozė, toksiškumas odai: 21 ir (arba) 28 dienų tyrimas).

Įkvėpimo pavojus	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
------------------	--

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos.

12 SKYRIUS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija (bendroji informacija)	Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.
Pavojingumas vandens aplinkai, trumpalaikis poveikis (ūmus)	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).
Pavojingumas vandens aplinkai, ilgalaikis poveikis (lėtinis)	Nėra klasifikuojamas (remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra tenkinami).

n-butilacetatas (123-86-4)

LC50, žuvis, 1	18 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Pimephales promelas</i> .
EC50, <i>Daphnia</i> , 1	44 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Daphnia sp.</i>
EC50 72 val. – dumbliai [1]	397 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (ankstesni pavadinimai: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>).
EC50 72 val. – dumbliai [2]	246 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (ankstesni pavadinimai: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>).
LOEC (lėtinis)	47,6 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Daphnia magna</i> , trukmė – „21 d.“.
NOEC (lėtinis)	23,2 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Daphnia magna</i> , trukmė – „21 d.“.

1-metoksi-2-propanolis (107-98-2)

EC50 – kiti vandens organizmai [1]	2954 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): kiti vandens vėžiagyviai.
------------------------------------	---

2-metoksi-1-metiletilacetatas (108-65-6)

LC50, žuvis, 1	> 100 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Oryzias latipes</i> .
EC50, <i>Daphnia</i> , 1	> 500 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Daphnia magna</i> .
EC50 72 val. – dumbliai [1]	> 1 000 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Raphidocelis subcapitata</i> (ankstesni pavadinimai: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>).
NOEC (lėtinis)	≥ 100 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Daphnia magna</i> , trukmė – „21 d.“.
NOEC (lėtinis poveikis) žuvis	47,5 mg/l tiriamiems organizmams (rūšys): <i>Oryzias latipes</i> , trukmė – „14 d.“.

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra papildomos informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra papildomos informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra papildomos informacijos.

12.5. PBT ir vPvB įvertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Nėra papildomos informacijos.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023






13 SKYRIUS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo būdai

Atliekų tvarkymo būdai	Turinį ir (arba) talpyklą utilizuokite vadovaudamiesi įgaliotojo atliekų tvarkytojo rūšiavimo nurodymais. Atliekas tvarkykite pagal oficialias taisykles.
Produkto ir (arba) pakuotės atliekų tvarkymo rekomendacijos	Pakuotę, kurios negalima išvalyti, reikėtų utilizuoti taip pat kaip ir produktą.
Papildoma informacija	Talpykloje gali susidaryti degių garų.

14 SKYRIUS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR ir (arba) IMDG, ir (arba) IATA, ir (arba) ADN, ir (arba) RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris arba ID numeris				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. JT tikslus krovinio pavadinimas				
DAŽAI IR (ARBA) SU DAŽAIS SUSIJUSI MEDŽIAGA	DAŽAI	Dažai	DAŽAI	DAŽAI
Transporto dokumento aprašas				
UN 1263 DAŽAI IR (ARBA) SU DAŽAIS SUSIJUSI MEDŽIAGA, 3, II, (D/E).	UN 1263 DAŽAI, 3, II.	UN 1263 dažai, 3, II.	UN 1263 DAŽAI, 3, II.	UN 1263 DAŽAI, 3, II.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-ės)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakuotės grupė				
II	II	II	II	II
14.5. Pavojus aplinkai				
Pavojingas aplinkai: ne.	Pavojingas aplinkai: ne. Jūros teršalas: ne.	Pavojingas aplinkai: ne.	Pavojingas aplinkai: ne.	Pavojingas aplinkai: ne.
Nėra papildomos informacijos.				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojui

Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	F1
Specialios nuostatos (ADR)	163, 367, 640D, 650.
Ribotas kiekis (ADR)	5 l
Išimtinis kiekis (ADR)	E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	P001, IBC02, R001.
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	MP19
Transportavimo kategorija (ADR)	2
Pavojų identifikacijos numeris (KEMLER Nr.)	33
Oranžinės lentelės	



Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

Transportavimo tuneliais apribojimo kodas (ADR)	D/E
Jūrų transportas	
Specialios nuostatos (IMDG)	163, 367.
Ribotas kiekis (IMDG)	5 l
Išimtinis kiekis (IMDG)	E2
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	P001
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	PP1
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	IBC02
Cisternų instrukcijos (IMDG)	T4
Specialios cisternų nuostatos (IMDG)	TP1, TP8, TP28.
EmS Nr. (gaisras)	F-E
EmS Nr. (išsiliejimas)	S-E
Krovinių krovimo kategorija (IMDG)	B

Oro transportas	
PCA išimtinis kiekis (IATA)	E2
PCA ribotas kiekis (IATA)	Y341
PCA riboto kiekio didžiausias grynasis kiekis (IATA)	1 l
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	353
PCA didžiausias grynasis kiekis (IATA)	5 l
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	364
CAO didžiausias grynasis kiekis (IATA)	60 l
Specialios nuostatos (IATA)	A3, A72, A192.
ERG kodas (IATA)	3 l

Vidaus vandenų transportas	
Klasifikacijos kodas (ADN)	F1
Specialios nuostatos (ADN)	163, 367, 640D, 650.
Ribotas kiekis (ADN)	5 l
Išimtinis kiekis (ADN)	E2
Privaloma įranga (ADN)	PP, EX, A.
Ventiliacija (ADN)	VE01
Mėlynų kūgių ir (arba) šviesų skaičius (ADN)	1

Geležinkelių transportas	
Klasifikacijos kodas (RID)	F1
Specialios nuostatos (RID)	163, 367, 640D, 650.
Ribotas kiekis (RID)	5 l
Išimtinis kiekis (RID)	E2
Pakavimo instrukcijos (RID):	P001, IBC02, R001.
Transportavimo kategorija (RID)	2
Pavojų identifikacijos numeris (RID)	33

14.7. Biriųjų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma

15 SKYRIUS. Teisinė informacija

15.1. Saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos reglamentai ir (arba) įstatymai, taikomi medžiagai ar mišiniui

15.1.1. ES taisyklės

REACH XVII priedas (apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagų, pateiktų REACH XVII priede (apribojimo sąlygos).

REACH XIV priedas (autorizuotinių medžiagų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagų, pateiktų REACH XIV priede (autorizuotinių medžiagų sąrašas).

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagų, pateiktų REACH kandidatiniame sąraše.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

PIC reglamentas (dėl sutikimo, apie kurį pranešama iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į PIC sąrašą (ES reglamentas 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo).

POP reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į POP sąrašą (ES reglamentas 2019/1021 dėl patvarių organinių teršalų)

Reglamentas Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į ozoną ardančių medžiagų sąrašą (ES reglamentas 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų).

Reglamentas Nr. 2019/1148 dėl sprogstamųjų medžiagų pirtakų

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į sprogstamųjų medžiagų pirtakų sąrašą (ES reglamentas 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo).

Reglamentas Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į narkotinių medžiagų pirtakų sąrašą (ES reglamentas 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką).

Seveso direktyva (dėl didelių avarijų pavojų mažinimo)

Seveso III, I dalis (pavojingų medžiagų kategorijos)	Kvalifikacinis kiekis (tonomis)	
	Žemesnis lygis	Aukštesnis lygis
P5c DEGŪS SKYSČIAI Degūs skysčiai, 2 arba 3 kategorija, kurioms netaikoma P5a ir P5b.	5 000	50 000

15.1.2. Nacionaliniai reglamentai

Nėra papildomos informacijos.

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminio saugumo įvertinimas neatliktas.

16 SKYRIUS. Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
COD	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Efektyvios koncentracijos mediana
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtinos koncentracijos mediana
LD50	Mirtinos dozės mediana

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

Santrumpos ir akronimai:	
LOAEL	Mažiausias pastebėto neigiamo poveikio lygis
NOAEC	Koncentracija, dėl kurios nepastebėta neigiamo poveikio
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija, dėl kurios nepastebėta poveikio
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginiai
ThOD	Teorinis deguonies suvartojimas (TDS)
TLM	Paklaidos ribos mediana
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr.	Cheminių medžiagų santraukų tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės
DOT	Transporto departamentas
TDG	Pavojingų krovinių gabenimas
REACH	Reglamentas dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (EB) Nr. 1907/2006
GHS	Pasaulinė suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo sistema
IBC kodas	Tarptautinis laivų, skirtų vežti piltines pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
MARPOL 73/78	MARPOL 73/78 – tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos.
ADG	Pavojingų krovinių gabenimas Australijoje

Kita informacija

4–8 ir 10–12 skyriuose pateikti duomenys iš dalies susiję ne su produkto naudojimu ir įprastu pritaikymu (šiuo atveju ieškokite informacijos apie produktą ir jo naudojimą), o su didelių kiekių patekimu į aplinką avarijų ir nenumatytų situacijų atveju. Ši informacija išskirtinai apibūdina tik gaminiui taikomus saugumo reikalavimus, ji yra paremta mūsų šiuo metu turimomis žiniomis. Pristatymo specifikacijos pateiktos atitinkamame produkto duomenų lape. Šie duomenys nėra laikomi garantija dėl produkto ypatybių, kaip apibrėžta teisinėse garantijų nuostatose.

Visas H- ir EUH- frazių tekstas:

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
Deg. skyst. 2	Degūs skysčiai, 2 kategorija.
Deg. skyst. 3	Degūs skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degus skystis ir garai
H226	Degus skystis ir garai.

Rašalas „Milwaukee“ skystų dažų žymikliui, BALTAS

Saugos duomenų lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą reglamentu (ES) 2020/878.
SDL Nr. 13047-0023

Visas H- ir EUH- frazių tekstas:

H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas tiksliniams organams – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė.

Klasifikacija ir procedūra, naudojamos siekiant gauti mišinių klasifikaciją pagal reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Deg. skyst. 2	H225	Pagal bandymo duomenis
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo būdas

Ši informacija yra paremta mūsų šiuo metu turimomis žiniomis ir yra skirta tik produktui apibūdinti sveikatos, saugumo ir aplinkos reikalavimų atžvilgiu. Todėl ji neturėtų būti laikoma kaip konkrečių produkto savybių garantija.