

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 1/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatoriumi

Impu-Fix klijai

UFI: V285-MF8Q-E426-PFRX

Produkto numeris: 2341018

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Numatytas naudojimas: klijai. Plataus vartojimo būdas; vartotojiškas naudojimas.

Profesionalių darbuotojų naudojimo būdas.

Kontraindikuotinas vartojimas: kita nei pirmiau minėta paraiška.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Platintojo duomenys:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Atsakingas už saugos duomenų lapus:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Vokietija

Telefonas: +49 2373 890

Faksas: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

Neatidėliotina informacija apsinuodijus: +370 (5) 236 20 52

Nemokamas telefono numeris, kuriuo galima skambinti 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pavojaus klasė:

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 2

Pavojingumo frazė:

H225

H315

H319

H336

H411

Labai degūs skystis ir garai.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020

Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 2/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

2.2. Ženklavimo elementai

Prekinis pavadinimas: **Impu-Fix klijai**

Su reglamentavimu susijusios sudedamosios dalys:

Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai >5% n-heksanas; Butanonas; Etilacetatas;

GHS piktograma:



Signalinis žodis:

Pavojinga

Pavojingumo frazė:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H315 Dirgina odą.

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH208 Sudėtyje yra Kanifolija ir Dodekan-1-tiolis. Gali sukelti alerginę reakciją.

Atsargumo frazė bendrosios:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Atsargumo frazė dėl prevencijos:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P261 Stengtis neįkvėpti rūko, garų.

P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines, naudoti akių apsaugos priemones.

Atsargumo frazė dėl reakcijos:

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti smėlis, gesinimo milteliai arba alkoholiui atsparios putos.

P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 3/(16) Peržiūros: 17. 10. 2025

Atsargumo frazė dėl laikymo:

P405 Laikyti užrakintą.

Atsargumo frazė dėl pašalinimo:

P501 Turinį/talpyklą išmesti laikantis vietinių reikalavimų.

Kiti su ženkliniu susiję įsipareigojimai:

Taktilinis perspėjimas apie pavojų: reikalingi mažmeniniam platinimui.

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais: nereikia.

Transporto klasifikacija (14 skirsnis).

2.3. Kiti pavojai

Produkte sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB).

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiaga (ED).

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi ingredientai:

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai >5% n-heksanas REACH registracijos numeris: 01-2119475514-35	921-024-6	-	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H411	≥25 - <30
Butanonas* REACH registracijos numeris: 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥20 - <30
Etilacetatas* REACH registracijos numeris: 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20
Kanifolija REACH registracijos numeris: 01-2119480418-32	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	0,25 - <1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020

Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 4/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

Medžiagos pavadinimas	EB Nr.	CAS Nr.	Pavojingumo klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Koncentracija (% w/w)
n-heksanas * REACH registracijos numeris: 01-2119480412-44	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H373 (nervų sistema) H411	0,25 - <1
Cinko oksidas* REACH registracijos numeris: 01-2119463881-32	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	0,25 - <1
2,6-di-tert-butil-p-krezolis REACH registracijos numeris: 01-2119565113-46	204-881-4	128-37-0	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 (M=1) H410 (M=1)	0,1 - <0,25
Dodekan-1-tiolis REACH registracijos numeris: nėra duomenų	203-984-1	112-55-0	Skin Corr. 1C Skin Sens. 1A Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H314 H317 H318 H400 (M=10) H410 (M=10)	<0,1

*Pastaba: jis turi ekspozicijos ribą.

Visas kiekvienos atitinkamos H frazės ir pavojingumo klasių bei kategorijos tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: Nukentėjusiam asmeniui, kuris yra be sąmonės ar traukulių būsenoje, draudžiama vartoti geriamuosius skysčius ir sukelti vėmimą.

Įkvėpus: Išėiti į gryną orą. Jei reikia, kvalifikuotas asmuo turėtų atlikti dirbtinį kvėpavimą. Jei nukentėjęs asmuo yra be sąmonės, padėkite jį stabilioje šoninėje padėtyje. Jei yra nuolatinių skundų, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos: Pašalinkite užterštus drabužius. Nuplaukite odą dideliu kiekiu vandens, naudokite muilą. Nenaudokite tirpiklių. Odos sudirginimo atveju kreipkitės į gydytoją.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 5/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

Patekus į akis: Nuplaukite medžiagą akyse drungnu vandeniu, laikydami vokus atmerktus. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Tęskite skalavimą maždaug 15 minučių. Jei atsiranda dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

Prarijus: Nesukelti vėmimo. Nuplaukite burnos ertmę ir tada nukentėjusiam asmeniui duokite daug vandens. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos teikėjo apsauga: atskirų specifikacijų nėra.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai gali pasireikšti net po kelių valandų.

Gali sukelti alerginę reakciją.

Dirgina odą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Jei kyla abejonių ar blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės:

Anglies dioksidas, putos, sausi gesinimo milteliai, vandens purškimas.

Netinkamos gesinimo priemonės:

Pilna vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi terminio skilimo produktai: produktas nėra degus.

Degimo metu gali susidaryti anglies monoksidas, anglies dioksidas, kitos toksiškos ir dirginančios dujos ir garai, tankūs juodi dūmai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pagal galiojančias gaisro gesinimo taisykles. Kvėpavimo takų apsauga.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020

Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 6/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

Kita informacija:

Gali susidaryti sprogstamųjų garų/oro mišiniai.

Užterštas gesinamasis vanduo neturi būti išleidžiamas į kanalizaciją. Turi būti renkama atskirai.

Užterštą gesinimo vandenį ir degimo likučius reikia šalinti taip, kaip nurodyta.

6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.

Pašalinkite neteisėtos asmenis.

Turi būti tinkamas vėdinimas.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Mišinys neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius bei gruntinius vandenis.

Išsipylyus dideliu kiekiu, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejus ant žemės, izoliuokite išsiliejusius teršalus, kad medžiaga nepatektų į kanalizaciją, vandentakius, kanalizaciją ir į dirvožemį.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Išsiliejęs produktas surenkamas šalinimui su skysta sugeriančia medžiaga (smėliu, kitais nedegiais rišikliais) ir dedamas į atitinkamą indą. Turi būti laikomos pavojeingomis atliekomis. Užteršta vieta turi būti nedelsiant išvalyta.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Individualios apsaugos priemonės – žr. 8 sk.

Atliekų sutvarkymas – žr. 13 sk.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis ir degiais skysčiais būtina laikytis saugos priemonių.

Turi būti įrengta tinkama ventiliacija.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių.

Reikėtų vengti dulkių ir aerozolių susidarymo.

Naudokite sprogimui atsparią įrangą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 7/(16) Peržiūros: 17. 10. 2025

Imkitės priemonių, kad išvengtumėte elektrostatinių krūvių.

Sandėliavimo patalpoje reikalingas laidus grindys. Laikymo bako negalima ištuštinti veikiant slėgiui.

Gali susidaryti sprogstamųjų garų/oro mišiniai.

Reikėtų vengti sąlyčio su drabužiais, oda, akimis, įkvėpkite produktą.

Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas.

Nusivilkite užterštus drabužius ir prieš vėl apsivelkant išskalbti.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.

Naudojimo temperatūra: nėra duomenų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo patalpos turi atitikti degių skysčių laikymo taisykles.

Laikyti sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje originaliose, uždaroje talpyklose.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, tiesioginių karščio ar uždegimo šaltinių, stiprių rūgščių, stiprių šarmų ir oksiduojančių medžiagų.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų, pašarų.

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Laikymo temperatūra: nėra duomenų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Klijai.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Dėl Lietuvos higienos normos hn 23:2011 „cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ patvirtinimo:

Cheminė medžiaga	CAS	Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys	Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)			
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm		
Metiletilketonas (MEK)	78-93-3	600	200	900	300	-	-	-	-
Etilo acetatas	141-78-6	500	150	-	-	1100	300	-	-
n-heksanas	110-54-3	72	20	-	-	-	-	R	-
Cinko oksidas	1314-13-2	5	-	-	-	-	-	-	-

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 8/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Techniniai veiksmai:

Tinkamas vėdinimas (bendras arba vietinis išmetimas, sprogimui atsparus dizainas).

Individualios apsaugos priemonės:

- a) akių ir (arba) veido Sandariai prigludę apsauginiai akiniai (EN 166).
apsauga
- b) odos apsaugą
 - i. rankų apsaugą Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės (EN 374)
Ilgalaikio sąlyčio atveju: pirštinės su stipria mechanine apsauga.
Prasiveržimo laikas: 480 min.
Trumpam susisiekimui:
Medžiaga: butilkaucuk. Prasiveržimo laikas 15 min., Sluoksnio storis: 0,7 mm.
Medžiaga: nitrilas. Sluoksnio storis: 0,12 mm.
Pastaba: renkantis pirštinės medžiagą taip pat būtina atsižvelgti į gamintojo nurodytus kokybės parametrus, taip pat išbandyti pirštines konkrečioms darbo sąlygoms.
 - ii) kita Apsauginiai drabužiai.
- c) kvėpavimo apsaugą Tinkamai vėdinant, tai nėra būtina. Jei koncentracija gali pasiekti poveikio ribą, reikia respiratoriaus su atitinkama filtro kasete.
- d) apsaugą nuo terminių Nėra duomenų.
pavojų

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Neišleiskite į kanalizaciją, paviršinius vandenį, požeminius vandenį.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

- a) Fizinė būseną: skystis
- b) Spalva: rudas
- c) Kvapas: nėra duomenų
- d) Lydymosi ir stingimo temperatūra: nėra duomenų
- e) Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 77°C
- f) Degumas: Labai degus skystis ir garai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klizai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 9/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

- | | |
|---|--|
| g) Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos: | Nesproguos, bet galimas sprogaus dujų/oro mišinio susidarymas. |
| h) Pliūpsnio temperatūra: | -19°C |
| i) Savaiminio užsidegimo temperatūra: | nėra duomenų |
| j) Skilimo temperatūra: | nėra duomenų |
| k) pH: | nėra duomenų |
| l) Kinematinė klampa | |
| 40 °C temperatūroje: | > 20,5 mm ² /s |
| 100°C temperatūroje: | nėra duomenų |
| m) Tirpumas | |
| Tirpumas vandenyje: | netirpsta arba tik šiek tiek tirpsta vandenyje |
| Tirpumas kituose tirpikliuose: | nėra duomenų |
| n) Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė): | nėra duomenų |
| o) Garų slėgis (esant 20 °C): | 160 hPa |
| p) Tankis ir (arba) santykinis tankis: | 0,875 g/cm ³ |
| q) Santykinis garų tankis: | nėra duomenų |
| r) Dalelių savybės: | nėra duomenų |

9.2. Kita informacija
nėra duomenų

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

- | | |
|-----------------------------------|---|
| 10.1. Reaktyvumas | Nėra žinomo pavojaus. |
| 10.2. Cheminis stabilumas | Jis yra stabilus, jei laikomasi tvarkymo ir laikymo standartų. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė | Išskiria labai degius garus. |
| 10.4. Vengtinės sąlygos | Šildymas, uždegimo šaltinis. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos | Rūgštys, šarmai, stiprūs oksidatoriai. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai | Naudojant kaip numatyta, nėra pavojingų skilimo produktų.
Pavojingi degimo produktai: žr. 5 skirsnį. |

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacij

- 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008
Ūmus toksiškumas: remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 10/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

Komponentai:

Etilacetatas (CAS Nr.: 141-78-6):

Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	5620 mg/kg
Odos:	LD ₅₀ (triušis)	> 20000 mg/kg
Įkvėpimas:	LC ₅₀ (žiurkė)	22,5 mg/L (4 v)

n-heksanas (CAS Nr.: 110-54-3):

Odos:	LD ₅₀ (triušis)	3000 mg/kg
-------	----------------------------	------------

2,6-di-tret-butyl-p-krezolis (CAS Nr.: 128-37-0):

Oralinis:	LD ₅₀ (žiurkė)	6000 mg/kg
-----------	---------------------------	------------

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, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:	remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.
Kancerogeniškumas:	remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.
Toksiškumas reprodukcijai:	remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.
STOT (vienkartinis poveikis):	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT (kartotinis poveikis):	remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.
Aspiracijos pavojus:	remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 11/(16) Peržiūros: 17. 10. 2025

Komponentai:

Etilacetatas (CAS Nr.: 141-78-6):

Žuvis (Pimephales promelas): LC₅₀ 220 - 250 mg/L (96 v) (srauto bandymas)

Kanifolija (CAS Nr.: 8050-09-7)

Dafnijos (Daphnia magna): EC₅₀ 3,8 - 5,4 mg/L (48 v) (statinis bandymas)

n-heksanas (CAS Nr.: 110-54-3):

Žuvis (Pimephales promelas): LC₅₀ 2,1 - 2,98 mg/L (96 v) (srauto bandymas)

2,6-di-tret-butyl-p-krezolis (CAS Nr.: 128-37-0):

Žuvis (Oryzias latipes): LC₅₀ 5 mg/L (48 v) (statinis bandymas)

Dumbliai (Desmodesmus subspicatus): EC₅₀ > 0,42 mg/L (72 v) (srauto bandymas)

- | | | |
|-------|--|--|
| 12.2. | Patvarumas ir skaidumas | Nėra duomenų. |
| 12.3. | Bioakumuliacijos potencialas | Nėra duomenų. |
| 12.4. | Judumas dirvožemyje | Nėra duomenų. |
| 12.5. | PBT ir vPvB vertinimo rezultatai | Produkte sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė. |
| 12.6. | Endokrininės sistemos ardamosios savybės | Sudėtyje nėra endokrininę sistemą ardanti medžiagar (ED), kurios koncentracija $\geq 0,1\%$. |
| 12.7. | Kitas nepageidaujamas poveikis | Išsilieję dideliais kiekiais gali būti pavojingi aplinkai. |
| | Vandens pavojingumo klasė (vokiečių): | WGK 2 (klasifikacija pagal AwSV). |

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto šalinimas:

Produkto arba panaudotos alyvos atliekos turėtų būti laikomos pavojingomis atliekomis.

Atliekų identifikavimo kodas: 08 04 09*

Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 12/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

Atliekų identifikavimo kodas: 08 04 11*

Klijų ir hermetikų dumblas, kuriame yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų.

Rekomenduojamas atliekų šalinimo būdas: nėra duomenų. Nemaišykite su buitinėmis atliekomis.

Produkto šalinimas:

Konteineriai su produktų likučiais taip pat turėtų būti laikomi pavojingomis atliekomis pagal nacionalines ir vietines šalinimo taisykles.

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 01

Popieriaus ir kartono pakuotės.

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 02

Plastikinės pakuotės.

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 04

Metalai.

Atliekų identifikavimo kodas: 15 01 10*

Pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos.

Nuotekų:

Į natūralų vandenį išmetamų nuotekų kokybė turi atitikti nacionalinius ir vietinius teisės aktus.

Bet kuriuo atveju reikia pasirūpinti, kad būtų laikomasi EB, nacionalinių ir vietos teisės aktų. Vartotojas yra atsakingas už visų atitinkamų nacionalinių ir vietinių taisyklių išmanymą.

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

14.1.	JT numeris ar ID numeris	1133
14.2.	JT tinkamas krovinio pavadinimas	KLIJAI, kurių sudėtyje yra degių skysčių (Angliavandeniliai, C6-C7, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai >5% n-heksanas)
14.3.	Vežimo pavojingumo klasė (-s)	3
	Klasifikacijos kodas:	F1

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 13/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

- | | | |
|-------|--|--------------------|
| 14.4. | Pakuotės grupė | II |
| | Etiketės: | 3 |
| 14.5. | Pavojus aplinkai | pavoingas aplinkai |
| | Jūrų teršalas: | taip |
| 14.6. | Specialios atsargumo priemonės naudotojams | |
| | Riboti kiekiai: | 5 L |
| | Nekontroliuojami kiekiai: | E2 |
| | Transporto kategorija (Tunelio apribojimo kodas): | 2 (D/E) |
| | Pavojaus identifikavimo Nr.: | 33 |
| | EmS: | F-E, S-D |
| 14.7. | Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | netaikoma |

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

- 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
Šis saugos duomenų lapas parengtas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (iš dalies pakeisti – 2020/878/ES) ir Reglamento (EB) Nr. 1272/2008.
Seveso kategorija: P5.c, E2
- 15.2. Cheminės saugos vertinimas
Šio produkto cheminės saugos vertinimo nėra.

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Šiame duomenų lape pateikta informacija yra pagrįsta mūsų žiniomis paskelbimo metu. Informacija yra susijusi tik su šiuo gaminiu ir yra skirta padėti jį saugiai transportuoti, tvarkyti ir naudoti. Nurodytais fiziniais ir cheminiais parametrais produktas apibūdinamas tik saugos reikalavimų tikslais, todėl jie neturėtų būti aiškinami kaip garantuojantys kokią nors konkrečią produkto savybę arba kaip produkto specifikacijos ar sutarties dalis.

Gamintojas ar tiekėjas neprisiima atsakomybės už jokią žalą, atsiradusią dėl kitokio nei rekomenduojamas ar kitokio netinkamo gaminio naudojimo. Vartotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi reguliavimo priemonių ir laikomasi saugaus produkto naudojimo rekomendacijų.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klėjai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 14/(16) Peržiūros: 17. 10. 2025

Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (informacijos vertinimo metodas):

Flam. Liq. 2	H225	pliūpsnio taško testas
Skin Irrit. 2.	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 2	H411	skaičiavimo metodas

Visas saugos duomenų lapo 3 skirsnio H frazių tekstas, pavojingumo klasė ir kategorija:

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H372	Kenkia organams jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (nervų sistema).
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Flam. Liq. 2	Degusis skystis 2 pavojaus kategorija
Asp. Tox. 1	Aspiracijos pavojus 1 kategorija
Skin Corr. 1C	Odos ėsdinimas / dirginimas 1C pavojaus kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas / dirginimas 2 pavojaus kategorija
Skin Sens. 1; 1A	Odos jautrinimas 1; 1A pavojaus kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 1 pavojaus kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas 2 pavojaus kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai 2 pavojaus kategorija

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 15/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis), 1 pavojaus kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai, ūmaus 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 1 pavojaus kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinio 2 pavojaus kategorija

Legend:

ADN	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
ADR	European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
ATE	Acute Toxicity Estimate
BCF	Bioconcentration Factor
BOD	Biological Oxygen Demand
Bw	Body Weight
C&L	Classification and Labelling
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Classification, Labelling and Packaging
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
ECHA	European Chemicals Agency
Ec _x	Effective Concentration x%
ErC ₅₀	EC ₅₀ in terms of reduction of growth rate
Ed _x	Effective Dose x%
EC	European Community
EC number	European Community number
EC number	European Community number
EC number	European Community number
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
ES	Exposure Scenario
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LC _x	Lethal Concentration x%
LD _x	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(pagal Reglamentus (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) ir 1272/2008/EB)



Produkto pavadinimas: Impu-Fix klijai

Versija: 2 Originalus leidimas / paskutinės peržiūros data (Gamintojas): / 22. 04. 2020 Lokalizavimo data: 02. 06. 2023 Puslapis: 16/(16)
Peržiūros: 17. 10. 2025

LOEC	Lowest Observed Effect Concentration
LOEL	Lowest Observed Effect Level
NOEC	No observed effect concentration
NOEL	No observed effect level
NLP	No-Longer Polymer
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
OECD	Organisation for Economic Cooperation and Development
PBT	Persistent Bioaccumulative and Toxic
PNEC	Predicted No-Effect Concentration
ppm	parts/million
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
RID	Regulations concerning the International carriage of Dangerous Goods by Rail
SVHC	Substance of Very High Concern
UVCB	substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials
VOC	Volatile organic compounds
vPvB	Very Persistent and very Bio-accumulative

Peržiūros:

SKIRSNIS	Pokyčių objektas	Data	Versija
1.3.	Gamintojo duomenys	31. 07. 2025	1.1
3.2.	Informacija apie sudedamąsias dalis	17. 10. 2025	2
16.	Kiti paaiškinimai		