

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 1/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriumi

Cinko dažai

UFI: V8MT-4AR1-S425-82A1

Produkto numeris: 2362970

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

Numatytas naudojimas: cinko dangos atstatymo dažai purškiklis. Profesionalių darbuotojų naudojimo būdas. Plataus 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:

Aerosol 1

Aerosol 1

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 3

Pavojingumo frazė:

H222

H229

H319

H336

H412

Ypač degus aerosolis.

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023

Peržiūros: 31. 07. 2025

Puslapis: 2/(15)

2.2. Ženklavimo elementai

Prekinis pavadinimas: **Cinko dažai**

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys:

Acetonas; Benzinas (žalia nafta), valytas hidrinimu, sunkusis; Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai <2% aromatiniai;

GHS piktograma:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazė:

H222 Ypač degus aerozolis.

H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H412 Kenksminga 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.

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.

P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P260 Neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

P304 + P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 3/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P405 Laikyti užrakintą.

P410 + P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

Kiti su ženklinimu susiję įsipareigojimai:

Liestinės pavojaus žymės: nereikia.

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

Transporto klasifikacija (14 skirsnis).

2.3. Kiti pavojai

Gali susidaryti sprogstamųjų dujų/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)
Acetonas REACH registracijos numeris: 01-2119471330-49	200-662-2	67-64-1	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	25-50
Butanas* REACH registracijos numeris: 01-2119474691-32	203-448-7	106-97-8	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	10-25
Propanas REACH registracijos numeris: 01-2119486944-21	200-827-9	74-98-6	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280	10-25

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 4/(15)
Peržiūros: 31. 07. 2025

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
Benzinas (žalia nafta), valytas hidrinimu, sunkusis REACH registracijos numeris: 01-2119486659-16	265-150-3	64742-48-9	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H226 H304 H336 H412	2,5-10
Aluminio milteliai (stabilizuoti) REACH registracijos numeris: 01-2119529243-45	231-072-3	7429-90-5	Flam. Sol. 1 Water-react. 2	H228 H261	<5,0
Etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė REACH registracijos numeris: 01-2119539452-40	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	<5,0
Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izealkanai, cikliniai <2% aromatiniai REACH registracijos numeris: 01-2119463258-33	919-857-5	-	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 (Pastaba J)	H226 H304 H336	<5,0
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
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)	≥0,25 - <2,5

*Butadieno kiekis: <0,1%

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.

Pastaba J: 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.

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023

Peržiūros: 31. 07. 2025

Puslapis: 5/(15)

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:** Išėiti į gryną orą. Jei turite skundų, nedelsdami kreipkitės į gydytoją. Jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės, padėkite jį stabilioje šoninėje padėtyje. Jei reikia, duokite deguonies.
- 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 maždaug 15 minučių. Pasitarkite su gydytoju.
- Prarijus:** Normaliomis sąlygomis tai neįmanoma. Jei taip atsitiktų, nuplaukite burnos ertmę ir tada nukentėjusiam asmeniui duokite daug vandens. Nesukelti vėmimo. Spontaniško vėmimo atveju pakreipkite galvą į priekį bent iki klubų aukščio, kad išvengtumėte aspiracijos. Jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės, padėkite jį stabilioje šoninėje padėtyje. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjo apsauga: nėra duomenų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Taikyti simptominį gydymą.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, sausi gesinimo milteliai.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 6/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi terminio skilimo produktai: produktas nėra degus.

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:

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

Ugnies veikiamos talpyklos turi būti aušinamos purškiant vandenį.

Gali susidaryti sprogstamųjų dujų/garų/oro mišiniai.

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.

Turi būti tinkamas vėdinimas.

Pašalinkite neteisėtos asmenis.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Reikia vengti sąlyčio su akimis, oda ir įkvėpkite dujų ar aerozolių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

Išsipykus 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. Surinkite pažeistus butelius saugioje vietoje. 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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 7/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

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 arba vietinis išmetimas.
 - Reikėtų vengti sąlyčio su drabužiais, oda, akimis, įkvėpkite dujų ar aerozolių.
 - Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.
 - Imkitės priemonių, kad išvengtumėte elektrostatinų krūvių.
 - Gali susidaryti sprogstamųjų dujų/oro mišiniai.
 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.
 - Po darbo ir prieš pertraukas 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 apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių ir kitų šilumos šaltinių, atskirai nuo degių medžiagų.
 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 - Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų, pašarų.
 - Laikymo temperatūra: laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje. Apsaugokite nuo šalčio.
- 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)
- Cinko dangos atstatymo dažai purškiklis.

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		
Acetonas	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-	-	
Ksilenas	1330-20-7	200	50	450	100	-	-	O	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 8/(15)
Peržiūros: 31. 07. 2025

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		
Etilbenzenas	100-41-4	442	100	884	200	-	-	O	-
Aliuminis milteliai ir jo oksidas (kaip Al)	-	5	-	-	-	-	-	-	-
- įkvepiamoji frakcija		2							
- alveolinė frakcija									

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techniniai veiksmai:

Tinkamas vėdinimas.

Individualios apsaugos priemonės:

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

b) odos apsaugą

i. rankų apsaugą

Tirpikliams atsparios apsauginės pirštinės (EN 374).

Medžiaga: butilas.

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

Darbo drabužiai.

ii) kita

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.

d) apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra duomenų.

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:

aerolis

b) Spalva:

pagal produkto pavadinimą

c) Kvapas:

tipiškas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 9/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

- | | |
|--|--|
| d) Lydymosi ir stingimo temperatūra: | nėra duomenų |
| e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | -44°C |
| f) Degumas: | Ypač degus aerosolis. |
| g) Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos: | 1.5 V/% 13 V/% |
| h) Pliūpsnio temperatūra: | <0°C |
| i) Savaiminio užsidegimo temperatūra: | nėra duomenų |
| j) Skilimo temperatūra: | nėra duomenų |
| k) pH: | nėra duomenų |
| l) Kinematinė klampa | |
| | 40 °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): | 8.300 hPa |
| p) Tankis ir (arba) santykinis tankis: | ~0,73 g/cm ³ |
| q) Santykinis garų tankis: | nėra duomenų |
| r) Dalelių savybės: | nėra duomenų |

9.2. Kita informacija

- | | |
|-------------------------|--|
| Sprogstamosios savybės: | Gaminys nėra sprogus. Tačiau gali susidaryti sprogūs oro ir dujų mišiniai. |
| Uždegimo temperatūra: | 365°C |

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 | Nežinomas. |
| 10.4. Vengtinės sąlygos | Aukšta temperatūra (virš 50°C), uždegimo šaltinis, šilumos šaltinis, tiesioginiai saulės spinduliai, šaltis. Gali susidaryti sprogstamųjų dujų ir oro mišiniai. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Stiprios rūgštys, oksidatoriai, šarmai. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Naudojant kaip numatyta, nėra pavojingų skilimo produktų. Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį. |

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023

Peržiūros: 31. 07. 2025

Puslapis: 10/(15)

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: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

STOT (vienkartinis poveikis): Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis): remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

Aspiracijos pavojus: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

12.2. Patvarumas ir skaidumas Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas Nėra duomenų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 11/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

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 Vandens pavojingumo klasė (vokiečių):	Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenį, požeminius vandenį. 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: 16 05 04*

Dujos slėginiuose konteneriuose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingųjų medžiagų.

Produkto šalinimas:

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

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 04

Metalai.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros
data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023
Peržiūros: 31. 07. 2025

Puslapis: 12/(15)

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1.	JT numeris ar ID numeris	1950
14.2.	JT tinkamas krovinio pavadinimas	DEGIEJI AEROZOLIAI
14.3.	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	2.1
14.4.	Pakuotės grupė	-
14.5.	Pavojus aplinkai Jūrų teršalas:	nepavojingas aplinkai ne
14.6.	Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
	Etiketės (ADR/RID/ADN):	2.1
	Klasifikavimo kodas (ADR/RID/ADN):	5F
	Riboti kiekiai (ADR/RID/ADN):	1 L
	Transporto kategorija (ADR/RID):	2
	Tunelio apribojimo kodas (ADR/RID):	D
	EmS (IMDG):	F-D, S-U
14.7.	Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	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: P3.a.

Produkto sudėtyje yra sprogstamosios medžiagos pirmtako sudedamoji dalis, apie kurią galima pranešti (remiantis Reglamentu (ES) 2019/1148): Acetonas (CAS Nr.: 67-64-1).

Aerozolių balionėlių direktyvoje (75/324/EEB) ir jos pakeitimuose nustatyti aerozolių gamybos, ženklinimo ir bandymo reikalavimai.

- 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: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022

Lokalizavimo data: 28. 02. 2023

Peržiūros: 31. 07. 2025

Puslapis: 13/(15)

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):

Aerosol 1	H222 + H229	skaičiavimo metodas (daugiausia iš degiųjų komponentų)
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 3	H412	skaičiavimo metodas

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

H220	Ypač degios dujos.
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H228	Degi kietoji medžiaga.
H261	Kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
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.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 14/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

Flam. Gas 1	Degiosios dujos 1 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 2	Degusis skystis 2 pavojaus kategorija
Flam. Liq. 3	Degusis skystis 3 pavojaus kategori
Water-react. 2	Cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie reaguodami su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 2 kategorija
Flam. Sol. 1	Degiosios kietosios medžiagos 1 pavojaus kategorija
Press Gas	Suslėgtos dujos
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 3	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 3 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%

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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



Produkto pavadinimas: Cinko dažai

Versija: 2.1 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): - / 17. 11. 2022 Lokalizavimo data: 28. 02. 2023 Puslapis: 15/(15) Peržiūros: 31. 07. 2025

EC	European Community
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
1-16	Kitos modifikacijos	19. 02. 2025	2
1., 2. 1.3. 14.7.	Produkto identifikatorius Gamintojo duomenys Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemonės	31. 07. 2025	2.1