

### Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: DPD No. 3**
- **Gaminio numeris:** 00511081, 511080BT, 511081BT, 511082BT, 511540BT, 00511549BT, 00511089BT, 56T001350
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Reagentas vandens analizei
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**  
Tintometer GmbH  
Schleefstraße 8-12  
44287 Dortmund  
Made in Germany  
www.lovibond.com

phone: +49 (0)231 94510-0  
e-mail: sales@lovibond.com

The Tintometer Limited  
Lovibond® House  
Sun Rise Way  
Amesbury  
Wiltshire SP4 7GR  
United Kingdom

phone : +44 1980 664800  
e-mail: SDS@lovibond.uk

- **Informacijos šaltinis:**  
El. paštas: sds@lovibond.com  
Produkto saugos skyrius
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**  
+44 1235 239670  
Kalba: anglų ir lietuvių

Lieferant / Supplier  
Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
76185 Karlsruhe, Germany  
+49 721 5606 0  
sicherheit@carlroth.de

#### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

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



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 1 H372 Kenkia skydliaukei, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: prarijus.

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



GHS08

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**  
potassium iodide
- **Pavojingumo frazės**  
H372 Kenkia skydliaukei, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: prarijus.
- **Atsargumo frazės**  
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3


(Puslapio 1 tęsinys)

- **2.3 Kiti pavojai** Pagrindiniai kalio jodido pasisavinimo būdai yra: dulkių ir tirpalų aerozolių įkvėpimas, taip pat prarijus.
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**  
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.
- **Endokrininės sistemos ardumų savybių nustatymas**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

### 3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- **3.2 Mišiniai**
- **Aprašymas:** Neorganinių junginių mišinys.

#### · Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 7681-11-0	potassium iodide	 STOT RE 1, H372	10–20%
EINECS: 231-659-4			

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **Po kontakto su akimis:**  
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:**  
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.  
Simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**  
dirginimai  
prarijus ir įkvėpus:  
absorbicija  
absorbavus didelį kiekį:  
Troškulys  
Pykinimas  
vėmimas  
viduriavimas  
skrandžio skausmas  
kraujospūdžio sumažėjimas  
širdies ir kraujagyslių sistemos sutrikimai  
silpnumas  
Galvos skausmai  
elektrolitų balanso sutrikimas
- **Pavojai**  
Širdies ritmo sutrikimo pavojus.  
Kvėpavimo sutrikimų pavojus.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Absorbicija: padidėjus jautrumui jodui, net ir po santykinai mažų dozių, galimi ūmūs kvėpavimo ir širdies bei kraujagyslių sistemos sutrikimai (galimas šokas), odos ir gleivinės reakcijos. (GESTIS)  
Apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti po kelių valandų.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**  
Produktas nedegus.  
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.  
Gaisro atveju galima naudoti:  
Druskos rūgštis (HCl)  
Dikalio oksidas

(Tęsinys 3 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapio 2 tęsinys)

Vandenilio jodidas (HI)

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

#### Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

#### Kitos nuorodos

Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

Gaisro ir gesinimo vandens likučiai turi būti sutvarkyti pagal atitinkamas žinybines instrukcijas.

Dėl gaisro aplinkoje gali išsiskirti pavojingi garai.

## 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Patarimas neteikiantiems pagalbos darbuotojams:

Dėvėti apsauginę ekvipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

#### Patarimas gelbėjimo tarnyboms: Apsauginė įranga: žr. 8 skyrių

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės: Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

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

#### Saugaus tvarkymo patarimas: Dulkių susidarymo atveju numatyti nutraukimą.

#### Higienos priemonės:

Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms: Laikyti vėsioje vietoje.

#### Nuorodos dėl laikymo bendrai:

Nelaikyti kartu su rūgštimis.

Laikyti atskirai nuo oksiduojančių priemonių.

#### Kitos sandėliavimo nuorodos:

Laikyti uždarius ir prienamą tik specialistams arba jų įgaliotiems asmenims.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.

Saugoti nuo šviesos poveikio.

Saugoti nuo drėgno oro ir vandens.

Produktas higroskopiškas.

#### Rekomenduojama sandėlio temperatūra: 20°C +/- 5°C

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

## 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 7447-40-7 potassium chloride

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m<sup>3</sup>

CAS: 7681-11-0 potassium iodide

TLV (US) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,01 ppm

A4; Skin; \*inhalation

(Tęsinys 4 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapis 3 tęsinys)

### Informacija apie reglamentavimą

PRD (LT): HN 23:2011

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

### DNEL lygių

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL)

CAS: 7681-11-0 potassium iodide		
Oralinis(ė)	DNEL	0,01 mg/kg /bw/d (Consumer / acute / systemic effects)
		0,01 mg/kg /bw/d (Consumer / long-term / systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL	1 mg/kg /bw/d (Worker / long-term /systemic effects)
		1 mg/kg /bw/d (Consumer / long-term / systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL	0,07 mg/m <sup>3</sup> (Worker / long-term /systemic effects)
		0,035 mg/m <sup>3</sup> (Consumer / long-term / systemic effects)

### PNEC lygių

Prognozuojama padarinių nesukelianti koncentracija (PNEC)

CAS: 7681-11-0 potassium iodide	
PNEC	0,007 mg/l (Fresh water)
PNEC	0,075 mg/kg (Aquatic intermittent release)
	0,007 mg/kg /sediment (Fresh water sediment)

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

### 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

#### Inžinerijos priemonės:

Pirmumas turi būti teikiamas techninėms priemonėms ir atitinkamoms darbo sąlygoms palyginti su asmenine apsaugine įranga. Žr. 7 elementą.

#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Apsauginius drabužius būtina pasirinkti specialiai pagal darbo vietą, ke nksmingų medžiagų koncentracijas ir kiekius.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Apsauginiai akiniai

naudoti saugantis nuo garų / dulkių poveikio

Naudokite apsauginius akinius, kurie buvo išbandyti ir patvirtinti pagal vyriausybinius standartus, tokius kaip EN 166.

#### Rankų apsauga

Rekomenduojama prevencinė odos apsauga vartojant apsaugines odos priemones.

Panaudojus pirštines, pavartoti odos valymo ir priežiūros priemones.

#### Pirštinių medžiaga

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,11$  mm

#### Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis

Susidėvėjimo vertė:  $\leq 1$  lygis (10 min)

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

#### Kitos apsaugos priemonės (kūno apsauga):

Apsauginiai drabužiai

#### Kvėpavimo apsauga

Esant garų/dulkių/aerozolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.

#### Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras:

Filtras P2

#### Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

## 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

• Fizinė būseną	Tvirta(s)
• Forma:	Tabletės
• Spalva:	Balta(s)
• Kvapas:	Bekvapis(ė)
• Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nevartotina.
• Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta.
• Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	Nenustatyta.
• Degumas	Produktas yra nedegus.
• Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapio 4 tęsinys)

· Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	
Žemutinė:	Nevartotina.
Viršutinė	Nevartotina.
· Užsidegimo taškas:	Nevartotina.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nevartotina.
· Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH (13 g/l) esant 20°C (68°F)	6,3
· Kinematinė klampa	Netaikoma (kieta).
· Tirpumas	
· vandeniui:	Tirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)	Netaikoma (mišinys).
· Garų slėgis:	Netaikoma (kieta).
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20°C (68°F):	2,16 g/cm <sup>3</sup> (18,03 lbs/gal)
· Reliatyvus tankis	Nenustatyta.
· Santykinis garų tankis	Netaikoma (kieta).
· Dalelių savybės	Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija	
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Kitos saugos charakteristikos	
· Gaisrą skatinančios savybės	nėra
· Papildomos nuorodos	
· Kietųjų dalelių kiekis:	100 %

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** žr. 10.3 skyrių
- **10.2 Cheminis stabilumas** Stabilus(i) prie aplinkos temperatūros.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**  
Reaguoja su peroksidais.  
Reaguoja su halogenizuotais junginiais.  
Reaguoja su rūgštimis.  
Reaguoja su šarminiais metalais.  
Reaguoja su oksiduojančiomis priemonėmis.  
Karščio susidarymas.
- **10.4 Vengtinios sąlygos** Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** žr. 5 skyrių

## 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:**

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

Oralinis(ė)	LD50	2779 mg/kg (žiurkė)
Dermalinis(ė)	LD50	3160 mg/kg (Triušis)
	NOAEL	0,01 mg/kg /bw/d (vyras) organ: Thyroid

- **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.
- **Informacija apie komponentus:**  
Toliau pateikiama informacija bendrai taikytina jodams: Žmonėms, turintiems polinkį alergijai galimas jautrinimas.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 6 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapis 5 tęsinys)

- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Informacija apie komponentus:**

OECD 414: Teratogeniškumo tyrimas  
 OECD 473: Mutageniškumo tyrimas  
 OECD 471, 474, 476, 487: Embrioninių ląstelių mutageniškumo tyrimas

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

OECD 471	(neigiamas) (Bacterial Reverse Mutation Test - Ames test)
OECD 476	(neigiamas) (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) Mouse (lymphoma L5178Y cells)

- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)** Kenkia skydliaukei, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: prarijus.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus**

Pagrindiniai poveikio būdai: Darbo vietose kalio jodidas (KI) dažniausiai patenka į kvėpavimo takus. Už darbo vietos ribų jodidai patenka su maistu (būtina) ir kartais su vaistais.

Kvėpavimo takai: KI gali būti įkvėptas kaip dulkės arba aerozolis iš tirpalų. Įkvėpimo tyrimai buvo atlikti su kietųjų dalelių aerozoliais, kurių sudėtyje yra natrio jodido, naudojant įvairias gyvūnų rūšis (beždžiones, peles, avis). Pastebėta greita ir veiksminga absorbcija per kvėpavimo takus. Tai taip pat daroma prielaida, kad KI, nes jo tirpumas yra panašus.

Oda: Iš bandymų su savanoriais, kurių dilbiai buvo užtepti vandeniniu KI tirpalu (12,5 cm<sup>2</sup>), absorbuotas jodo kiekis buvo įvertintas 0,1%. Todėl manoma, kad absorbcija per odą yra mažai svarbi.

Virškinimo traktas: Tirpusis jodidas beveik visiškai absorbuojamas per virškinimo traktą. Tai įrodė suaugusių savanorių tyrimų su KI rezultatai. (GESTIS)

- **Papildoma toksikologinė informacija:**

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

(šaltinis: GESTIS)

Pagrindinis toksinis poveikis:

Ūmus: akių, odos ir kvėpavimo takų dirginimas, skydliaukės funkcijos sutrikimas, poveikis širdies ir kraujagyslių sistemai, medžiagų apykaitos sutrikimai.

Lėtinis: skydliaukės veiklos sutrikimas, sistemingai sąlygoti odos pažeidimai ir gleivinės uždegimai.

Daugiau informacijos (GESTIS, Merck):

Ilgalaikis jodo perdozavimas sukelia skydliaukės veiklos sutrikimus (hipo- ir (arba) hipertiroidizmą, galbūt kartu su tiroiditu).

Be to, polinkį turintiems asmenims išgėrus dideles dozes gali atsirasti lėtinio apsinuodijimo jodu simptomai. Jie daugiausia susideda iš sistemiskai sąlygotų gleivinių ir odos dirginimo / uždegiminių pokyčių.

Jodidas prasiskverbia per placentą ir, vartojamas (per burną) nėščioms moterims labai didelėmis dozėmis, vaisiui gali sukelti hipotirozę ir (arba) gūžį ir mirtį dėl trachėjos suspaudimo.

- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

- **Kita informacija**

Negalima atmesti kitų pavojingų savybių buvimo.

Pagal mūsų turimą informaciją 3 skyriuje nurodytų medžiagų cheminės, fizinės ir toksikologinės savybės nebuvo nuodugnai iširtos.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeningis toksiškumas:**

**CAS: 7681-11-0 potassium iodide**

EC50	7,5 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202) Merck
LC50	3780 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203) Merck

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas .**

- **Kitos nuorodos:**

Neorganinių junginių mišinys.

Biologinio skaidomumo nustatymo metodai netaikomi neorganinėms medžiagoms.

(Tęsinys 7 psl.)

LT

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapis 6 tęsinys)

- **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**  
Šio mišinio sudėtyje nėra jokių medžiagų, kurios įvertintos kaip patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT) arba labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) pagal kriterijus, pateikus REACH XIII priede.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės**  
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Reikia vengti patekimo į aplinką.
- **Pavojus vandeniui:**  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.  
Net ir mažiausiems kiekiais patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

#### · Europos atliekų katalogas

16 05 07*	neberekalingos neorganinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos
-----------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b> · <b>klasė</b>	atkrenta
· <b>14.4 Pakuotės grupė</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Ne
· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b>	Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas.

### 15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**
- **Reglamento (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimo** nėra reguliuojamas

#### · Reglamentas (ES) Nr. 649/2012

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
-----------------------------------------------

#### · Reglamentas (EB) Nr. 1334/2000, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo objektų ir technologijos eksporto kontrolės režimą;

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
-----------------------------------------------

(Tęsinys 8 psl.)

LT



# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 07.11.2023

Versijos numeris 8 (pakeičia versiją 7)

Peržiūrėta: 06.11.2023

Prekybos ženklas: DPD No. 3

(Puslapio 7 tęsinys)

· <b>Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)</b>
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės</b>
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>Reglamentas (EB) Nr. 2037/2000 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų:</b>
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)</b>
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)</b>
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>Didelis susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio</b> Šiame produkte nėra jokių ypač didelį susirūpinimą keliančių medžiagų, viršijančių leistiną $\geq 0,1\%$ (w/w) koncentracijos ribą.
· <b>Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III):</b>
· <b>Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS</b> Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>Veiklos ribojimo nuorodos:</b> Atkreipti dėmesį į darbo apribojimus jaunimui (94/33/EB).
· <b>15.2 Cheminės saugos vertinimas:</b> 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 (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

· **Mokymo nuorodos** Operatoriams pateikti atitinkamą informaciją, nurodymus, atlikti mokymus.

### · **Svarbios frazės**

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

### · **Santrumpos ir akronimai:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

EC50: effective concentration, 50 percent (in vivo)

EBPO: Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

STOT: specifinis toksiškumas konkrečiam organui

SE: vienkartinis poveikis

RE: kartotinis poveikis

EC50: pusė maksimalios efektyvios koncentracijos

IC50: pusė maksimalios inhibicijos koncentracijos

NOEL arba NOEC: nestebimas poveikio lygis ar koncentracija

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

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

### · **Šaltiniai**

Duomenys paimti iš saugos duomenų lapų, informacinių leidinių ir literatūros.

ECHA: European CHemicals Agency <http://echa.europa.eu>

GESTIS- Stoffdatenbank (medžiagų duomenų bazė, Vokietija)

· \* Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys