

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
 - Prekybos ženklas: **Jowat 930.94**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
 - Produkto kategorija PC1 Klijai, hermetikai
 - Medžiagos / mišinio panaudojimas Plovimo priemonė
- **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: -**

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
- **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:**
Valiklis
Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų.
 - **Pavojingos sudedamosios medžiagos :** atkrenta
 - SVHC Nevartotina.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
 - **Bendra informacija:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.
 - **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
 - **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.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 930.94

(Puslapio 1 tęsinys)

- **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.
 - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Gaisro atveju galima naudoti:
Anglies monoksidas (CO)
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
 - **Ypatingos saugos priemonės:** Neįkvėpti sprogo ir degimo dujų.

6. SKIRSNIS. Avarių likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Nereikalaujama.
- **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.
 - **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**
 - **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.
Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Suteptus drabužius valyti siurbiant, nenupūtinėti ir nevalyti šepėčiu.
 - **Kvėpavimo takų apsauga:** Nebūtina esant geram patalpos vėdinimui.
 - **Rankų apsauga:** Nereikalaujama.
 - **Pirštinių medžiaga** Butilo kaučiukas

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 930.94

(Puslapio 2 tęsinys)

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

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

- **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:** Nevartotina.

- **Sudėties pakeitimas**

- **Lydimosi/užšalimo temperatūra:** 80 °C
- **Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:** 470 °C

- **Pliūpsnio temperatūra:** >200 °C

- **Degumas (kietų medžiagų, dujų):** Medžiaga nedegi.

- **Uždegimo temperatūra:** 410 °C

- **Skilimo temperatūra:** Nenustatyta.

- **Savaiminio užsidegimo temperatūra:** Produktas savaime neužsidega.

- **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:** Produktas nekelia sprogo pavojaus.

- **Sprogimo riba :**

- **Žemutinė:** Nenustatyta.
- **Viršutinė** 1,6 Vol %

- **Garų slėgis:** Nevartotina.

- **Tankis esant 20 °C:** 0,95 g/cm³
- **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.

- **Tirpiklių sudėtis:**

- **Kietųjų dalelių kiekis:** 100,0 %

- **9.2 Kita informacija**

- **lakusis organinis junginys (LOJ)**

- **Europos Sąjunga** 0,00 %
- **Šveicarija** 0,00 %
- **Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)** 0,0 g/l / 0,00 lb/gal

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- **10.1 Reakingumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 930.94

(Puslapio 3 tęsinys)

- **10.2 Cheminis stabilumas**
 - **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.4 Vengtinios 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

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**
 - **Vandeninis 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.
- **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 04	metalinės pakuotės

- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:**
Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 930.94

(Puslapio 4 tęsinys)

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:	Nevartotina.
· 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
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)
sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· 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.

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 10

Peržiūrėta: 04.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 930.94

(Puslapio 5 tęsinys)

- **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:**

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

- *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**