

# Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
  - **Prekybos ženklas: Jowat 401.10**
  - **UFI: MS9E-V122-K00P-9WJJ**
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
  - **Medžiagos / mišinio panaudojimas**
    - Tirpiklis
    - Valiklis
  - **Nerekomenduojami naudojimo būdai** Skirta tik profesionaliems naudotojams.
- **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**



GHS02 liepsna

Flam. Liq. 2      H225 Labai degūs skystis ir garai.



GHS08 pavojai sveikatai

Asp. Tox. 1      H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.



GHS09 aplinka

Aquatic Chronic 2      H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dirgina odą.  
 Eye Irrit. 2      H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
 STOT SE 3      H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 1 tęsinys)

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

#### Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07 GHS08 GHS09

#### Signalinis žodis Pavojinga

#### Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

nafta, hidrinta lengvoji

etilacetatas

cikloheksanas

heksanas

#### Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

P301+P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

P331 NESKATINTI vėmimo.

P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P403+P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pagal nacionalinius reikalavimus, susijusius su patvirtintomis atliekų šalinimu ar perdirbimu.

#### Papildomos nuorodos:

Produkto sudėtyje: Sprogstamųjų medžiagų pirmtakai, apie kuriuos reikia pranešti. Tiekimas, įvežimas, laikymas ir naudojimas pagal Reglamentas (ES) 2019/1148, 9 straipsnis.

### 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

#### Pavojingos sudedamosios medžiagos :

CAS: 64742-49-0 EB numeris: 926-605-8 registracijos numeris: 01-2119486291-36	nafta, hidrinta lengvoji Susidedantis i: 110-54-3 heksanas (<5%) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	35-<50%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 registracijos numeris: 01-2119475103-46	etilacetatas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	35-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 registracijos numeris: 01-2119471330-49	acetonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<15%

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 registracijos numeris: 01-2119463273-41	cikloheksanas Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	10-<15%
CAS: 110-54-3 EINECS: 203-777-6 registracijos numeris: 01-2119480412-44	heksanas Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361f; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 Konkreiti koncentracijos riba: STOT RE 2; H373: C ≥ 5 %	1-<2,5%

- **SVHC** Nevartotina.
- **Papildomos nuorodos**  
Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.  
Sudėtyje yra < 0,1 % benzenas, grynas (P pastaba)

### 4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
  - **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:** 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:**  
Putų gesinimo agentas  
CO<sub>2</sub>, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti alkoholiui atspariomis putomis.
  - **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** 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:**  
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Užkirsti galimybę patekti į kanalizaciją, duobes ir rūsius.  
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.  
Neleisti išplisti (pvz. statyti užtvankas arba tepalo barjerus)
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**  
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).  
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.  
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
- **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.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapis 3 tęsinys)

### 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 sprogitimo:** Imptis priemonių elektros krūvio susidarymui išvengti.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
  - **Sandėliavimas:**
    - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**  
Laikyti vėsioje vietoje.  
Užkirsti bet kokio įsiskverbimo į žemę galimybę.
    - **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.
    - **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje gerai uždarytuose induose.
    - **Sandėliavimo klasė:** 3
- **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:

#### 141-78-6 etilacetatas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 500 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 1100 mg/m <sup>3</sup> , 300 ppm

#### 67-64-1 acetonas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m <sup>3</sup> , 500 ppm

#### 110-82-7 cikloheksanas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
-----	---

#### 110-54-3 heksanas

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm
	R

- **Informacija apie reglamentavimą PRD:** HN 23:2011

#### · išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL lygių)

#### · Darbuotojai

#### 64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

Dermalinis(ė)	DNEL w	13.964 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	5.306 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### 141-78-6 etilacetatas

Dermalinis(ė)	DNEL w	63 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)
		1.468 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects)
		734 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects)
		734 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### 67-64-1 acetonas

Dermalinis(ė)	DNEL w	186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	2.420 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects)
		1.210 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)

#### 110-82-7 cikloheksanas

Dermalinis(ė)	DNEL w	2.016 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	700 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects)
		700 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects)

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapis 4 tęsinys)

		700 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 700 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-54-3 heksanas</b>		
Dermalinis(ė)	DNEL w	11 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL w	75 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>Vartotojas</b>		
<b>64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji</b>		
Oralinis(ė)	DNEL c	1.301 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	1.377 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	1.131 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>141-78-6 etilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL c	4,5 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	37 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	734 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 734 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 367 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 367 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>67-64-1 acetonas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	62 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	200 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-82-7 cikloheksanas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL c	59,4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	1.186 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	412 mg/m <sup>3</sup> (acute, local effects) 412 mg/m <sup>3</sup> (acute, systemic effects) 206 mg/m <sup>3</sup> (long-term, local effects) 206 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>110-54-3 heksanas</b>		
Oralinis(ė)	DNEL c	4 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Dermalinis(ė)	DNEL c	5,3 mg/kg bw/day (long-term, systemic effects)
Inhaliacinis(ė)	DNEL c	16 mg/m <sup>3</sup> (long-term, systemic effects)
<b>prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC lygių)</b>		
<b>141-78-6 etilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	PNEC oral	0,2 mg/kg food (n.a.)
	PNEC water	0,26 mg/l (fresh water) 1,65 mg/l (intermittent releases) 0,026 mg/l (marine water) 650 mg/l (STP)
	PNEC sediment	1,25 mg/kg (sediment, freshwater) 0,125 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	0,24 mg/kg (soil)
<b>67-64-1 acetonas</b>		
	PNEC water	10,6 mg/l (fresh water) 21 mg/l (intermittent releases) 1,06 mg/l (marine water) 100 mg/l (STP)

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 5 tęsinys)

	PNEC sediment	30,4 mg/kg (sediment, freshwater)
		3,04 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	29,5 mg/kg (soil)
<b>110-82-7 cikloheksanas</b>		
	PNEC water	0,207 mg/l (fresh water)
		0,207 mg/l (intermittent releases)
		0,207 mg/l (marine water)
		3,24 mg/l (STP)
	PNEC sediment	3,627 mg/kg (sediment, freshwater)
		3,627 mg/kg (sediment, marine water)
	PNEC soil	2,99 mg/kg (soil)

- **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.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Neįkvėpti dujų/garų/aerzolių.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

Darbo metu nevalgyti ir negerti.

- **Kvėpavimo takų apsauga:** Trumpalaikis filtro panaudojimas:

- **Rankų apsauga:** Nepralaidžios pirštinės (EN 374).

- **Pirštinių medžiaga**

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,7$  mm

Pirštinės iš PVC arba PE

- **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis** Susidėvėjimo vertė:  $\leq 6$  lygis

- **Ilgalaikiam kontaktui, naudojant nepadidinto susižeidimo pavojaus srityse (pvz. laboratorijoje), tinkamos pirštinės iš šios medžiagos:**

Pirštinės iš PVC arba PE

- **Ilgalaikiam kontaktui tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Pirštinės iš PVC arba PE

- **Ilgalaikiam kontaktui, truncančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Butilo kaučiukas

- **Apsaugai nuo apipurškimo tinka pirštinės iš šių medžiagų:** Chloropreno kaučiukas

- **Netinka pirštinės iš šių medžiagų:**

Odinės pirštinės

Pirštinės iš storos medžiagos

- **Akių apsauga:**

Perpilant rekomenduojama dėvėti apsauginius akinius.

Apsauginiai akiniai

## 9. SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- **9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

- **Bendra informacija**

- **Išvaizda:**

- **Forma:** Skysta(s)

- **Spalva:** Pagal produkto aprašymą

- **Kvapap:** Būdinga(s)

- **Kvapo atsiradimo slenkstis:** Nenustatyta.

- **pH vertė:** Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 6 tęsinys)

· Sudėties pakeitimas	
· Lydimosi/užšalimo temperatūra:	Nenustatyta
· Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	60 °C
· Pliūpsnio temperatūra:	-25 °C
· Degumas (kietų medžiagų, dujų):	Labai degi.
· Uždegimo temperatūra:	>200 °C
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
· Sprogimo riba :	
· Žemutinė:	1,1 Vol %
· Viršutinė	11,5 Vol %
· Garų slėgis esant 20 °C:	110 hPa
· Tankis esant 20 °C:	0,76 g/cm <sup>3</sup>
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· Garavimo greitis	Nenustatyta.
· Tirpumas / Maišymas su vandeniu:	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	Nenustatyta.
· Klampa:	
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Kinematinis:	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	100,0 %
· 9.2 Kita informacija	
· lakusis organinis junginys (LOJ)	
· Europos Sąjunga	100,00 %
· Šveicarija	100,00 %
· Jungtinės Amerikos Valstijos (JAV)	751,3 g/l / 6,27 lb/gal

## 10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- 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.

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapis 7 tęsinys)

· Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:		
<b>64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji</b>		
Oralinis(ė)	LD50 oral	16.750 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	>8.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	43,7 mg/l (rat)
<b>141-78-6 etilacetatas</b>		
Oralinis(ė)	LD50 oral	4.934 mg/kg (rabbit)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	18.000 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	56 mg/l (rat)
<b>67-64-1 acetonas</b>		
Oralinis(ė)	LD50 oral	3.592 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50 dermal	15.688 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	76 mg/l (rat)
<b>110-82-7 cikloheksanas</b>		
Oralinis(ė)	LD50 oral	5.100 mg/kg (rat)
Inhaliacinis(ė)	LC50 / 4 h	>32,88 mg/l (rat)
<b>110-54-3 heksanas</b>		
Oralinis(ė)	LD50 oral	28.710 mg/kg (rat)

· **Pirminis perštėjimo efektas:**

· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **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)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Aspiracijos pavojus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

## 12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### · 12.1 Toksiškumas

· **Vandeninis toksiškumas:**

#### 64742-49-0 nafta, hidrinta lengvoji

LC50 / 96 h	9,776 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	10 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	17,06 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	75,6 mg/l (desmodesmus subspicatus)

#### 141-78-6 etilacetatas

LC50 / 96 h	431 mg/l (brachydanio rerio)
	230 mg/l (oncorhynchus mykiss)
	230 mg/l (pimephales promelas)
LC50 / 48 h	350 mg/l (leuciscus idus)

(Tęsinys 9 psl.)



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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

**Prekybos ženklas: Jowat 401.10**

(Puslapio 8 tęsinys)

LC50	200 mg/l (rat)
EC50 / 48 h	3.300 mg/l (desmodesmus subspicatus)
	610 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	724 mg/l (daphnia magna)
EC50	17,9 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>67-64-1 acetonas</b>	
LC50 / 96 h	5.540 mg/l (oncorhynchus mykiss)
LC50 / 48 h	7.500 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h	8.800 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 16 h	1.700 mg/l (Pseudomonas/Nitrosomonas/Nitrobacter)
NOEC	3.400 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>110-82-7 cikloheksanas</b>	
LC50 / 96 h	4,53 mg/l (pimephales promelas)
EC50 / 48 h	0,9 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 72 h	3,428 mg/l (desmodesmus subspicatus)
<b>110-54-3 heksanas</b>	
LC0	150-4.280 mg/l (leuciscus idus)
EC50 / 48 h (statiška(s))	45 mg/l (daphnia magna)
EC50 / 24 h	>50->1.000 mg/l (daphnia magna)

- **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.
  - **Ekotoksiniai poveikiai:**
    - **Pastaba:** Nuodinga(s) žuvims.

- **Elgesys valymo įrengimuose:**

**141-78-6 etilacetatas**

EC10 / 16 h | 2.900 mg/l (pseudomonas putida)

- **Kitos ekologinės nuorodos:**

- **Cheminio deguonies poreikio vertė:**

**67-64-1 acetonas**

CSB | 2.210 mg/g (n.a.)

- **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį  
Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.  
Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.  
Vandenyse taip pat nuodinga(s) žuvims ir planktonui.  
Produkto sudėtyje yra pavojingų aplinkai medžiagų.  
nuodingas vandens organizams

- **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:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Perduoti specialiųjų atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.

- **Europos atliekų katalogas**

07 02 04\* | kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

(Tęsinys 10 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022






Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 9 tęsinys)

15 01 10\* | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:**
  - Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.
  - Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.
  - Pakuotes su išgydytomis klijų liekanomis galima perdirbti.
  - Pakuotes su išgydytomis klijų likučiais galima apdoroti kaip buitines atliekas.
  - Pakuotė su nesukeliančiais klijų likučiais turi būti šalinama kaip pavojingos atliekos.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Alkoholis

#### 14. SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 JT numeris</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN1993
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (HEKSANAI), PAVOJINGA APLINKAI 1993 ENTZÜNDBARER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (HEXANE), UMWELTGEFÄHRDEND FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES, CYCLOHEXANE), MARINE POLLUTANT FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (HEXANES)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>klasė</b></li> <li>· <b>Pavojingumo etiketė</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">   </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IATA</b></li> </ul>	<div style="display: flex; align-items: center; gap: 10px;">  </div> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Pakuotės grupė</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b></li> <li>· <b>Ypatingas ženklėjimas (ADR):</b></li> </ul>	Produkto sudėtyje yra medžiagų, pavojingos aplinkai: cikloheksanas Taip Simbolis (žuvis ir medis) Simbolis (žuvis ir medis)

(Tęsinys 11 psl.)

## Saugos duomenų lapas

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 10 tęsinys)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b></li> <li>· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):</li> <li>· EMS numeris:</li> <li>· Stowage Category</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Atsargiai: Degios skystos medžiagos</p> <p style="text-align: right;">33</p> <p style="text-align: right;">F-E,S-E</p> <p style="text-align: right;">B</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą</b> Nevartotina.</li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Transportavimas/kitos nuorodos:</b></li> </ul>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· Riboti kiekiai (LQ):</li> <li>· Nekontroliuojami kiekiai (EQ)</li> <li>· Transporto kategorija</li> <li>· Tunelio apribojimo kodas:</li> </ul>		<p style="text-align: right;">1L</p> <p style="text-align: right;">Kodas: E2</p> <p style="text-align: right;">Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml</p> <p style="text-align: right;">Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 500 ml</p> <p style="text-align: right;">2</p> <p style="text-align: right;">D/E</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· Limited quantities (LQ)</li> <li>· Excepted quantities (EQ)</li> </ul>		<p style="text-align: right;">1L</p> <p style="text-align: right;">Code: E2</p> <p style="text-align: right;">Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml</p> <p style="text-align: right;">Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN 1993 LIEPSNUS SKYSTIS, K.N. (HEKSANAI), 3, II, PAVOJINGA APLINKAI</p>	

## 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.

- **Seveso kategorija**

- E2 Pavojinga vandens aplinkai

- P5c DEGIEJI SKYSCIAI

- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 200 t**

- **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t**

- **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** Apribojimo sąlygos: 3, 57

- **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.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

**Prekybos ženklas: Jowat 401.10**

(Puslapio 11 tęsinys)

<b>· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI</b>		
67-64-1	acetonas	10-<15%
<b>· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)</b>		
67-64-1	acetonas	3
<b>· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės</b>		
67-64-1	acetonas	3 10-<15%

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas buvo atliekamas.

## 16. SKIRSNIS. Kita informacija

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

### · Svarbios frazės

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinais.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### · 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)
- 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
- Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
- Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
- Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
- Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
- STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
- STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
- Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija
- Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija
- Aquatic Chronic 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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

(Tęsinys 13 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 12 tęsinys)

### Priedas: Poveikio scenarijus 1

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
  - **Naudojimo sektorius**  
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
  - **Produkto kategorija**  
PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai  
PC1 Klėjai, hermetikai
  - **Proceso kategorija**  
PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždarame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
PROC3 Gamyba arba mišinių ruošimas chemijos pramonėje uždaruose periodinės gamybos procesuose, kurių metu kartais pasireiškia kontroliuojamas poveikis, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
PROC4 Cheminių produktų gamyba, esant poveikio galimybei  
PROC5 Maišymas arba sumaišymas periodinės gamybos procesuose  
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje  
PROC9 Cheminių medžiagų arba mišinių perkėlimas į mažas talpyklas (specialiai pritaikyta pildymo linija, įskaitant svėrimą)  
PROC10 Klijų ir kitų dangų tepimas voleliu ar teptuku  
PROC15 Laboratorinių reagentų naudojimas
  - **Išleidimo į aplinką kategorija**  
ERC4 Nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas pramonės įmonėje (neįterpiant į gaminių ar jo paviršių)
  - **Pastabos** Nenaudoti privatiems tikslams (namų ūkyje)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**  
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
  - **Trukmė ir dažnumas**  
8 h (visa pamaina).  
5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
  - **Fizikinė būseną** Skysta(s)
  - **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra papildoma sudedamoji dalis.
  - **Tam tikru metu arba atliekant darbą sunaudotas kiekis**  
6000 tonų per metus kiekvienoje naudojimo vietoje
- **Kitos naudojimo sąlygos**
  - **Kitos naudojimo sąlygos su poveikiu aplinkai** Išmetamųjų teršalų dienų skaičius per metus: 300
  - **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**  
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.  
Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrostatinės įkrovos.  
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.
- **Rizikos valdymo priemonės**
  - **Darbuotojo apsauga**
    - **Techninės apsaugos priemonės** Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
    - **Asmens apsaugos priemonės**  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Darbo metu reikia dėvėti tinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius/veido apsaugą  
Paisyti švaros ir tvarkos taisyklių.  
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
  - **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.

(Tęsinys 14 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

**Prekybos ženklas: Jowat 401.10**

(Puslapio 13 tęsinys)

- **Aplinkos apsaugos priemonės**
  - **Vanduo** Negalima išpilti į gruntinius vandenis, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.
  - **Dirvožemis** Naudojimo metu vengti sąlyčio su dirvožemiu ir/arba gruntiniu vandeniu.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**

Ypatingas atliekas deginti laikantis vietos institucijų nuostatų.  
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.

  - **Atliekų utilizavimo procesas**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
  - **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės
- **Poveikio prognozė**
  - **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 15 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

Prekybos ženklas: Jowat 401.10

(Puslapio 14 tęsinys)

### Priedas: Poveikio scenarijus 2

- **Trumpas poveikio scenarijaus aprašymas**
  - **Naudojimo sektorius**  
SU22 Profesionalus naudojimas: viešoji erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
  - **Produkto kategorija**  
PC1 Klėjai, hermetikai  
PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai
  - **Proceso kategorija**  
PROC1 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame procese, kurio metu poveikis nenumatomas, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
PROC2 Cheminių produktų gamyba arba rafinavimas uždaramame nepertraukiamame procese, kartais pasireiškiant kontroliuojamam poveikiui, arba procesuose, kuriems taikomos lygiavertės izoliavimo sąlygos  
PROC8a Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai nepritaikytoje vietoje  
PROC 8b Cheminių medžiagų ar mišinių perkėlimas (pripildymas ir išleidimas) tam specialiai pritaikytoje vietoje
  - **Išleidimo į aplinką kategorija**  
ERC8a Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, uždaroje patalpose)  
ERC8d Plačiai paplitęs nereaguojančios pagalbinės apdirbimo priemonės naudojimas (neįterpiant į gaminį ar jo paviršių, atvira ore)
  - **Pastabos** Nenaudoti privatiems tikslams (namų ūkyje)
- **Medžiagų gamybos ir naudojimo sąlygų konspekte minėtos veiklos / metodų aprašymas**  
Žr. 1 skyrių saugos duomenų lapo priede.
- **Naudojimo sąlygos**
  - **Trukmė ir dažnumas**  
1- 4 h/d (PROC8a)  
8 h (visa pamaina).  
5 darbo dienos / savaitės.
- **Fizikiniai parametrai**
  - **Fizikinė būseną** Skysta(s)
  - **Medžiagos koncentracija mišinyje** Medžiaga yra pagrindinė sudedamoji dalis.
- **Kitos naudojimo sąlygos**
  - **Kitos naudojimo sąlygos, turinčios poveikį darbuotojui**  
Vengti sąlyčio su oda ir akimis.  
Imtis priemonių, padedančių išvengti elektrosstatinės įkrovos.  
Laikyti atokiai nuo užsiliepsnojimo šaltinio - nerūkyti.
- **Rizikos valdymo priemonės**
  - **Darbuotojo apsauga**
    - **Techninės apsaugos priemonės** Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
    - **Asmens apsaugos priemonės**  
Vengti kontakto su akimis ir oda.  
Darbo metu reikia dėvėti tinkamas apsaugines pirštines ir apsauginius akinius/veido apsaugą  
Paisyti švaros ir tvarkos taisyklių.  
Neįkvėpti dujų/garų/aerozolių.
  - **Priemonės, skirtos naudotojo apsaugai** Turi būti užtikrinamas tinkamas ženklų naudojimas.
  - **Aplinkos apsaugos priemonės**
    - **Vanduo** Negalima išpilti į gruntinius vandenius, į vandens telkinius arba į kanalizaciją.
    - **Dirvožemis** Naudojimo metu vengti sąlyčio su dirvožemiu ir/arba gruntiniu vandeniu.
- **Atliekų utilizavimo priemonės**  
Ypatingas atliekas deginti laikantis vietos institucijų nuostatų.  
Užtikrinti, kad atliekos bus surinktos ir izoliuotos.
  - **Atliekų utilizavimo procesas**  
Negalima pašalinti kartu su buitėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
  - **Šiukšlių rūšys** Ne visai tuščios ir nešvarios pakuotės

(Tęsinys 16 psl.)

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

Spausdinimo data: 07.10.2022

Versijos numeris 90

Peržiūrėta: 07.10.2022

**Prekybos ženklas: Jowat 401.10**

(Puslapio 15 tęsinys)

- **Poveikio prognozė**
- **Vartotojas** Nesusijęs su šiuo poveikio scenarijumi.
- **Nurodymai tolesniems naudotojams** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.