

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 1/(15)

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Impu Fix põrandajuhtmeliim

UFI: V285-MF8Q-E426-PFRX

Toote kood: 2341018

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaade: liim. Tarbijakasutuskasutamiseks. Kasutus kutsetöös.

Kasutusalaad, mida ei soovitata: muu rakendus kui eespool nimetatud.

1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Levitaja andmed:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Vastutab ohutuskaardi eest:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Saksamaa

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Hädaabitelefoninumber

Häirekeskuse number (Kättesaadav 24/7): 112

Mürgistusteabekeskuse number, aktiivne ööpäevaringselt: 16662

Helista 24/7 välismaalt: (+372) 7943 794

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Ohuklass:

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Aquatic Chronic 2

Ohulause:

H225

H315

H319

H336

H411

Väga tuleohtlik vedelik ja aur.

Põhjustab nahaärritust.

Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 2/(15)

2.2. Märgistuselemendid

Kaubanduslik nimetus: **Impu Fix põrandajuhtmeliim**

Ohtlikud koostisosad:

Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan; Butanoon;
Etüülatsetaat

GHSi piktogrammid:



Ettevaatust

Tunnussõna:

Ohulause:

- H225** Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H411 Mürine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Täiendav ohuteave:

EUH208 Sisaldab Kolofonium ja 1-dodekanetiool. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Hoiatuslaused – Üldine:

P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

Hoiatuslaused – Ennetamine:

- P210** Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
P233 Hoida pakend tihedalt suletuna.
P261 Vältida udu, auru sissehingamist.
P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.
P273 Vältida sattumist keskkonda.
P280 Kanda kaitsekindaid, kaitseprille.

Hoiatuslaused – Reageerimine:

- P370 + P378** Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu või kuivi kemikaale kasutada kustutamiseks.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Hoiatuslaused – Säilitamine:

P405 Hoida lukustatult.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 3/(15)

Hoiatuslaused – Kõrvaldamine:

P501 Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt riiklikele eeskirjadele.

Muud märgistamisega seotud kohustused:

Pakendid, mis peavad olema varustatud reljeefse hoiatusmärgisega: nõutav jaemüügiks.

Sätted lastekindlate turvasulgurite kohta: ei ole nõutav.

Transpordi klassifikatsioon: vt jaga 14.

2.3. Muud ohud

Toode ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2. Segud

Ohtlikud koostisosad:

Nimetus	EÜ nr	CASi nr	Ohuklassid ja -kategoriad	Ohulause	Kontsentratsioon % (m/m)
Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan REACHi registreerimisnumber: 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
Butanoon* REACHi registreerimisnumber: 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥ 20 - <30
Etüülatsetaat* REACHi registreerimisnumber: 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥ 10 - <20
Kolofonium REACHi registreerimisnumber: 01-2119480418-32	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	0,25 - <1
n-heksaan* REACHi registreerimisnumber: 01-2119529243-45	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Repr. 2 STOT RE 1 Aquatic Chronic 2	H225 H304 H315 H336 H361f H372 (närvisüsteem) H411	0,25 - <1

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 4/(15)

Nimetus	EÜ nr	CASi nr	Ohuklassid ja -kategoriad	Ohulause	Kontsentratsioon % (m/m)
Tsinkoksiid* REACHi registreerimisnumber: 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-butüül-p-kresool REACHi registreerimisnumber: 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
1-dodekanetiool REACHi registreerimisnumber: andmed puuduvad	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

*Märkused: kokkupuute piirmääraga.

Iga asjakohase H-lause ning ohuklassi ja -kategorია täistekst on esitatud jaost 16.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne: Ärge kunagi andke teadvuseta inimesele midagi suu kaudu ega kutsuge kunagi esile oksendamist!
- Sissehingamisel: Viia kannatanu värske õhu kätte. Vajadusel peaks kvalifitseeritud isik tegema kunstlikku hingamist. Kui vigastatud isik on teadvuseta, asetage ta stabiilsesse külgasendisse. Püsivate kaebuste korral pöörduge arsti poole.
- Kokkupuutel nahaga: Eemaldage määrdunud riided, peske nahale sattunud materjal rohke vee ja seebiga maha. Ärge kasutage lahusteid. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.
- Silma sattumisel: Loputage silma kohe põhjalikult leige voolava veega, avatud laugudega. Vajadusel eemaldage kontaktläätsed ja jätkake loputamist umbes 15 minutit. Ärrituse tekkimisel pöörduge arsti poole.
- Allaneelamisel: MITTE esile kutsuda oksendamine. Peske suuõõne ja andke vigastatud inimesele palju vett. Pöörduge kohe arsti poole.

Esmaabiandja kaitse: erinõuded puuduvad.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 5/(15)

- 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju
Mõned sümptomid ei pruugi ilmneda kohe.
Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.
Põhjustab nahaärritust.
Põhjustab tugevat silmade ärritust.
Võib põhjustada unisust või peapööritust.
- 4.3. Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Kahtluse või halva enesetunde korral pöörduge arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1. Tulekustutusvahendid
Sobivad kustutusvahendid:
Süsinikdioksiid, vaht, kuiv kustutuspulber, vee pihustus.
- Mittesobivad kustutusvahendid:
Täielik veejuga.
- 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud
Ohtlikud põlemisaadused:
Põlemisel võivad tekkida süsinikmonooksiid, süsinikdioksiid, muud mürgised ja ärritavad gaasid ja aurud, tihe must suits.
- 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele
Tuletõrjajate kaitsevahendid:
Vastavalt kehtivatele tuletõrjeeeskirjadele. Hingamisteede kaitse.
- Täiendav ohuteave:
Aurud moodustavad õhuga plahvatusohtliku segu.
Koguge saastunud tuletõrjevesi eraldi. See ei tohi sattuda kanalisatsiooni.
Tulekahju jägid ja kustutusvesi tuleb utiliseerida vastavalt kehtivale seadusandlusele.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

- 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.
Eemaldage volitamata isikud.
Tagada piisav ventilatsioon.
Hoida eemal süüteallikatest.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 6/(15)

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Piirake lekkeid, et vältida materjali sattumist kanalisatsiooni, vooluveekogudesse, kanalisatsiooni ja pinnasesse. Teavitage asjaomast asutust.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Maapinnale valgumise korral tuleb piiritlemise teel takistada materjali pääsemist elavasse vette, pinnasesse või kanalitesse.

Hoida eemal süüteallikatest. Mahavoolanud toode kogutakse kõrvaldamiseks kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liiv, muud mittesüttivad sideained) ja asetatakse sobivasse anumasse. Koguge mahavoolanud või imendunud tooted kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse. Käidelda ohtlike jäätmetena. Saastunud ala tuleb viivitamata puhastada.

6.4. Viited muudele jagudele

Isikukaitsevahendid: vt 8. jagu.

Jäätmekäitlus: vt 13. jagu.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Järgida tuleb keemilisi, tuleohtlikke ja plahvatusohtlikke aineid käsitlevaid eeskirju.

Tagada peab olema piisav ventilatsioon.

Hoida eemal süüteallikatest.

Vältida tuleks tolmu ja aerosoolide teket.

Kasutada tuleks sädeme- ja plahvatuskindlaid seadmeid.

See peab olema kaitstud elektrostaatiliste laengute eest.

Hoiuruumis on vajalik juhtiv põrand. Mahutit ei tohi rõhu all tühjendada.

Aurud moodustavad õhuga plahvatusohtliku segu.

Vältige kokkupuudet nahaga, silma sattumist, toote sissehingamist.

Enne pause ja töö lõpetamisel pesta käsi.

Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Toote kasutamise ajal on keelatud süüa, juua, suitsetada.

Käsitsemistemperatuur: andmed puuduvad.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Järgida tuleb keemiliste, tuleohtlike ja plahvatusohtlike ainete ladustamise eeskirju.

Hoida kuivas, jahedas, hästi ventileeritavas kohas originaalsetes suletud mahutites.

Hoida eemal otsesest päikesepaistest, otsesest soojusest või süüteallikatest, tugevatest hapetest, tugevatest leelistest ja oksüdeerivatest ainetest.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 7/(15)

Hoida eemal kõikidest süüteallikatest – mitte suitsetada.
Hoida eemal toidust, joogist, söödast.
Hoida lastele kättesaamatus kohas.
Ladustamistemperatuur: andmed puuduvad.

7.3. Erikasutus

Liim. Tarbijakasutuskasutamiseks.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määrus nr 105

Aine	CAS-number	Piirnorm 8 tundi		Lühiajalise kokkupuute piirnorm		Märkused
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
2-butanoon	78-93-3	600	200	900	300	-
Etüülatsetaat (etüületanaat)	141-78-6	500	150	1100	300	-
n -heksaan	110-54-3	72	20	-	-	-
Tsinkoksiid	1314-13-2	5	-	-	-	-

8.2. Kokkupuute ohjamine

Asjakohane tehniline kontroll:

Piisav ventilatsioon (üldine või lokaalne heitgaas, plahvatuskindel konstruktsioon).

Isikukaitsevahendid:

a) silmade/näo kaitsmine Tihedalt liibuvad kaitseprillid (EN 166).

b) naha kaitsmine

i. käte kaitsmine

Kemikaalikindlad kindad (EN 374).

Pikaajaliseks kokkupuuteks: tugeva mehaanilise kaitsega kindad.
Läbilöögiaeg: 480 min.

Lühiajaliseks kontaktiks:

Materjal: butilkaucuk. Läbilöögiaeg 15 min., Kihi paksus: 0,7 mm.

Materjal: nitril. Kihi paksus: 0,12 mm.

Märkused: kindamaterjali valimisel on vaja arvestada ka tootja poolt deklareeritud kvaliteediparameetreid ning testida kinnast konkreetsete töötingimuste jaoks.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 8/(15)

- | | |
|----------------------------|--|
| ii. muu | Kaitseriietus. |
| c) hingamisteede kaitsmine | Nõuetekohase ventilatsiooniga ei ole see vajalik. Kui kontsentratsioon võib ulatuda kokkupuutepiirini, on vaja sobiva filtrikassetiga respiraatorit. |
| d) termiline oht | Andmed puuduvad. |

Kokkupuute ohjamine keskkonnas:

Ärge heitke kanalisatsiooni, pinnavette ega põhjavette.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

- | | |
|--|---|
| a) Füüsikaline olek: | vedelik |
| b) Värv: | pruun |
| c) Lõhn: | andmed puuduvad |
| d) Sulamis-/külmumispunkt: | andmed puuduvad |
| e) Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik: | 77°C |
| f) Süttivus: | Väga tuleohtlik vedelik ja aur. |
| g) Alumine ja ülemine plahvatuspiir: | Ei ole plahvatusohtlik, kuid plahvatusohtliku gaasi, õhu segu moodustumine on võimalik. |
| h) Leekpunkt: | -19°C |
| i) Isesüttimistemperatuur: | ei kohaldata |
| j) Lagunemistemperatuur: | andmed puuduvad |
| k) pH: | ei kohaldata |
| l) Kinemaatiline viskoossus (40°C): | > 20,5 mm ² /s |
| m) Lahustuvus | |
| Lahustuvus vees: | ei lahustu või lahustub vees vaid vähesel määral |
| Lahustuvus muudes lahustites: | andmed puuduvad |
| n) N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus): | andmed puuduvad |
| o) Aururõhk (temperatuuril 20°C): | 160 hPa |
| p) Tihedus ja/või suhteline tihedus: | 0,875 g/cm ³ |
| q) Auru suhteline tihedus: | andmed puuduvad |
| r) Osakeste omadused: | andmed puuduvad |

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 9/(15)

9.2. Muu teave
andmed puuduvad

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- | | |
|---|---|
| 10.1. Reaktsioonivõime | Ohtlik reaktsioonivõime pole teada. |
| 10.2. Keemiline stabiilsus | Säilitus- ja käitlemiseeskirjade ning -suuniste järgimisel on toode stabiilne. |
| 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus | See eraldab väga tuleohtlikke aineid. |
| 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida | Küte, süüteallikas. |
| 10.5. Kokkusobimatud materjalid | Happed, leelised, tugevad oksüdeerivad ained. |
| 10.6. Ohtlikud lagusaadused | Kui seda kasutatakse ettenähtud viisil, ei ole ohtlikke lagunemissaadusi. Ohtlikud põlemissaadused: vt 5. jagu. |

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008
Akuutne toksilisus: olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

Komponendid:

Etiülatsetaat (CASi nr.: 141-78-6):

Suuline:	LD ₅₀ (rott)	5620 mg/kg
Naha:	LD ₅₀ (küülik)	> 20000 mg/kg
Sissehingamine:	LC ₅₀ (rott)	22,5 mg/L (4 tundi)

n-heksaan (CASi nr.: 110-54-3):

Naha:	LD ₅₀ (küülik)	3000 mg/kg
-------	---------------------------	------------

2,6-di-tert-butüül-p-kresool (CASi nr.: 128-37-0):

Suuline:	LD ₅₀ (rott)	6000 mg/kg
----------	-------------------------	------------

Nahasöövitus/-ärritus:	Põhjustab nahaärritust.	
Raske silmakahjustus/silmade ärritus:	Põhjustab tugevat silmade ärritust.	
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud	
Mutageensus sugurakkudele:	olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud	

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekül: 10/(15)

Kantserogeensus:	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Reproduktiivtoksilisus:	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude (STOT):	Võib põhjustada unisust või peapööritust.		
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude (STOT):	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		
Hingamiskahjustus:	olemasolevate andmete põhjal	ei	ole
	klassifitseerimiskriteeriumid täidetud		

11.2. Teave muude ohtude kohta

Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Mürgisus

Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.

Komponendid:

Etiüülatsetaat (CASi nr.: 141-78-6):

Kalad (Pimephales promelas): LC₅₀ 220 - 250 mg/L (96 tundi) (voolukulu koormuskatse)

Kolofonium (CASi nr.: 8050-09-7):

Daphnia (Daphnia magna): EC₅₀ 3,8 - 5,4 mg/L (48 tundi) (staatiline koormuskatse)

n-heksaan (CASi nr.: 110-54-3):

Kalad (Pimephales promelas): LC₅₀ 2,1 - 2,98 mg/L (96 tundi) (voolukulu koormuskatse)

2,6-di-tert-butüül-p-kresool (CASi nr.: 128-37-0):

Kalad (Oryzias latipes): LC₅₀ 5 mg/L (48 tundi) (staatiline koormuskatse)

Vetikad (Desmodesmus subspicatus): EC₅₀ > 0,42 mg/L (72 tundi) (voolukulu koormuskatse)

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 11/(15)

12.2.	Püsivus ja lagunduvus	Andmed puuduvad.
12.3.	Bioakumulatsioon	Andmed puuduvad.
12.4.	Liikuvus pinnases	Andmed puuduvad.
12.5.	Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	Toode ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.
12.6.	Endokriinseid häireid põhjustavad omadused	Ei sisaldab endokriinsüsteemi kahjustavat ainet (ED) kontsentratsiooniga $\geq 0,1\%$.
12.7.	Muu kahjulik mõju Vee ohtlikkusklass (saksa):	Suurtes kogustes mahavoolanud kogused võivad olla keskkonnale ohtlikud. WGK 2 (vastavalt AwSV)

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote jäätmed:

Toote jäätmeid või kasutatud õli tuleb käsitleda ohtlike jäätmetena.

Jäätmete tunnuscode: 08 04 09*

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikujäätmed.

Jäätmete tunnuscode: 08 04 11*

Orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid sisaldavad liimi- ja hermeetikusettid.

Soovitav jäätmete kõrvaldamise meetod: andmed puuduvad. Ärge segage olmejäätmetega.

Pakendijäätmete:

Tootejääke sisaldavaid mahuteid tuleks samuti käsitleda ohtlike jäätmetena vastavalt riiklikele ja kohalikele kõrvaldamiseeskirjadele.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 01

Paber- ja kartongpakendid.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 12/(15)

Jäätmete tunnuscode: 15 01 02

Plastpakendid.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 04

Metallpakendid.

Jäätmete tunnuscode: 15 01 10*

Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid.

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas riiklike ja kohalike eeskirjadega.

Reovee:

Looduslikku vette eralduva reovee kvaliteet peab vastama riiklikele ja kohalikele eeskirjadele.

Igal juhul tuleb hoolitseda selle eest, et järgitaks EÜ, riiklike ja kohalike eeskirju. Kasutaja kohustus on teada kõiki asjakohaseid riiklike ja kohalike eeskirju.

14. JAGU: Veonõuded

14.1.	ÜRO number või ID number	1133
14.2.	ÜRO veose tunnusnimetus	LIIMID, mis sisaldavad tuleohtlikku vedelikku (Süsivesinikud, C6–C7, n-alkaanid, isoalkaanid, tsükloalkaanid, <5 % n-heksaan)
14.3.	Transpordi ohuklass(id)	3
	Klassifikatsiooni kood:	F1
14.4.	Pakendigrupp	II
	Sildid:	3
14.5.	Keskkonnaohud	keskkonnale ohtlik
	Mere saasteaine:	jah
14.6.	Eriettevaatusabinõud kasutajatele	
	Välja arvatud kogused:	5 L
	Piiratud kogus:	E2
	Transpordi kategooria (Tunneli piirangukood):	2 (D/E)
	Ohu tunnusnumber:	33
	EmS:	F-E, S-D
14.7.	Mahtlasti merevedu kooskõlas rahvusvahelise mereorganisatsiooni dokumentidega	ei kohaldata

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 13/(15)

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Käesolev ohutuskaart on koostatud vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (mod.: 2020/878/EL) ja määrusele (EÜ) nr 1272/2008.

Seveso kategooria: P5.c, E2.

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Selle toote kemikaaliohutuse hinnang puudub.

16. JAGU: Muu teave

Andmeleht on koostatud meie parimate teadmiste kohaselt, et aidata teil toodet transportida, käsitseda ja ohutult kasutada. Esitatud teave käsitleb ainult nimetatud toodet. Esitatud füüsikalise-keemilised parameetrid kirjeldavad toodet ohutusnõuete alusel ega taga toote eriomadusi ega ole tootespetsifikaadi ega lepingu objektiks.

Lisaks sellele ei vastuta tootja või levitaja kahjude eest, mis tulenevad väärkasutusest või muust kui ettenähtud otstarbest kasutamisest. Kasutaja vastutab kehtivate määruste ja määruste järgimise ning toote kasutamise soovitude arvestamise eest.

Segu klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 (teabe hindamise meetod):

Flam. Liq. 2	H225	leekpunkti test
Skin Irrit. 2.	H315	arvutusmeetod
Eye Irrit. 2	H319	arvutusmeetod
STOT SE 3	H336	arvutusmeetod
Aquatic Chronic 2	H411	arvutusmeetod

Kõikide jagudes 3 esitatud asjakohaste H-lausetega ning ohuklasside ja -kategooriate täistekst:

H225	Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H304	Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H314	Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318	Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H336	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H361f	Arvatavalt kahjustab viljakust.

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülj: 14/(15)

H372	Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel (närvisüsteem).
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajalise toimega.
Flam. Liq. 2	Tuleohtlik vedelik 2. kategooria
Asp. Tox. 1	Sissehingamise oht 1. kategooria
Skin Corr. 1C	Nahasöövitus/-ärritus 1C kategooria
Skin Irrit. 2	Nahasöövitus/-ärritus 2. kategooria
Skin Sens. 1; 1A	Naha sensibiliseerimise 1., 1A kategooria
Eye Dam. 1	Raske silmakahjustus/silmade ärritus 1. kategooria
Eye Irrit. 2	Raske silmakahjustus/silmade ärritus 2. kategooria
STOT SE 3	Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude 3. kategooria
Repr. 2	Reproduktiivtoksilisus 2. kategooria
STOT RE 1	Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude 1. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik veekeskkonnale – 1. kategooria akuutne toksilisus
Aquatic Chronic 1	Ohtlik veekeskkonnale – 1. kategooria krooniline toksilisus
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale – 2. kategooria krooniline toksilisus

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%

OHUTUSKAART

(vastavalt määrustele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja (EÜ) nr 1272/2008)



Toote nimi: Impu Fix põrandajuhtmeliim

Version: 2 Lokaliseerimise kuupäev: 02. 06. 2023 Läbivaatamine: 17. 10. 2025 Lehekülg: 15/(15)

EC	European Community
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
LCx	Lethal Concentration x%
LDx	Lethal Dose x%
LOAEC	Lowest Observed Adverse Effect Concentration
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
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

Läbivaatamine:

JAGU	Muudatuse objekt	Kuupäev	Version
1., 2., 1.3.	Tootenimi Tootja andmed	31. 07. 2025	1.1
3.2. 16.	Teave koostisosade kohta Muud selgitused	17. 10. 2025	2