

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

1. SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - **Prekybos ženklas:** LOT-LF
 - **UFI:** W110-801S-F00W-SXKW
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
 - **Produkto kategorija** PC7 Netaurieji metalai ir lydiniai
 - **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Litavimo lydinys
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
 - **Gamintojas / tiekėjas**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Vokietija
Telefonas: +49 6151 803 0
El. paštas: info@hbkworl.com
<https://www.hbkworl.com/>
 - **Informacijos šaltinis:**
Telefonas +49(0)6131 19240
El. paštas support-esa@hbkworl.com
 - **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (5) 236 2052
CHEMTREC: +370 5 214 0238 (visą parą veikiantis skubios pagalbos telefonas).
Už JAV žemyno ribų skambinkite CHEMTREC telefonu +1-703-527-3887 (priimami mokami skambučiai).
Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (5) 2362052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
 - **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS08 pavojai sveikatai

Repr. 2 H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
 - **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminyje klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
 - **Pavojaus piktogramos**



GHS08

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
masyvios formos sidabras

(Tęsinys 2 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF


(Puslapio 1 tęsinys)

- **Pavojingumo frazės**
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- **Atsargumo frazės**
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
Jei taikoma, žr. kitus ženklinimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Mišinys iš žemiau pateiktų medžiagų su priemaišomis be charakteringų savybių.

· Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7440-22-4	masyvios formos sidabras	≥ 3 - < 10%
EINECS: 231-131-3	 Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373	
ES numeris: 047-004-00-9		
Reg.nr.: 01-2119555669-21-X		

- **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Plauti vandeniu ir muilu.
- **Po kontakto su akimis:**
Netrinkite akių, nes dėl mechaninio poveikio galimi papildomi ragenos sužeidimai.
Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.
Išlikus nusiskundimams kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:**
Išskalaukite burną.
Jei turite nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT
(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 2 tęsinys)

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Alkoholiui atsparios putos, gesinimo milteliai arba anglies dioksidas. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:** Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
- **Kitos nuorodos** Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugumus krovinius.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Vengti kontakto su produktu.
- **Pagalbos teikėjams** Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleiskite patekti į kanalizaciją, dirvą ar vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti mechaniniu būdu.
- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinai jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sproginimo:** Nebūtinai jokios specialiosios priemonės.
- **Vartojimas:**
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.
Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.
Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Laikykite tik tinkamose talpyklose (pvz., talpyklose, kurias leidžiama naudoti pagal pavojingų krovinių teisės aktus).
- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Kambario temperatūroje galima laikyti neribotą laiką.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

LT
(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 3 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

PRD: poveikio ribinis dydis

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europos Sąjungos orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės

7440-22-4 masyvios formos sidabras

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³ kaip AgIOELV (EU) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1 mg/m³

DNEL lygių

7440-31-5 tin

Oralinis(ė)	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	5 mg/kg bw/day (Žmogus)
Dermalinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	10 mg/kg bw/day (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	80 mg/kg bw/day (Žmogus)
Inhaliacinis(ė)	DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis)	71 mg/m ³ (Žmogus)
	DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis)	17 mg/m ³ (Žmogus)

PNEC lygių

7440-22-4 masyvios formos sidabras

PNEC vanduo (gėlas vanduo)	0,00004 mg/L (.)
PNEC vanduo (jūros vanduo)	0,00086 mg/L (.)
PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai	0,025 mg/L (.)
PNEC dirvožemis	1,41 mg/kg soil dw (.)
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	438 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	438 mg/kg sedim. dw (.)

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolės priemonės

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:** Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo apsaugą naudoti susidarant aerozoliams arba rūkui.

Filtrai A/P.

Rankų apsauga

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

Pirštinių medžiaga

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

· Akių ir (arba) veido apsaugą Nereikalaujama.

(Puslapio 4 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija	
· Fizinė būseną	Tvirta(s)
· Spalva:	Pilka(s)
· Kvapą:	Bekvapis(ė)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
· Degumas	Nenustatyta.
· Viršutinė ir apatinė sprogoimo ribos	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· SADT	
· pH	Nevartotina.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nevartotina.
· Dinaminis:	Nevartotina.
· Tirpumas	
· vandeniū:	Tirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nevartotina.
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis:	Nenustatyta.
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nevartotina.
· Dalelių savybės	Daugiau informacijos nėra.

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	Tvirta(s)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogoimo pavojaus.
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greičį	Nevartotina.

· Informacija apie fizinių pavojų klases

· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerozoliai	atkrenta
· Oksiduojančiosios dujos	atkrenta
· Suslėgtosios dujos	atkrenta

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 5 tęsinys)

- | | |
|---|----------|
| · Degieji skysčiai | atkrenta |
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaimė kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogmėnys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Informacija apie laikymo trukmę** Produktas yra stabilus.
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Pavojingų reakcijų nėra naudojant ir sandėliuojant pagal instrukciją.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

7440-31-5 tin

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 423)
Dermalinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC50	> 4,75 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403)

7440-22-4 masyvios formos sidabras

Oralinis(ė)	LD50	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD0	> 2.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402)
Inhaliacinis(ė)	LC0	> 5,16 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 436) Dulkės ir rūkas

- **Pirminis perštėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 6 tęsinys)

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Papildomos toksikologinės nuorodos:**

· Kartotinių dozių toksiškumą

7440-22-4 masyvios formos sidabras

Oralinis(ė)	NOAEL (90d)	30 mg/kg bw/day (Žiurkė) (OECD 408)
	LOAEL (90d)	125 mg/kg bw/day (Žiurkė)
Inhaliacinis(ė)	NOAEC (90d)	0,133 mg/m ³ (Žiurkė) (OECD 413) Dulkės ir rūkas
	LOAEC (90d)	0,515 mg/m ³ (Žiurkė) (OECD 413) Dulkės ir rūkas

- **CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)**
Repr. 2
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· 12.1 Toksiškumas

· Vandeninis toksiškumas:

7440-31-5 tin

LC50 (statiška(s))	> 0,0124 mg/l/96h (Pimephales promelas) (OECD 203)
EC50 (statiška(s))	9.846 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

7440-22-4 masyvios formos sidabras

EC50 (statiška(s))	0,00022 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50	0,0012 mg/l/96h (Pimephales promelas)
EC50 (statiška(s))	0,0051 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos nuorodos:** Nėra duomenų apie mišinį.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Bendrosios nuorodos:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 7 tęsinys)

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų apdorojimo metodai

Rekomendacija:

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

Europos atliekų katalogas

17 00 00	STATYBINĖS IR GRIOVIMO ATLIEKOS (ĮSKAITANT IŠ UŽTERŠTŲ VIETŲ IŠKASTĄ GRUNTA)
17 04 00	metalai (įskaitant jų lydinius)
17 04 09*	metalų atliekos, užterštos pavojingosiomis medžiagomis
HP10	Toksiškos reprodukcijai

Nevalytos pakuotės:

Rekomendacija:

Pakuotė atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Neužteršta pakuotė gali būti pridodama perdirbimui.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

Rekomenduojamas valiklis: Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR/RID, IMDG, IATA atkrenta

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA atkrenta

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

ADR/RID, ADN, IMDG

klasė atkrenta

IATA

Class atkrenta
Not Restricted

14.4 Pakuotės grupė

ADR/RID, IMDG, IATA atkrenta

14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nevartotina.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nevartotina.

Transportavimas/kitos nuorodos:

Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

UN "Model Regulation":

atkrenta

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 8 tęsinys)

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**
Atsižvelgiant į 1 skirsnyje nurodytą paskirtį, atliekami atitinkami XVII priedo įrašai.

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 ir 2020/878, iš dalies keičiančio Reglamento (EB) 1907/2006 II priedą, reikalavimus.

- **Svarbios frazės**

čia pateikti sakiniai nėra produkto ženklinimo elementai, o pakartoja 3 skirsnyje nurodytas sudedamųjų dalių savybes.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.

- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaiciavimo metodas**

- **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**



Šis EB saugos duomenų lapas buvo parengtas kartu su įmone
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, 30449 Hanoveris, Vokietija,
tel. +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: LOT-LF

(Puslapio 9 tęsinys)

© „DEKRA Assurance Services GmbH“. Dėl dokumento pakeitimo reikalingas „DEKRA Assurance Services GmbH“ sutikimas.

Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

· * **Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**

LT