

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 1/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix

UFI: V285-MF8Q-E426-PFRX

Številka artikla: 2341018

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: lepilo, za stanovanjsko uporabo. Uporaba, ki jo izvajajo poklicni delavci.

Odsvetovane uporabe: uporaba, ki ni zgoraj navedena.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podrobnosti o distributerju:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hütingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

Odgovoren za varnostni list:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hütingser Ring 52, 58710 Menden (Sauerland), Nemčija

Tel.: +49 2373 890

Fax: +49 2373 89238

E-mail: info@obo.de

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Posvetujte se z osebnim oz. dežurnim zdravnikom, v primeru življenjske ogroženosti poklicite 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razred nevarnosti:

Izjava o nevarnosti:

Flam. Liq. 2

H225

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Skin Irrit. 2

H315

Povzroča draženje kože.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 2/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

Eye Irrit. 2	H319	Povzroča hudo draženje oči.
STOT SE 3	H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
Aquatic Chronic 2	H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Trgovsko ime: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Nevarne sestavine: Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, >5 % n-heksan; Butanon, Etilacetata

Piktogram GHS:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH208 Vsebuje Rosin (Kolofonija) in Dodekan-1-tiol. Lahko povzroči alergijski odziv.

Previdnostni stavek – splošni:

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

Previdnostni stavek - preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P233	Hraniti v tesno zaprti posodi.
P261	Ne vdihavati meglice, hlapov.
P271	Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 3/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

Previdnostni stavek – odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje uporabite peno ali suh kemični prah.

P391 Prestreči razlito tekočino.

Previdnostni stavek – shranjevanje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavek – odstranjevanje:

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z narodnimi predpisi.

Dodatne zahteve markiranje ali za označevanje:

Otipljivo opozorilo nevarnosti: potrebno za maloprodajno distribucijo.

Posode mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke: ni potrebno.

Prevoz nevarnih izdelkov: v skladu z mednarodnimi predpisi.

2.3. Druge nevarnosti:

Proizvod ne vsebuje obstojne, bioakumulativne in strupene (PBT), niti zelo obstojne in zelo bioakumulativne (vPvB) sestavine (Uredba št. 1907/2006 / ES z dne prilogi) v koncentracijah 0,1 % ali več.

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Sestavine:

Ime	EC-št	CAS-št	Razred nevarnosti in kategorije	Stavek moteča	Koncentracija % mas
Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, >5 % n-heksan REACH reg. številka: 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
Butanon REACH reg. številka: 01-2119457290-43	201-159-0	78-93-3	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥20 - <30
Etilacetata * REACH reg. številka: 01-2119475103-46	205-500-4	141-78-6	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H225 H319 H336 EUH066	≥10 - <20

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 4/(15)
Datum revizije: 17. 10. 2025

Ime	EC-št	CAS-št	Razred nevarnosti in kategorije	Stavek moteča	Koncentracija % mas
Rosin (Kolofonija) REACH reg. številka: 01-2119480418-32	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H317 H411	0,25 - <1
n-heksan * REACH reg. številka: 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 H372 (nervový systém) H411	0,25 - <1
Cinkov oksid* REACH reg. številka: 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-terc-butil-p-krezol REACH reg. številka: 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-tiol REACH reg. številka: ni podatkov	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

*Opomba: Ima mejno vrednost izpostavljenosti

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz oddelek 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki:

V primeru poškodovane osebe, ki je nezavestna ali v konvulzivnem stanju, je prepovedan vnos oralne tekočine in povzročanje bruhanja.

V primeru vdihavanja:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak. Če je potrebno, mora usposobljena oseba opraviti umetno dihanje. Če niste pri zavesti, ga postavite v stabilen stranski položaj za prevoz. V primeru vztrajnih pritožb pokličite zdravnika.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 5/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

- Po stiku s kožo: Odstranite umazana oblačila. Snov, ki je prišla na kožo, je treba temeljito sprati z veliko vode, mila. Ne uporabljajte topil. Če se pojavi draženje, se posvetujte z zdravnikom.
- Po stiku z očmi: Takoj oči sperite z veliko vode nekaj minut, veke pa držite odprte. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem približno 15 minut. Če se pojavi draženje, se posvetujte z zdravnikom.
- Po zaužitju: Ne izzivati bruhanja. Umijte ustno votlino in nato poškodovani osebi dajte veliko vode. Takoj se posvetujte z zdravnikom.

Zaščita osebe prve pomoči: posebni ukrepi niso potrebni.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi se lahko pojavijo celo po nekaj urah.

Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

V primeru dvoma ali v primeru slabega počutja se posvetujte z zdravnikom.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ogljikov dioksid, pena, prah, vodno pršenje.

Neustrezna sredstva za gašenje:

Poln vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti razgradnje: izdelek je negorljiv.

Med zgorevanjem se sproščajo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid, različni nevarni in dražilni plini, hlapi, gost črni dim.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce:

V skladu z veljavnimi predpisi za varstvo pred požarom. V zaprtih prostorih uporabiti izolacijski respirator.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 6/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

Dodatna navodila:

Hlapi lahko tvorijo eksplozivne mešanice zraka.

Preprečiti iztekanje produktov gašenja v odvodne kanale.

Kontaminirano vodo zbrati ločeno in jo odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Osebna zaščitna oprema (glej oddelek 8.).

Odstranite nepooblaščen osebe.

Zagotoviti je treba ustrezno prezračevanje.

Hranite stran od virov vžiga.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru razlitja je treba preprečiti dostop do žive vode, tal ali javne kanalizacije z razmejitevijo. Pri vdoru v vodotoke ali kanalizacijo obvestiti pristojne upravne organe.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Omejite razlitja, da preprečite vstop materiala v kanalizacijo, vodotoke, odtoke in v zemljo.

Hranite stran od virov vžiga. Izpuščen produkt je treba pobrati s tekočim vpojnim materialom (npr. Zemljo, peskom, mleti apnenec, itd.). Zbrane odpadke je treba skladiščiti v ustrezno označeni zbirni embalaži za nevarne odpadke, dokler niso ustrezno odstranjene / odstranjene. Kontaminirano območje je treba takoj očistiti.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej oddelek 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Upoštevati splošne varnostne ukrepe za delo s kemikalijami in vnetljivimi tekočinami.

Zagotovljeno mora biti ustrezno prezračevanje.

Hranite stran od virov vžiga.

Izogibati se je treba nastajanju prahu in aerosolov.

Uporabiti je treba naprave, ki so odporne na iskre in eksplozije.

Zaščitni mora biti pred elektrostatičnim nabojem z ozemljitvijo.

V skladišču je potrebna prevodna tla. Rezervoarja se ne sme prazniti pod tlakom.

Hlapi tvorijo eksplozivno mešanico z zrakom.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 7/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

Preprečiti stik s kožo in očmi, vdihavanje izdelka.
Paziti je treba pred in po delu, da se umije.
Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.
Ravnanje Temperatura: ni podatkov.

- 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo
Pogoji skladiščenja morajo izpolnjevati zahteve za skladiščenje s kemikalijami in vnetljivimi tekočinami.
Skladiščite na hladnem, suhem, dobro prezračevanem mestu, v originalni, dobro zaprti, ustrezno označeni embalaži.
Hranite stran od neposrednega sonca, neposredne toplote ali virov vžiga, ločeno od močnih oksidantov, močnih kislin in baz.
Hranite stran od virov vžiga-brez kajenja.
Shranjujte stran od hrane, pijače, krme.
Hraniti zunaj dosega otrok.
Temperatura skladiščenja: ni podatkov
- 7.3 Posebne končne uporabe:
Lepilo, za stanovanjsko uporabo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- 8.1. Parametri nadzora
Dovoljeno, oz. Sprejemljive meje poklicne izpostavljenosti:

Snov	CAS-št	Mejne vrednosti				Opombe
		8 ur		KTV		
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
<i>butanon (etilmetilketon)</i>	78-93-3	600	200	900	300	K, Y, BAT, EU
<i>etilacetat</i>	141-78-6	734	200	1468	400	Y, EU
<i>n-heksan*</i>	110-54-3	72	20	576	160	Y, BAT, EU
<i>2,6-di-terc-butyl-p-krezol</i>	128-37-0	10 (I)	-	40 (I)	-	Y

*Razvrstitev: R_d: 2

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

Ime snovi	CAS št.	Parameter	Biološke mejne vrednosti (BAT)	Biološki vzorec	Čas vzorčenja
2-butanon (metiletilketon)	78-93-3	2-butanon	2 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene
heksan	110-54-3	2,5-heksandion in 4,5-dihidroksi-2-heksanon (po hidrolizi)	5 mg/l	urin	ob koncu delovne izmene

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 8/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi:

Ustrezno prezračevanje (splošni ali lokalni izpušni plin, protieksplzijska izvedba).

Osebna zaščitna oprema:

(Zaščitno opremo mora potrditi priglašeni organ)

a) zaščito za oči/obraz Tesno prilegajoča se zaščitna očala (EN 166).

b) zaščito kože

i. zaščito rok

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s SIST EN 374).

Za daljši stik: rokavice, odporne na mehanske obremenitve. Čas preboja 480 minut.

Za krajša obdobja stika:

Material: butilna guma. Čas preboja 15 minut, debelina: 0,7 mm.

Material: nitril. Debelina: 0,12 mm.

Opomba: Izbira ustreznih zaščitnih rokavic ni odvisna samo od materiala rokavic, ampak tudi od proizvajalca. Čas prepustnosti rokavice, čas preboja, čas preboja, trajnost se lahko razlikujejo glede na proizvajalca, zato je treba izbrane rokavice preskusiti za to uporabo.

ii. drugo

Zaščitna oblačila.

c) zaščito dihal

Z ustreznim prezračevanjem ni potrebno. V primeru prekoračitve mejnih vrednosti izpostavljenosti je priporočljiva zaščita dihal s filtrom za delce.

d) toplotno nevarnostjo

Ni podatkov.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

a) Agregatno stanje:

tekoče

b) Barva:

rjav

c) Vonj:

ni podatkov

d) Tališče/ledišče:

ni podatkov

e) Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:

77°C

f) Vnetljivost:

Zelo vnetljiva tekočina in hlapi.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 9/(15)
Datum revizije: 17. 10. 2025

g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	Izdelek je neeksploziven, vendar je možna tvorba eksplozivnih mešanic plina in zraka.
h) Plamenišče:	-19°C
i) Temperatura samovžiga:	ni podatkov
j) Temperatura razgradnje:	ni podatkov
k) pH:	ni podatkov
l) Kinematična viskoznost	
pri 40°C:	> 20,5 mm ² /s
pri 100°C:	ni podatkov
m) Topnost	
Topnost v vodi:	ni topna ali le malo topna v vodi
Topnost v drugih topilih:	ni podatkov
n) Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	ni podatkov
o) Parni tlak (pri 20 °C):	160 hPa
p) Gostota in/ali relativna gostota:	0,875 g/cm ³
q) Relativna parna gostota:	ni podatkov
r) Lastnosti delcev:	ni podatkov

9.2 Drugi podatki
Ni podatkov.

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Nevarnost ni znana.
10.2. Kemijska stabilnost	Stabilen pri normalni uporabi.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Oddaja lahko vnetljive hlapov.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Segrevanja, vir vžiga.
10.5. Nezdružljivi materiali	Kisline, baze, močni oksidanti.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Nearni produkti izgorevanja: glejte oddelek št. 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 10/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

Komponente:

Etilacetata (CAS-št: 141-78-6):

Oralno:	LD ₅₀ (podgana)	5620 mg/kg
Dermalno:	LD ₅₀ (zajec)	> 20000 mg/kg
Inhalatorno:	LC ₅₀ (podgana)	22,5 mg/L (4 ur)

n-heksan (CAS-št: 110-54-3):

Dermalno:	LD ₅₀ (zajec)	3000 mg/kg
-----------	--------------------------	------------

2,6-di-terc-butil-p-krezol (CAS-št: 128-37-0):

Oralno:	LD ₅₀ (podgana)	6000 mg/kg
---------	----------------------------	------------

Jedkost za kožo/draženje kože:	Povzroča draženje kože.
Resne okvare oči/draženje:	Povzroča hudo draženje oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Mutagenost za zarodne celice:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Rakotvornost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Strupenost za razmnoževanje:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
STOT – enkratna izpostavljenost:	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Nevarnost pri vdihavanju:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Komponente:

Etilacetata (CAS-št: 141-78-6):

Ribe (Pimephales promelas):	LC ₅₀	220 - 250 mg/L (96 ur) (preskus pretoka)
-----------------------------	------------------	--

Rosin (Kolofonija) (CAS-št: 8050-09-7)

Daphnia (Daphnia magna):	EC ₅₀	3,8 - 5,4 mg/L (48 ur) (statični preskus)
--------------------------	------------------	---

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 11/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

n-heksan (CAS-št: 110-54-3):

Ribe (Pimephales promelas): LC₅₀ 2,1 - 2,98 mg/L (96 ur) (preskus pretoka)

2,6-di-terc-butyl-p-krezol (CAS-št: 128-37-0):

Ribe (Oryzias latipes): LC₅₀ 5 mg/L (48 ur) (statični preskus)

Alge (Desmodesmus subspicatus): EC₅₀ > 0,42 mg/L (72 ur) (preskus pretoka)

- 12.2. Obstočnost in razgradljivost Ni podatkov.
- 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih Ni podatkov.
- 12.4. Mobilnost v tleh Ni podatkov.
- 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ta izdelek ne vsebuje snovi PBT ali vPvB v koncentracijah 0,1 % ali več.
- 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Proizvod ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).
- 12.7. Drugi škodljivi učinki
Vpliv na okolje: Velika razlitja so lahko nevarna za okolje.
Stopnja nevarnosti za vodno gladino
(Nemščina): WGK 2 (glede na AwSV)

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Industrijski odpadki:

Nastajanje odpadkov ali obrabljene izdelek spada v kategorijo nevarnih odpadkov.

Odstranjevanje te proizvode, v skladu s smernicami iz uredbe EU, ali zadevna država.

Opadki identifikacijsko kodo: 08 04 09*

Opadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Opadki identifikacijsko kodo: 08 04 11*

Mulji lepil in tesnilnih mas, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi.

Priporočena metoda odstranjevanja odpadkov: podatki niso na voljo. Ne mešajte z gospodinjskimi odpadki.

Opadna embalaža:

Kontejnerje, ki vsebujejo ostanke proizvoda, so prav tako zajeti v zgoraj omenjeni vladni uredbi in uredbi. ravnati v skladu s predpisi EU.

Opadki identifikacijsko kodo: 15 01 01

Papirna in kartonska embalaža.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020

Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 12/(15)
Datum revizije: 17. 10. 2025

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 02

Plastična embalaža.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 04

Kovinska embalaža.

Odpadki identifikacijsko kodo: 15 01 10*

Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

Kanalizacija:

Kakovost odpadne vode, ki nastaja med predvideno uporabo, če se sprosti v vodo ali javni kanalizacijski sistem mora biti v skladu s predpisi zadevne države.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Pozemna preprava:

Cestni / železniški: Promet ADR / RID:

- | | | |
|-------|--|---|
| 14.1. | Številka ZN in številka ID | 1133 |
| 14.2. | Pravilno odpremno ime ZN | LEPILA, ki vsebujejo vnetljivo tekočino
(Ogljikovodiki, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, >5 % n-heksan) |
| 14.3. | Razredi nevarnosti prevoza | 3 |
| | Klasifikacijska oznaka: | F1 |
| 14.4. | Skupina embalaže | II |
| | Oznake: | 3 |
| 14.5. | Nevarnosti za okolje | nevarno za okolje |
| | Onesnaževalo morja: | da |
| 14.6. | Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika | |
| | Omejene količine: | 5 L |
| | Izvzete količine: | E1 |
| | Kategorija prevoza (Koda za omejitev predora): | 2 (D/E) |
| | Številka nevarnosti: | 33 |
| | EmS: | F-E, S-D |
| 14.7. | Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO | Ni relevantno. |

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 13/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Ta varnostni list je pripravljen v skladu z Uredbo Evropskega parlamenta in Sveta. 2020/878 / ES, in v skladu s predpisi iz Uredbe 1272/2008 / ES.
Kategorija Seveso: P5.c, E2.
- 15.2. Ocena kemijske varnosti
Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki so bili zbrani z našim najboljšim znanjem, da bi pomagali pri varnem prevozu, ravnanju in uporabi tega izdelka. Ti podatki veljajo samo za zadevni izdelek. Fizikalni in kemijski parametri izdelka so podani le v smislu varnostnih zahtev in ne predstavljajo garancije za nobeno posebno lastnost izdelka, ne predstavljajo specifikacije proizvoda ali predmet pogodbe.
Proizvajalec, dobavitelj ni odgovoren za škodo, ki je posledica neprimerne ali, uporabe. Uporabnik mora upoštevati veljavne zakone in predpise ter priporočila glede uporabe tega izdelka.

Mešanica po 1272/2008 / ES o razvrstitvi metode (metoda vrednotenja informacij)

Flam. Liq. 2	H225	preskus plamenišča
Skin Irrit. 2.	H315	metoda izračuna
Eye Irrit. 2	H319	metoda izračuna
STOT SE 3	H336	metoda izračuna
Aquatic Chronic 2	H411	metoda izračuna

Celotno besedilo H-stavek oddelka 3 varnostnega lista in razredih in nevarnosti:

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 14/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H361f	Sum škodljivosti za plodnost.
H372	Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (nervový systém).
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Flam. Liq. 2	Vnetljiva tekočina Kategorija 2
Asp. Tox. 1	Nevarnost vdihavanja, kategorija 1
Skin Corr. 1C	Jedkost za kožo, Kategorija 1C
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo, Kategorija 2
Skin Sens. 1; 1A	Preobčutljivost kože Kategorije 1, 1A
Eye Dam. 1	Huda poškodba oči/draženje oči, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Huda poškodba oči/draženje oči, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifična strupenost za ciljne organe – enkratno se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 3
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje kategorije 2
STOT RE 1	Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 1
Aquatic Acute 1	Akutna strupenost za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Kronična kategorija za vodno okolje, Kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Kronična kategorija za vodno okolje, Kategorija 2

Legenda:

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 (1272/2008/EC)
CMR	Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction
COD	Chemical Oxygen Demand
CSA	Chemical Safety Assessment
CSR	Chemical Safety Report

VARNOSTNI LIST

(v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 in (ES) št. 1272/2008)



Ime izdelka: **Lepilo za ins. vodni. Impu-Fix**

Verzija: 2 Izvirna izdaja / datum zadnje revizije Datum lokalizacija: 02. 06. 2023 Stran: 15/(15)
(Proizvajalec): - / 22- 04- 2020 Datum revizije: 17. 10. 2025

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
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
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	Regulation 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

Sprememba:

Oddelek	Sprememba Teme	Datum	Številka različice
1., 2.	Ime izdelka	31. 07. 2025	1.1.
1.3.	Podatki o proizvajalcu		
3.2.	Informacije o sestavinah	17. 10. 2025	2
16.	Druga pojasnila		