

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025 Puslapis: 1/(14)

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriumi

Remontiniai cinko dažai

UFI: 4HJH-X9ER-UA23-JA58

Produkto numeris: 2362979

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatytas naudojimas: remontiniai cinko dažai. Profesionalių darbuotojų naudojimo būdas. Platus vartojimo būdas; vartotojiškas naudojimas.

Kontraindikuotinas vartojimas: kita nei pirmiau minėta paraiška.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojo duomenys:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Atsakingas už saugos duomenų lapus:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 (5) 236 20 52

Nemokamas telefono numeris, kuriuo galima skambinti 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė:

Pavojingumo frazė:

Flam. Liq. 3

H226

Degūs skystis ir garai.

Skin Irrit. 2

H315

Dirgina odą.

Eye Irrit. 2

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT RE 2

H373

Gali pakenkti organams klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aquatic Chronic 2

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 2/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

2.2. Ženklinimo elementai

Prekinis pavadinimas: **Remontiniai cinko dažai**

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys: Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė; Angliavandeniliai, C9, aromatiniai

GHS piktograma:



Signalinis žodis:

Atsargiai

Pavojingumo frazė:

- H226** Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H373 Gali pakenkti organams klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija apie pavojų: -

Atsargumo frazė bendrosios:

- P101** Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

- P210** Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P240 Įžeminti ir įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
P241 Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo įrangą.
P260 Neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

- P303 + P361** PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P305 + P351 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
+ P338

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 3/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

P405 Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

Kiti su ženklinimu susiję įsipareigojimai:

Liestinės pavojaus žymės: reikalingi mažmeniniam platinimui.

Pakuotė, kuri turi turėti sunkiai vaikų atidaromą uždarymo įtaisą: nereikia.

Transporto klasifikacija (14 skirsnis).

Šio produkto (A / i) ES ribinė vertė: 500 g/l (2010 m.)

Šiame produkte yra ne daugiau kaip 500 g/l LOJ.

2.3. Kiti pavojai

Gali susidaryti sprogstamųjų garų/oro mišiniai.

Produkte sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB).

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED).

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminis aprašymas: Šių medžiagų ir nepavojingų medžiagų mišiniai.

Pavojingi ingredientai:

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
Cinko milteliai (stabilizuoti) REACH registracijos numeris: 01-2119467174-37	231-175-3	7440-66-6	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	<25
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė REACH registracijos numeris: 01-2119488216-32	905-588-0	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373	10 - 25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 4/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
Angliavandeniliai, C9, aromatiniai REACH registracijos numeris: 01-21194555851-35	918-668-5	128601-23-0	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H336 H411	≥10 - <25
Aluminio milteliai (stabilizuoti) REACH registracijos numeris: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Flam. Sol. 1 Water-react. 2	H228 H261	2,5 - 10
Benzinas (žalia nafta), valytas hidrinimu, sunkusis REACH registracijos numeris: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Asp. Tox. 1 (Pastaba P)	H304	2,5 - 10

Pastaba P: Cheminė medžiaga pagal suderintą klasifikavimą priskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, nebent galima įrodyti, kad joje yra mažiau kaip 0,1 % (masės dalis) benzeno (EINECS Nr. 200-753-7), – tokiu atveju ji taip pat priskiriama šioms pavojingumo klasėms pagal šio reglamento II antraštinę dalį.

Jei cheminė medžiaga nepriskiriama kancerogeninėms arba mutageninėms medžiagoms, pateikiamos bent jau atsargumo frazės (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331.

Visas kiekvienos atitinkamos H frazės ir pavojingumo klasių bei kategorijos tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės ar traukulių būsenoje, draudžiama vartoti geriamuosius skysčius ir sukelti vėmimą.

Įkvėpus: Nuveskite sužeistą žmogų į gryną orą, suteikite jam ramybę. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją. Jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės, padėkite jį stabilioje šoninėje padėtyje.

Patekus ant odos: Pašalinkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens, naudokite muilą. Odos sudirginimo atveju kreipkitės į gydytoją.

Patekus į akis: Nuplaukite medžiagą akyse drungnu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Tęskite skalavimą. Nuolatinio dirginimo atveju kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Nuplaukite burnos ertmę. Nesukelti vėmimo. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Spontaniško vėmimo atveju pakreipkite galvą į priekį bent iki klubų aukščio, kad išvengtumėte aspiracijos.

Pirmosios pagalbos teikėjo apsauga: nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025 Puslapis: 5/(14)

- 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)
Dirgina odą.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali pakenkti organams klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą
Nėra duomenų.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

- 5.1. Gesinimo priemonės
Tinkamos gesinimo priemonės:
Anglies dioksidas, sausi gesinimo milteliai, vandens purškimas. Kilus dideliame gaisrui alkoholiui atsparios putos.
Netinkamos gesinimo priemonės:
Pilna vandens srovė.
- 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai
Pavojingi terminio skilimo produktai:
Degimo metu gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, kitos pavojingos dujos ir garai.
- 5.3. Patarimai gaisrininkams
Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:
Pagal galiojančias gaisro gesinimo taisykles. Kvėpavimo takų apsauga.
Kita informacija:
Ugnies veikiamos talpyklos turi būti aušinamos purškiant vandenį.
Užterštas gesinamasis vanduo neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją. Turi būti renkama atskirai.
Užterštą gesinimo vandenį ir degimo likučius reikia šalinti taip, kaip nurodyta.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

- 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros
Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.
Pašalinkite neteisėtos asmenis.
Turi būti tinkamas vėdinimas.
Reikėtų vengti sąlyčio su drabužiais, oda, akimis, garų įkvėpimo.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025 Puslapis: 6/(14)

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.
Išsipylus dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Turi būti tinkamas vėdinimas. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išsiliejęs produktas surenkamas šalinimui su skysta sugeriančia medžiaga (smėliu, kitais nedegiais rišikliais) ir dedamas į atitinkamą indą. Užterštos vietos negalima plauti vandeniu ar vandeniniu plovikliu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.
Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis ir degiais skysčiais būtina laikytis saugos priemonių.
Turi būti įrengta tinkama ventiliacija.
Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.
Imkitės priemonių, kad išvengtumėte elektrostatinį krūvių.
Reikėtų vengti sąlyčio su drabužiais, oda, akimis, garų įkvėpimo.
Po darbo ir prieš pertrauką plauti rankas.
Nusivilkti užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Naudojimo temperatūra: nėra duomenų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpos turi atitikti degių skysčių laikymo taisykles.
Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje originaliose, uždaroje talpyklose.
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų, pašarų.
Laikymo temperatūra: nėra duomenų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Remontiniai cinko dažai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 7/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Dėl Lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo:

Cheminė medžiaga	CAS	Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Ksilenas	1330-20-7	200	50	450	100	-	-	O	-
Etilbenzenas	100-41-4	442	100	884	200	-	-	O	-
Aliuminis milteliai ir jo oksidas (kaip Al)	-	5	-	-	-	-	-	-	-
- įkvepiamoji frakcija									
- alveolinė frakcija									

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techniniai veiksmai:

Tinkamas vėdinimas.

Individualios apsaugos priemonės:

a) akių ir (arba) veido Sandariai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).
apsauga

b) odos apsauga

i. rankų apsaugą Tirpikliams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374).

Medžiaga: fluoro guma (Viton).

Pralaidumo laikas: > 480 minučių.

Pastaba: renkantis pirštines medžiagą taip pat būtina atsižvelgti į gamintojo nurodytus kokybės parametrus, taip pat išbandyti pirštines konkrečioms darbo sąlygoms.

ii) kita Darbo drabužiai.

c) kvėpavimo apsaugą

Tinkamai vėdinant, tai nėra būtina. Jei koncentracija gali pasiekti poveikio ribą, reikia respiratoriaus su atitinkama filtro kasete (A2-P2) (EN 14387).

Esant didelei koncentracijai ar ilgalaikiam poveikiui, reikalingas nuo aplinkos oro nepriklausomas respiratorius.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 8/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

- d) apsaugą nuo terminių Nėra duomenų.
pavojų

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenį, požeminius vandenį.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- | | |
|--|--|
| a) Fizinė būseną: | skystis |
| b) Spalva: | pagal produkto pavadinimą |
| c) Kvapas: | tipiškas |
| d) Lydymosi ir stingimo temperatūra: | nėra duomenų |
| e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | 137°C |
| f) Degumas: | Degus skystis ir garai. |
| g) Viršutinė ir apatinė sprogo ribos: | Produktas yra nesproguojantis, tačiau galimi sprogo dujų ir oro mišiniai.
0.6 V/% / 7.0 V/% |
| h) Pliūpsnio temperatūra: | 23-27°C |
| i) Savaiminio užsidegimo temperatūra: | nėra duomenų |
| j) Skilimo temperatūra: | nėra duomenų |
| k) pH: | nėra duomenų |
| l) Kinematinė klampa | |
| 20 °C temperatūroje: | nėra duomenų |
| 100°C temperatūroje: | nėra duomenų |
| m) Tirpumas | |
| Tirpumas vandenyje: | netirpsta arba tik šiek tiek tirpsta vandenyje |
| Tirpumas kituose tirpikliuose: | nėra duomenų |
| n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | nėra duomenų |
| o) Garų slėgis (esant 20 °C): | 210 hPa |
| p) Tankis ir (arba) santykinis tankis (esant 20 °C): | 1,1-1,7 g/cm ³ |
| q) Santykinis garų tankis: | nėra duomenų |
| r) Dalelių savybės: | nėra duomenų |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025 Puslapis: 9/(14)

9.2. Kita informacija

Uždegimo temperatūra:	450°C
LOJ:	max. 500 g/L
Organinio tirpiklio kiekis:	37-42 %
Sausosios medžiagos kiekis:	58-63 %
Dinaminė klampa:	2500 - 25000 mPas

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas	Nėra žinomo pavojaus.
10.2. Cheminis stabilumas	Jis yra stabilus, jei laikomasi tvarkymo ir laikymo standartų.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė	Reakcija su vandeniu (vandenilio susidarymas)
10.4. Vengtinės sąlygos	Drėgmės.
10.5. Nesuderinamos medžiagos	Nežinoma.
10.6. Pavojingi skilimo produktai	Naudojant kaip numatyta, nėra pavojingų skilimo produktų. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacij

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

Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir

(arba) akių dirginimas:

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Kancerogeniškumas:

Toksiškumas reprodukcijai:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 10/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

STOT (vienkartinis poveikis):

Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis):

Gali pakenkti organams klausos organai, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus:

remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED).

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Komponentai:

Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė (CAS Nr.: 905-588-0):

Žuvys: LC₅₀ 2,6 mg/L 96 v

Dafnijos: LC₅₀ 1,0 mg/L 24 v

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB).

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED).

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenį, požeminius vandenį.

Vandens pavojingumo klasė (vokiečių): WGK 2 (savarankiškas klasifikavimas).

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas:

Produkto arba panaudotos alyvos atliekos turėtų būti laikomos pavojingomis atliekomis.

Atliekų identifikavimo kodas: 08 01 11*

Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Peržiūros: 31. 07. 2025 Puslapis: 11/(14)

Produkto šalinimas:

Konteineriai su produktų likučiais taip pat turėtų būti laikomi pavojingomis atliekomis pagal nacionalines ir vietines šalinimo taisykles.

Nuotekų:

Į natūralų vandenį išmetamų nuotekų kokybė turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus.

Bet kuriuo atveju reikia pasirūpinti, kad būtų laikomasi EB, nacionalinių ir vietos teisės aktų. Vartotojas yra atsakingas už visų atitinkamų nacionalinių ir vietinių taisyklių išmanymą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1.	JT numeris ar ID numeris	1263
14.2.	JT tinkamas krovinio pavadinimas	DAŽAI
14.3.	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3 (klasifikavimo kodas: F1)
14.4.	Pakuotės grupė	III
14.5.	Pavojus aplinkai	pavojingas aplinkai
	Jūrų teršalas:	taip
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
	Pavojingumo identifikavimo Nr.:	30
	Riboti kiekiai:	5L
	Nekontroliuojami kiekiai:	E1
	Tunelio apribojimo kodas:	D/E
	EmS:	F-E, S-E
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones	netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (iš dalies pakeisti – 2020/878/ES) ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008.
Seveso kategorija: P5.c, E2.
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
Šio produkto cheminės saugos vertinimo nėra.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 12/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskelbimo metu. Informacija yra susijusi tik su šiuo gaminiu ir yra skirta padėti jį saugiai transportuoti, tvarkyti ir naudoti. Nurodytais fiziniais ir cheminiais parametrais produktas apibūdinamas tik saugos reikalavimų tikslais, todėl jie neturėtų būti aiškinami kaip garantuojantys kokią nors konkrečią produkto savybę arba kaip produkto specifikacijos ar sutarties dalis.

Gamintojas ar tiekėjas neprisiima atsakomybės už jokią žalą, atsiradusią dėl kitokio nei rekomenduojamas ar kitokio netinkamo gaminio naudojimo. Vartotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi reguliavimo priemonių ir laikomasi saugaus produkto naudojimo rekomendacijų.

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (informacijos vertinimo metodus):

Flam. Liq. 3	H226	pliūpsnio temperatūros bandymas
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Visas saugos duomenų lapo 3 skirsnio H frazių tekstas, pavojingumo klasė ir kategorija:

H226	Degūs skystis ir garai.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H261	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 13/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

Flam. Liq. 3	Degusis skystis 3 pavojaus kategori
Flam. Sol. 1	Degiosios kietosios medžiagos 1 pavojaus kategorija
Water-react. 2	Cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie reaguodami su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Aspiracijos pavojus 1 kategorija
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas 4 pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas 2 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 2 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 2 pavojaus kategorija

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Remontiniai cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 02. 02. 2023 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 14/(14) Peržiūros: 31. 07. 2025

EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Peržiūros:

SKIRSNIS	Pokyčių objektas	Data	Versija
2.2.	Ženklinimo elementai	08. 07. 2024	2
3.2.	Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis		
8.1.	Kontrolės parametrai		
9.	Fizikinės ir cheminės savybės		
10.	Stabilumas ir reaktyvumas		
1-16.	Kiti paaiškinimai	31. 07. 2025	2.1
1.3.	Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys		