

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023

Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
  - Prekybos ženklas: **Jowat Toptherm 236.50**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
    - Klijai
    - Priedas
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
  - **Gamintojas / tiekėjas**
    - Jowat SE
    - Ernst-Hilker-Str. 10 - 14; D - 32758 Detmold
    - Tel. +49 (0)5231 749 0
    - e-mail: info@jowat.de
    - www.jowat.de
  - **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:**
    - Environmental management
    - Tel. +49 5231 749 -218 / -211 / -5460 / -5374
    - e-mail: umweltmanagement@jowat.de
  - **Informacijos šaltinis:**
    - Jowat Polska sp. z.o.o. sp.k.
    - ul. Poznanska 15
    - 62-080 Sady k. Poznania
    - Tel.: +48 61 8147287
    - E-Mail: biuro@jowat.pl
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
  - 
  - Apsinuodijimu informacijos biuras
  - +370 (85) 2362052

### 2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
  - **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**  
Gaminys neklasifikuojamas pagal KŽP reglamentą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
  - **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 atkrenta**
    - **Pavojaus piktogramos** atkrenta
    - **Signalinis žodis** atkrenta
    - **Pavojingumo frazės** atkrenta
  - **Papildomos nuorodos:**  
Sudėtyje yra maleino rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.  
Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.
- **2.3 Kiti pavojai**
  - **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
    - **PBT:** Nevartotina.
    - **vPvB:** Nevartotina.

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

- **3.2 Mišiniai**
  - **Aprašymas:** Klijai su karštu lydimu

#### · Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 registracijos numeris: 01-2119472428-31	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317 Konkreči koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	<0,001%
---	---	---------

- **SVHC** Nevartotina.

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023 Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50

(Puslapio 1 tęsinys)

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

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
  - **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
  - **Po kontakto su oda:**
    - Po kontakto su ištirpusiu produktu skubiai atvėsinti šaltu vandeniu.
    - Sukietėjusią masę neplėšti nuo odos.
    - Kreiptis medicininės pagalbos.
  - **Po kontakto su akimis:** Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.
  - **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **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.

### 5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
  - **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
    - CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
  - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
  - Gaisro atveju galima naudoti:
    - Anglies monoksidas (CO)
  - Esant tam tikroms gaisro ypatybėms, neatmetama kitų nuodingų medžiagų pėdsakų galimybė.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
  - **Ypatingos saugos priemonės:** Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

### 6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
  - Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
  - Surinkti mechaniniu būdu.
  - Leisti sukietėti, surinti 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.
  - Neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

### \* 7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**
  - Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
  - Vartoti tik gerai vėdinamose srityse.
  - **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Nėra jokių specialių reikalavimų.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 3 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023      Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50

(Puslapis 2 tęsinys)

### \* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### · 8.1 Kontrolės parametrai

· Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

#### 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m <sup>3</sup> , 0,6 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m <sup>3</sup> , 0,3 ppm
J	

· Informacija apie reglamentavimą PRD: HN 23:2011

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

#### · 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

· Atitinkamos techninio valdymo priemonės Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui: Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.

· Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Suteptus drabužius valyti siurbiant, nenupūtinėti ir nevalyti šepečiu.

Vengto tirpimo produktų kontakto su oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

· Kvėpavimo apsaugą Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.

· Rankų apsaugą Šilumą izoliuojančios pirštinės

· Pirštinių medžiaga

· Odinės pirštinės

· Pirštinės iš storos medžiagos

· Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis netaikoma

· Akių ir (arba) veido apsaugą Nereikalaujama.

### \* 9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

#### · 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Tvirta(s)

· Spalva:

Pagal produkto aprašymą

· Kvapas:

Būdinga(s)

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Nenustatyta.

· Lydymosi ir stingimo temperatūra

Nenustatyta

· Virimo temperatūra arba pradinė virimo

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

Nenustatyta.

· Degumas

Medžiaga nedegi.

· Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos

· Žemutinė:

Nenustatyta.

· Viršutinė

Nenustatyta.

· Pliūpsnio temperatūra:

>200 °C

· Uždegimo temperatūra:

>380 °C

· Skilimo temperatūra:

> 250 °C

· pH

Nevartotina.

· Klampa:

· Kinematinė klampa

Nevartotina.

· Dinaminis:

Nevartotina.

· Tirpumas

· vandeniui:

Netirpus(i).

(Tęsinys 4 psl.)

## Saugos duomenų lapas

### pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023      Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50

(Puslapio 3 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)</li> <li>· Garų slėgis:</li> <li>· Tankis ir (arba) santykinis tankis               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Tankis esant 20 °C:</li> <li>· Santykinis tankis:</li> <li>· Garų tankis</li> </ul> </li> <li>· Dalelių savybės</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nenustatyta.</li> <li>Nevartotina. &lt; 0,01 hPa</li> <li>0,87 g/cm<sup>3</sup></li> <li>Nenustatyta.</li> <li>Nevartotina.</li> <li>Žr. 3 pkt.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 9.2 Kita informacija               <ul style="list-style-type: none"> <li>· lakusis organinis junginys (LOJ)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· Europos Sąjunga</li> <li>· Šveicarija</li> <li>· Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)</li> </ul> </li> <li>· Išvaizda:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· Forma:</li> </ul> </li> <li>· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· Savaiminio užsidegimo temperatūra:</li> <li>· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:</li> <li>· Tirpiklių sudėtis:                       <ul style="list-style-type: none"> <li>· Organiniai tirpikliai:</li> <li>· Kietųjų dalelių kiekis:</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>· Sudėties pakeitimas                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· Garavimo greitį</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,01 %</li> <li>0,01 %</li> <li>0,1 g/l / 0,00 lb/gal</li> <li>Tvirta(s)</li> <li>Produktas savaime neužsidega.</li> <li>Produktas nekelia sprogimo pavojaus.</li> <li>0,0 %</li> <li>100,0 %</li> <li>Nevartotina.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Informacija apie fizinių pavojų klases               <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sprogstamosios medžiagos</li> <li>· Degiosios dujos</li> <li>· Aerosoliai</li> <li>· Oksiduojančiosios dujos</li> <li>· Suslėgtosios dujos</li> <li>· Degieji skysčiai</li> <li>· Degios kietos medžiagos</li> <li>· Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai</li> <li>· Piroforiniai skysčiai</li> <li>· Piroforinės kietosios medžiagos</li> <li>· Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai</li> <li>· Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu</li> <li>· Oksiduojantieji skysčiai</li> <li>· Oksiduojančiosios kietosios medžiagos</li> <li>· Organiniai peroksidai</li> <li>· Metalų koroziją sukeliančios medžiagos</li> <li>· Desensibilizuoti sprogmėnys</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> <li>atkrenta</li> </ul>

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- 10.1 Reaktyvumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
  - Terminis irimas / vengtinės sąlygos:
    - Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
    - Siekiant išvengti suirimo, neperkaitinti.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė
  - Kaitinant daugiau nei iki suirimo taško, galimas toksiškų garų išsiskyrimas.
  - Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 5 psl.)

# Saugos duomenų lapas

## pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023 Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50

(Puslapio 4 tęsinys)

- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Degios dujos/garai  
Anglies monoksidas ir anglies dioksidas  
Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

### \* 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:**

#### 108-31-6 maleino rūgšties anhidridas

Oralinis(ė)	LD50 oral	481 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	2.620 mg/kg (rabbit)

- **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.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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.
- **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:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **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**
  - **Kitos ekologinės nuorodos:**
    - **Bendrosios nuorodos:** Bendrais bruožais pavojaus vandeniui nekelia

### 13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
  - **Rekomendacija:**  
Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.  
Galima naudoti be atnaujinimo.

· **Europos atliekų katalogas**

08 04 10	klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09 pozicijoje
15 01 01	popieriaus ir kartono pakuotės
15 01 02	plastikinės pakuotės

(Tęsinys 6 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023      Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

**Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50**

(Puslapio 5 tęsinys)

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Neužteršta pakuotė gali būti naudojama pakartotinai.

Neužteršta pakuotė gali būti pridudama perdirbimui.

Pakuotes su išgydytomis klijų liekanomis galima perdirbti.

Pakuotes su išgydytomis klijų likučiais galima apdoroti kaip buitines atliekas.

### 14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
· <b>ADR</b>	atkrenta
	atkrenta
· <b>ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
· <b>ADR, ADN, 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>	Nevartotina.
· <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.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

### 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 (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 (PIC)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **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.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis; (ES) 2020/878

Spausdinimo data: 19.01.2023      Versijos numeris 27 (pakeičia versiją 26)

Peržiūrėta: 19.01.2023

**Prekybos ženklas: Jowat Toptherm 236.50**

(Puslapio 6 tęsinys)

· <b>II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI</b>
↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· <b>Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)</b>
↓ 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>
↓ 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.

· **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

· **Ankstesnės versijos data:** 06.10.2022

· **Ankstesnės versijos numeris:** 26

· **Santrumpos ir akronimai:**

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

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

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

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Skin Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B kategorija

Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

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

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