

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - Prekybos ženklas: **Jowat 950.20**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
 - Produkto kategorija PC1 Klijai, hermetikai
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas
 - Klijai
 - Klijai
- **1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**
 - 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:**
 -
 - Lietuva: Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras.
 - Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

* 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 formaldehidas. 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
 - Pavoingos sudedamosios medžiagos : atkrenta
 - SVHC Nevartotina.
 - Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

* 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
 - Po kontakto su akimis: Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 950.20

(Puslapio 1 tęsinys)

- **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:**
CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkaitus arba gaisro atveju galimas nuodingų dujų susidarymas.
Gaisro atveju galima naudoti:
Natrio oksidas (Nox)
Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
 - **Ypatingos saugos priemonės:**
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
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.
- **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**
Laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje.
Prie darbo mašinų garantuoti deramą nutraukimą.
 - **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.
 - **Sandėliavimo klasė:** 11
- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

* 8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**
 - **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
 - **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**
Produkte nesama jokių žymių kiekių medžiagų, kurių duomenys turėtų įtakos darbo vietai ir būtų stebėtini.
 - **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.
- **8.2 Poveikio kontrolė**
 - **Papildomos nuorodos techninės įrangos pritaikymui:** Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.
 - **Asmens saugos priemonės:**
 - **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Atkreiptinas dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 950.20

(Puslapis 2 tęsinys)

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 šepėčiu.
Darbo metu nevalgyti ir negerti.

- **Kvepavimo takų apsauga:** Nereikalaujama.
- **Rankų apsauga:** Apsauginės pirštinės
 - **Pirštinių medžiaga**
Rekomenduojamas medžiagos storis: $\geq 0,3$ mm
Plastikinės pirštinės
 - **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė: ≤ 6 lygis
 - **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštinės iš šios medžiagos:**
Plastikinės pirštinės
 - **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Plastikinės pirštinės
- **Akių apsauga:** Nereikalaujama.

9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes	
· Bendra informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	Tvirta(s)
· Spalva:	Pagal produkto aprašymą
· Kvapas:	Būdinga(s)
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· pH vertė esant 20 °C:	5,8
· Sudėties pakeitimas	
· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	Nenustatyta.
· Pliūpsnio temperatūra:	Nevartotina.
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Medžiaga nedegi.
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: Produktas nekelia sprogo pavojaus.	
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	Nenustatyta.
· Viršutinė	Nenustatyta.
· Garų slėgis:	Nevartotina.
· Tankis esant 20 °C:	0,65 g/cm ³
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nevartotina.
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Netirpus(i).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/ vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Dinaminis:	Nevartotina.
· Kinematinis:	Nevartotina.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 950.20

(Puslapio 3 tęsinys)

· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	0,1 %
· Kietųjų dalelių kiekis: 100,0 %	
· 9.2 Kita informacija	
· Iakusis organinis junginys (LOJ)	
· Europos Sąjunga	0,09 %
· Šveicarija	0,09 %
· Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)	0,6 g/l / 0,00 lb/gal

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.2 Cheminis stabilumas
 - Terminis irimas / vengtinės sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Reaguoja su stipriosiomis rūgštimis ir šarmais.
- 10.4 Vengtinės sąlygos Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai:
 - Degios dujos/garai
 - Anglies monoksidas ir anglies dioksidas
 - Nedidelių formaldehido kiekių atsiskyrimo galimybė.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- 11.1 Informacija apie toksinį poveikį
 - Ūmus toksiškumas Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
 - Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės: ištrinta
 - 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.
 - Papildomos toksikologinės nuorodos:
 - CMR padarinius (kancerogeniškumą, mutageniškumą ir toksiškumą reprodukcijai)
 - 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.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- 12.1 Toksiškumas
 - Vandeningas toksiškumas: Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.2 Patvarumas ir skaidomumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.3 Bioakumuliacijos potencialas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 12.4 Judumas dirvožemyje Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- Kitos ekologinės nuorodos:
 - Bendrosios nuorodos:
 - Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį
 - Neleisti neskiestame pavidale arba dideliais kiekiais patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją, net ir menkais kiekiais.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 950.20

(Puslapio 4 tęsinys)

- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
 - **PBT:** Nevartotina.
 - **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų tvarkymo metodai**
 - **Rekomendacija:** Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.

· 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

· Klijai, sausai, kieta masė (jokių reakcija)

Mažesnius kiekius galima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis.
Atliekų rakto numeris 20 01 28: dažai, rašalas, klijai ir dervos, nenurodyti 20 01 27.

· Nevalytos pakuotės:

· Rekomendacija:

- Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
- Pakuotes su išgydytomis klijų liekanomis galima perdirbti.
- Pakuotes su išgydytomis klijų likučiais galima apdoroti kaip buitines atliekas.

14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

- | | |
|--|--------------|
| · 14.1 JT numeris | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas | |
| · ADR | atkrenta |
| | atkrenta |
| · ADN, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · klasė | atkrenta |
| · 14.4 Pakuotės grupė | |
| · ADR, IMDG, IATA | atkrenta |
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | |
| · Marine pollutant: | Ne |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą | Nevartotina. |
| · UN "Model Regulation": | 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.

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 45

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 950.20

(Puslapio 5 tęsinys)

· AUTORIZUOTINŲ CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ SĄRAŠAS (XIV PRIEDAS)
↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS ↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Reglamentas (ES) Nr. 649/2012 (PIC)
↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas
↓ 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)
↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI
↓ sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)
↓ 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
↓ 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.

· 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 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

· * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys