

TESTAVIMO RAŠALAS / MARKERIS PINK 30–44 mN/m

Produkto nr.: 40.60000/40.45000

Peržiūros data: 2024-08-26

Puslapis 1 iš 10

Spausdinimo data: 2024-08-26 / 1.0 versija lt

1. SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius:

Produkto prekės ženklas / pavadinimas: TESTAVIMO RAŠALAS / MARKERIS PINK 30–44 mN/m

UFI kodai: žr. šio saugos duomenų lapo priedą.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1 Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai:

Iš plastiko, metalo, stiklo ir pan. pagamintų kietų objektų (plėvelių / formuotų dalių) paviršiaus įtempies matavimas ir paviršiaus aktyvacijos tikrinimas.

1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Nenaudoti gaminiams, kurie gali liestis su maistu. Nenaudoti asmeninėms reikmėms (buityje).

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonės pavadinimas

arcotest GmbH

Adresas

Rotweg 25

D-71297 Mönsheim

Telefonas

+49 7044 9022 70

Telefaksas

+49 7044 9022 69

Kontaktinis asmuo informacijai

Anca Muresan

El. paštas

info@arcotest.info

Interneto svetainė

www.arcotest.info

1.4 PAGALBOS TELEFONO NUMERIS:

+370 (5) 2362052 (24 h)

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Vilnius University – Emergency Hospital

2. SKIRSNIS Galimi pavojai

2.1. Mišinio klasifikavimas:

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Akių dirginimas, 2 kategorija

H319

Odos dirginimas, 2 kategorija

H315

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija (prarijus)

H302

STOT RE2, 2 kategorija (prarijus)

H373

Papildoma informacija:

Pavojingumo frazių ir papildomų teiginių apie pavojų tekstas: žr. 16 skirsnį.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Ženklinami pavojingi komponentai

2-metil-2,4-pentandiolis

Dietilenglikolis

Pavojingumo frazės:

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H315

Dirgina odą.

H302

Kenksminga prarijus.

H373

Gali pakenkti organams (inkstams), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

Atsargumo frazės:

P270

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti

P260

Neįkvėpti rūko / garų

P301 + P312

PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P302 + P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.
P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.
Toliau plauti akis.
P501 Turinį / talpyklą šalinti pagal vietines /regionines /nacionalines / arptautines taisykles.
Pakuočių, kurių tūris ne didesnis kaip 125 ml, ženklavimas
Signalinis žodis: Atsargiai
Pavojingumo simbolis:



Tik profesionaliam naudojimui.

2.3 Kiti pavojai:

Papildomos informacijos nėra.

3. SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikoma, produktas yra mišinys

3.2 Mišiniai

Pavojingos sudedamosios medžiagos

Pavadinimas				
CAS Nr.	EB Nr.	REACH registracijos Nr.	Indekso Nr.	Masė proc.
Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272 [CLP]				MG g/mol
2-metil-2,4-pentandiolis – C₆H₁₄O₂				
107-41-5	203-489-0	01-2119539582-35-xxxx	603-053-00-3	3–90 %
Akių dirg. 2, odos dirg. 2; H319, H315				118,17 g/mol
Diethylenglikolis – sinonimas: 2,2'-oksidietanolis – C₄H₁₀O₃				
111-46-6	203-872-2	01-2119457857-21-xxxx	603-140-00-6	10–100 %
Ūmus toks. 4 (prarijus), STOT RE 2; H302, H373				106,12 g/mol

Produktas iš organinių tirpiklių ir dažiklių.

Papildoma informacija:

Pavojingumo frazių ir papildomų teiginių apie pavojų tekstas: žr. 16 skirsnį.

4. SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus:

Įleisti gryno oro.

Patekus ant odos:

Nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nuvilkti užterštus drabužius.

Patekus į akis:

Plauti dideliu kiekiu vandens. Jei atsiranda akių dirginimas, kreiptis į akių gydytoją.

Pavartojus:

Nedelsiant duoti nukentėjusiajam išgerti vandens (ne daugiau kaip 2 stiklines). Pasitarti su gydytoju

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Kosulys, dusulys, galvos svaigimas, sąmonės netekimas, galvos skausmas, traukuliai, pykinimas, vėmimas.

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

Nėra informacijos.

5. SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės:

Vanduo, anglies dioksidas (CO₂), putos, gesinimo milteliai

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi medžiaga, garai yra sunkesni už orą ir sklinda palei grindis.

Esant dideliame karščiui, gali susidaryti sprogūs oro mišiniai.

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos degimo dujos ir garai: anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Pavojaus zonoje būti tik su autonominiu kvėpavimo aparatu. Vengti sąlyčio su oda, laikantis saugaus atstumo arba dėvint tinkamus apsauginius drabužius.

Papildoma informacija:

Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į paviršinį ar gruntinį vandenį.

6. SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Neįkvėpti garų / aerozolių. Vengti sąlyčio su medžiaga. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu. Išvesti žmones iš pavojaus zonos, vadovautis avariniu planu, kreiptis į specialistus.

Avarijų likviduojantys darbuotojai

Apsauginė įranga: žr. 8 skirsnį

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Neleisti produktui patekti į nuotekas. Sprogimo pavojus.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Uždengti nuotekų sistemą. Surinkti, uždaryti ir išpumpuoti.

Laikytis galimų su medžiaga susijusių apribojimų! (Žr. informaciją 7 arba 10 skirsnyje)

Surinkti skysčius išančia medžiaga (smėliu, diatomitu, universaliu rišikliu ir kt.). Išvežti pašalinti. Pakartotinai išvalyti.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informaciją apie atliekų tvarkymą žr. 13 skirsnyje

7. SKIRSNIS Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Atsargumo priemonės:

Vengti aerozolių susidarymo. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpyklos:

Sandariai uždaryti.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra: 15–25 °C.

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

Nėra jokių konkrečių galutinio naudojimo būdų, išskyrus nurodytus 1 skirsnyje.

8. SKIRSNIS Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Šalis	Medžiagos pavadinimas	CAS Nr.	Identifikatorius	IPR D [ppm]	IPRD [mg/m³]	TPRD [ppm]	TPRD [mg/m³]	NR D [ppm]	Pastaba	Šaltinis
LT	heksileno glikolis	107-41-5	PPRD					25	120	HN 23
LT	2,2'-oksidietanolis (dietilenglikolis) (diglikolis)	111-46-6	PPRD	10	45	20	90		H	HN 23

Pastaba

H Absorbed through the skin

IPRD Dinaminis svertinis vidurkis (ilgalaikio poveikio ribinė vertė): 8 valandų matuotas ar apskaičiuotas dinaminis svertinis vidurkis (jei nenurodyta kitaip)

NRD Viršutinė riba yra ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti

TPRD Trumpalaikio poveikio ribinė vertė: ribinė vertė, kurios nederėtų viršyti, ir kuri yra susijusi su 15minučių trukme (jei nenurodyta kitaip)

8.2 Poveikio kontrolė

Dirbant su cheminėmis medžiagomis turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių.

8.2.1 Asmeninės apsaugos priemonės:

Asmeninės apsaugos priemonės turi būti parinktos atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje. Apsauginių priemonių cheminis atsparumas turėtų būti išsiaiškintas su jų tiekėjais. Kadangi paprastai naudojami labai nedideli kiekiai, specialios asmeninės apsaugos priemonės, išskyrus tinkamas rankų apsaugos priemones, nereikalingos, jei produktas naudojamas atsargiai ir pagal paskirtį, tepant jį šepetėliu arba markeriu, kai galima išvengti sąlyčio su oda. Rekomenduojama profilaktiškai apsaugoti odą specialiais apsauginiais kremais.

Higienos priemonės:

Nedelsiant persirengti užterštus drabužius. Naudoti profilaktinę odos apsaugą. Po darbo nusiplauti rankas ir veidą.

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Rankų apsauga:

Ilgalaikio sąlyčio atveju: Rankų apsaugos priemonių medžiaga: Nitrilo kaučiukas, sluoksnio storis 0,40 mm, prasiskverbimo laikas > 480 min
Aptaškymo atveju: Rankų apsaugos priemonių medžiaga – nitrilo kaučiukas, sluoksnio storis 0,11 mm, prasiskverbimo laikas > 240 min

Naudojamos apsauginės pirštinės turi atitikti EB direktyvos 89/686/EEB ir atitinkamo standarto EN374 specifikacijas, pvz., KCL 706 Lapren® (ilgalaikio sąlyčio atveju), KCL 741 Dermatril® L (aptaškymo atveju). Pirmiau minėtos prasiskverbimo laiko vertės buvo nustatytos KCL laboratoriniais matavimais pagal EN374, naudojant rekomenduojamų pirštinių tipų medžiagų pavyzdžius.

Ši rekomendacija taikoma tik mūsų pateiktame saugos duomenų lape nurodytam produktui ir mūsų nurodytam naudojimui būdai. Skiedžiant arba maišant su kitomis medžiagomis ir esant kitoms sąlygoms nei apibrėžta EN374, reikia susisiekti su CE ženklu paženklintų pirštinių tiekėju (pvz., „KCL GmbH“, D-36124 Eichenzell).

Kvėpavimo organų apsauga:

Reikalinga išsiskyrus garams / aerozoliams.

Rekomenduojamas filtro tipas: A filtras

Darbdavys privalo užtikrinti, kad kvėpavimo takų apsaugos priemonių techninė priežiūra, valymas ir bandymai būtų atliekami pagal gamintojo pateiktą naudotojo informaciją ir atitinkamai dokumentuojami.

8.2.2 Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti produktui patekti į nuotekas

9. SKIRSNIS

Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būsena:	skystis
Spalva:	rožinė
Kvapų:	beveik bekvapis
Kvapo atsiradimo ribinė vertė:	nėra informacijos
ph:	nėra informacijos
Lydimosi temperatūra:	diferencijuojama, nuo -40 iki -6 °C
Virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	diferencijuojama, nuo 196 iki 252 °C esant 1013 hPa slėgiui
Pliūpsnio temperatūra:	tarp 93 ir 138 °C c.c. (DIN 51758)
Garavimo sparta:	nėra informacijos
Degumas (kieto, dujų pavid.):	nėra informacijos
Apatinė sprogo riba:	tarp 0,7 ir 1 tūrio proc.
Viršutinė sprogo riba:	tarp 9,9 ir 22 tūrio proc.
Garų slėgis:	(esant 20 °C temp.): 0,008–0,07 hPa
Tankis:	nėra informacijos
Tirpumas:	nėra informacijos.
Tirpumas vandenyje:	nėra informacijos.
Pasiskirstymo koeficientas; n Oktanolis / vanduo	log Pow vertė: nuo -1,98 iki 0,58 (esant 25 °C temp.) Metodas: (IUCLID) (Lit.) Bioakumuliacija nėra tikėtina (log Pow vertė < 1)
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	nėra informacijos
Skilimo temperatūra:	nėra informacijos
Dinaminė klampa:	(esant 20 °C temp.) 36–45 mPa.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	nėra informacijos
Oksidacinės savybės:	nėra informacijos
Organiniai tirpikliai:	100,0 %
LOJ (ES)	100,00 %
Kita informacija:	
Užsilepsnojimo temperatūra:	tarp 355 ir 425 (DIN 51794)
Dalelių savybės	neturi reikšmės (skystis)

10. SKIRSNIS Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktingumas:

Stipriai įkaitinus gali susidaryti sprogūs oro mišiniai.

10.2 Cheminis stabilumas:

Normaliomis aplinkos sąlygomis (esant kambario temperatūrai) produktas yra chemiškai stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Galimos smarkios reakcijos su mineralinėmis rūgštimis ir stipriais oksidatoriais

10.4 Vengtinios sąlygos:

Vengti stipraus įkaitimo. Kritiniu laikomas diapazonas nuo maždaug 15 kelvinų žemiau pliūpsnio temperatūros.

10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

10.6. Pavojingi skilimo produktai:

Nėra duomenų

11. SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

11.1.1 Medžiagos

Ūmus toksiškumas – dietilenglikolis

prarijus: LD₅₀ Žmogus: dozė 1000 mg/kg (TOXNET)

per odą: LD₅₀ Triušis: dozė 11890 mg/kg (TOXNET)

Ūmus toksiškumas – 2-Metil-2,4-pentandiolis

prarijus: LD₅₀ Žiurkė: dozė 3692 mg/kg (IUCLID); absorbcija

įkvėpus: simptomai: gleivinių dirginimas, kosulys, dusulys

per odą: LD₅₀ Triušis: dozė 8000 mg/kg (RTECS);

odos dirginimas – dietilenglikolis:

nedirgina

2-metil-2,4-pentandiolio odos dirginimas (triušis):

dirgina (IUCLID)

Akių dirginimas/pažeidimas – dietilenglikolis:

nedirgina

Akių dirginimas – 2-metil-2,4-pentandiolis (triušis):

Sukelia smarkų akių dirginimą

Jautrinimo bandymas – dietilenglikolis (jūrų kiaulytė):

neigiamas

In vitro genotoksiškumas – dietilenglikolis

Ames testas: neigiamas (IUCLID)

In vitro genotoksiškumas – 2-metil-2,4-pentandiolis

Ames testas: neigiamas (IUCLID)

Toksiškumas reprodukcijai

Įtariama, kad gali pakenkti vaisiui.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nepriskiriamas lytinių ląstelių mutagenams.

Kancerogeniškumas

Nepriskiriamas kancerogenams.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis)

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui po vienkartinio poveikio.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)

Mišinys neklasifikuojamas kaip toksiškas konkrečiam organui (po kartotinio poveikio).

Aspiracijos pavojus

Nėra toksiškumo aspiravus klasifikacijos

Kita informacija:

Sisteminis poveikis:

Prarijus

viduriavimas, vėmimas, pykinimas, galvos svaigimas, galvos skausmas, kepenų ir inkstų pažeidimas, svaigulys, traukuliai, sąmonės netekimas, kraujospūdžio sumažėjimas, tachikardija

Dietilenglikolis:

Patekus į akis:

sukelia lengvą ar vidutinio sunkumo dirginimą

Įkvėpus:

sukelia lengvą ar vidutinio sunkumo dirginimą

Patekus ant odos:

sukelia lengvą dirginimą

Kita informacija:

Dirbant su cheminėmis medžiagomis turi būti laikomasi įprastų atsargumo priemonių.

11.2 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Medžiagoje / mišinyje nėra sudedamųjų dalių, kurių kiekis yra 0,1 % arba didesnis, turinčių endokrininę sistemos ardomųjų savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 arba Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2018/605

11.3 Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra.

12. SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas:

Dietilenglikolis:

(ūmus) toksiškumas vandens organizmams
LC50 Pimephales promelas 75 200 mg/l / 96 h (ECHA)
EC50 Daphnia magna > 10 000 mg/l / 48 h
(lėtinis) toksiškumas vandens organizmams
EC50 vandens bestuburiams > 10 000 mg/l / 24 h (ECHA)

2-metil-2,4-pentandiolis:

Toksiškumas žuvis: LC50 Gambusia affinis: 8 510 mg/l / 96 h (ECOTOX duomenų bazė)
Toksiškumas dafnijoms: EC50 Daphnia magna: 5 410 mg/l / 48 h (IUCLID)
Toksiškumas bakterijoms: EC50 Photobacterium phosphoreum: 3070 mg/l 5 min (IUCLID)

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Dietilenglikolis:

cheminė medžiaga lengvai biologiškai skaidosi
Teorinis deguonies poreikis: 1,51 g/g
Teorinis anglies dioksido poreikis: 1,659 mg/mg
Procesas: biotinis / abiotinis, 91,8 % per 28 d

2-metil-2,4-pentandiolis:

Biologinis skaidumas: > 70 % – 28 d. / metodas: OECD rekomendacija Nr. 302B
Rezultatas: Lengvai pašalinamas (DOC kiekio sumažėjimas > 70 %)

12.3 Bioakumuliacijos potencialas:

Pasiskirstymo koeficientas; n-oktanolis / vanduo

Dietilenglikolis:

Log Kow: -1,98 (25 °C)
BCF: 100

2-metil-2,4-pentandiolis:

Log Pow: 0,58 (apskaičiuotas)

Bioakumuliacija nėra tikėtina (log Pow vertė < 1)

12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra informacijos

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT/vPvB vertinimo nėra, cheminės saugos vertinimas nereikalingas / nebuvo atliktas.

12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Į sąrašą neįtraukta.

12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra jokių duomenų.

13. SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

☐

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Šis produktas ir jo talpyklos turi būti šalinami kaip pavojingos atliekos. Šalinkite turinį / talpyklas pagal vietos / regionines / tarptautines taisykles.

Svarbi informacija dėl šalinimo su nuotekomis

Neleisti produktui patekti į nuotekas

13.2 Atitinkami teisės aktai dėl atliekų

Atliekų kodų / atliekų pavadinimų priskyrimas turi būti atliekamas pagal EAKV, atsižvelgiant į pramonės sektorių ir procesą.

13.3 Pastabos

Atliekos turi būti rūšiuojamos taip, kad jas būtų galima būtų atskirai tvarkyti naudojant komunalinius ar nacionalinius atliekų šalinimo įrenginius. Laikykitės atitinkamų nacionalinių arba regioninių taisyklių.

13.4 Kita informacija

Nebenaudojamus rašalus galima grąžinti perdirbti.

14. SKIRSNIS Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

nepriskirta

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nei viena(s)

14.4 Pakuotės grupė

nepriskirta

14.5 Pavojus aplinkai

nekenksminga aplinkai pagal pavojingų krovinių taisykles

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra papildomos informacijos.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Krovinius nenumatoma vežti nesupakuotus.

14.8 Informacija pagal kiekvieną iš JT tipinių taisyklių

Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas (IMDG) - Papildoma informacija

IMDG netaikoma.

Tarptautinė Civilinės Aviacijos Organizacija (ICAO-IATA/DGR) - Papildoma informacija

ICAO-IATA netaikoma.

15. SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1 ES teisės aktai

Direktyva dėl avarijų pavojaus kontrolės: 96/82/EB

Direktyva 96/82/EB netaikoma

Su darbu susiję apribojimai:

Turi būti laikomasi su darbu susijusių apribojimų pagal teisės aktus dirbančio jaunimo apsaugos (94/33/EB).

Turi būti laikomasi su darbu susijusių apribojimų pagal Motinystės atostogų direktyvą (EB 92/85/EEB),

taikomų besilaukiančioms moterims arba krūtimi maitinančioms motinoms.

Atitinkamos Europos Sąjungos (ES) nuostatos dėl dietilenglikolio / metil-2,4-pentandiolio:

Reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo (PIC reglamentas)

į sąrašą neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų (ODS reglamentas)

į sąrašą neįtraukta.

Reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų (POP reglamentas)

į sąrašą neįtraukta.

Direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių

išpilstoma partijomis

Seveso direktyva 2012/18/ES (Seveso III direktyva)

nepřiskirta

Direktyva 2004/42/EB (Decopaint direktyva)

Dietilenglikolis: LOJ kiekis 100 %

Metil-2,4-pentandiolis: 100 % / 920 g/l

Pramoninių išmetamų teršalų direktyva (LOJ, 2010/75/ES)

Metil-2,4-pentandiolis: 0 % / 0 g/l

Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo (RoHS direktyva) – II priedas

į sąrašą neįtraukta

Reglamentas (EB) Nr. 166/2006 dėl Europos išleidžiamų ir perduodamų teršalų registro sukūrimo (PRTR reglamentas)

į sąrašą neįtraukta

Direktyva 2000/60/EB, nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (Vandens pagrindų direktyva)

į sąrašą neįtraukta

Reglamentas (ES) Nr. 98/2013 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo

į sąrašą neįtraukta

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005, nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

į sąrašą neįtraukta

Apribojimai pagal REACH VIII antraštinėje daly

Nėra.

Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (REACH XIV priedas) / SVHC – labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų kandidatinis sąrašas

į sąrašą neįtraukta

15.1.2 Medžiaga įtraukta į toliau nurodytus nacionalinius sąrašus:

Šalis	Nacionaliniai sąrašai	Statusas
AU	AICS	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
CA	DSL	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
CN	IECSC	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
ES	ECSI	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
ES	REACH regl.	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
JP	CSCL-ENCS	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
KR	KECI	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
MX	INSQ	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
NZ	NZIoC	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
PH	PICCS	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
TR	CICR	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
TW	TCSI	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą
JAV	TSCA	Dietilenglikolis įtrauktas į sąrašą Metil-2,4-pentandiolis įtrauktas į sąrašą

Paaiškinimai

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
CICR Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL Domestic Substances List (DSL)
ECSI – EB medžiagų sąrašas (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ National Inventory of Chemical Substances
KECI Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg. – pagal REACH reglamentą registruotos medžiagos
TCSI Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA Toxic Substance Control Act

15.1.2 Nacionaliniai teisės aktai (Vokietija)

Sandėliavimo klasė VCI: 10 Degieji skysčiai, išskyrus priskirtus 3 sandėliavimo klasei

BG Chemie informacinis lapas:

M004 Dirginančios medžiagos / ėsdinančios medžiagos

M050 Veikla su pavojingomis medžiagomis

Pavojingumo vandeniui klasė (water hazard class): WGK 1 – šiek tiek pavojingas vandeniui

15.2 Cheminės saugos vertinimas:

Šio produkto cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS Kita informacija

16.1 Santrumpos ir akronimai

ADR Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
CAS Chemical Abstracts Service
DIN Vokietijos standartizacijos instituto standartas
EB Europos bendrija
IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC kodeksas TJO Tarptautinis laivų, skirtų vežti piltines pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO Tarptautinės standartų organizacijos standartas
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC Mirtina koncentracija

LD	Mirtina dozė
log K _{ow}	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT	patvarus, bioakumuliacinis, toksiškas
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
TRGS	Techninės pavojingų medžiagų taisyklės
JT	United Nations (Jungtinės Tautos)
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
VwVwS	Vandenį teršiančių medžiagų administracinio reglamentavimo nuostatos
WGK	Pavojingumo vandeniui klasė

16.2 Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Duomenys apie sudedamąsias dalis buvo paimti iš pirmojo tiekėjo naujausio galiojančio saugos duomenų lapo. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais, padarytais Reglamentu 2020/878/ES.

16.3 Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP reglamentas]

Žr. 2.1 skirsnį (Klasifikacija).

16.4 Pavojingumo frazės ir papildomi teiginiai apie pavojų (numeris ir visas tekstas):

H302: Kenksminga prarijus.

H315: Dirgina odą.

H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.

H373: Gali pakenkti organams (inkstams), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai

16.5 Mokymų rekomendacijos:

Pateikite naudotojams atitinkamą informaciją, instrukcijas ir surenkite mokymus.

16.6 Papildoma informacija:

Šiame saugos duomenų lape nurodyti pavojai sveikatai gali kilti netinkamai ir neatsargiai naudojant didelius produktų kiekius bei nesilaikant apsaugos ir higienos priemonių. Vis dėlto, kadangi paviršiaus įtempio matavimų metu naudojami tik keli miligramai produkto ir šie matavimai atliekami ne nuolat, o vienos ar net kelių valandų intervalais, galima teigti, tinkamai naudojant produktą ir laikantis nustatytų saugos priemonių (įskaitant gerą vėdinimą ir tinkamą rankų apsaugą) nebus jokio neigiamo poveikio sveikatai.

Informacijos teikimo skyrius:

Telefonas	+49 7044 9022 70
Telefaksas	+49 7044 9022 69
El. paštas	info@arcotest.info

Informacija šiame saugos duomenų lape yra pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir patirtimi ir skirta apibūdinti produktą pagal saugos reikalavimus. Ji nesuteikia jokių garantijų dėl aprašyto produkto savybių. Bet kokiems pakeitimams ar kopijavimui reikalingas išimtinis „arcotest GmbH“ leidimas.

PRIEDAS: UFI kodai

Prekė	Prekės numeris	UFI kodas
Rašalas PINK 30 mN/m	40.60030	5Q7Q-QP92-FC02-1CEC
Rašalas PINK 31 mN/m	40.60031	US7Q-6PYF-RC0J-QQ0E
Rašalas PINK 32 mN/m	40.60032	7V7Q-QPNV-2C02-C1KG
Rašalas PINK 33 mN/m	40.60033	FY7Q-7PC8-CC0J-1D5J
Rašalas PINK 34 mN/m	40.60034	F18Q-RP1N-PC01-PQRM
Rašalas PINK 35 mN/m	40.60035	F48Q-7PR1-YC0J-C2AP
Rašalas PINK 36 mN/m	40.60036	778Q-RPEF-9C01-0DWR
Rašalas PINK 37 mN/m	40.60037	R98Q-8P3U-KC0H-PRGT
Rašalas PINK 38 mN/m	40.60038	VD8Q-RPT7-WC01-A32V
Rašalas PINK 39 mN/m	40.60039	HG8Q-8PGN-6C0H-0ENX
Rašalas PINK 40 mN/m	40.60040	FJ8Q-SP61-HC00-NS80
Rašalas PINK 41 mN/m	40.60041	4N8Q-8PVE-TC0H-A3U2
Rašalas PINK 42 mN/m	40.60042	HQ8Q-SPJU-4C00-YFE4
Rašalas PINK 43 mN/m	40.60043	RT8Q-9P87-EC0G-NT06
Rašalas PINK 44 mN/m	40.60044	JW8Q-SPXM-RC00-94K8

Prekė	Prekės numeris	UFI kodas
Markeris PINK 30 mN/m	40.45030	DVPC-NNWE-4C0T-QPHM
Markeris PINK 31 mN/m	40.45031	5YPC-5NKT-FC0A-D13P
Markeris PINK 32 mN/m	40.45032	52QC-PN96-RC0T-1CPR
Markeris PINK 33 mN/m	40.45033	94QC-5NYM-2C09-QQ8T
Markeris PINK 34 mN/m	40.45034	07QC-PNP0-CC0T-C1UV
Markeris PINK 35 mN/m	40.45035	5AQC-6NCD-PC09-1DEX
Markeris PINK 36 mN/m	40.45036	MDQC-QN1S-YC0S-PR10
Markeris PINK 37 mN/m	40.45037	HGQC-6NR6-9C09-C2M2
Markeris PINK 38 mN/m	40.45038	DKQC-QNEK-KC0S-0E64
Markeris PINK 39 mN/m	40.45039	2NQC-7N3Y-WC08-PRS6
Markeris PINK 40 mN/m	40.45040	7RQC-QNTD-6C0S-A3C8
Markeris PINK 41 mN/m	40.45041	UUQC-7NGS-HC08-0EXA
Markeris PINK 42 mN/m	40.45042	JWQC-RN65-TC0R-NSHD
Markeris PINK 43 mN/m	40.45043	40RC-7NVK-4C08-A43F
Markeris PINK 44 mN/m	40.45044	H2RC-RNJY-EC0R-YFPH