

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 1/(15)

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

### 1.1. Identifikator izdelka

**Impu-Fix lepilo**

UFI: V285-MF8Q-E426-PFRX

Številka artikla: 2341018

### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: lepilo, za stanovanjsko uporabo.

Odsvetovane uporabe: uporaba, ki ni zgoraj navedena.

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podrobnosti o distributerju:

OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG

Hüingser 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

Hüingser 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:

Flam. Liq. 2

Skin Irrit. 2

Izjava o nevarnosti:

**H225**

**H315**

Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča draženje kože.

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 2/(15)

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

## 2.2. Elementi etikete

Trgovsko ime: **Impu-Fix lepilo**

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

Piktogram GHS:



Opozorilna beseda: **Nevarno**

Stavki o nevarnosti:

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| <b>H225</b> | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                   |
| <b>H315</b> | Povzroča draženje kože.                              |
| <b>H319</b> | Povzroča hudo draženje oči.                          |
| <b>H336</b> | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                |
| <b>H411</b> | 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:

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

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 3/(15)

Previdnostni stavek – odziv:

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

**P391** Prestreži 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<br>REACH reg. številka: 01-2119475514-35 | 921-024-6 | -        | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Skin Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H411 | ≥25 - <30           |
| Butanon<br>REACH reg. številka: 01-2119457290-43                                                            | 201-159-0 | 78-93-3  | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                      | H225<br>H319<br>H336<br>EUH066       | ≥20 - <30           |
| Etilacetata *<br>REACH reg. številka: 01-2119475103-46                                                      | 205-500-4 | 141-78-6 | Flam. Liq. 2<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3                                      | H225<br>H319<br>H336<br>EUH066       | ≥10 - <20           |

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 4/(15)

| Ime                                                                    | EC-št     | CAS-št    | Razred nevarnosti<br>in kategorije                                                                    | Stavek moteča                                         | Koncentracija<br>% mas |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Rosin<br>(Kolofofija)<br>REACH reg. številka:<br>01-2119480418-32      | 232-475-7 | 8050-09-7 | Skin Sens. 1<br>Aquatic Chronic 2                                                                     | H317<br>H411                                          | 0,25 - <1              |
| n-heksan *,**<br>REACH reg. številka:<br>01-2119480412-44              | 203-777-6 | 110-54-3  | Flam. Liq. 2<br>Asp. Tox. 1<br>Eye Irrit. 2<br>STOT SE 3<br>Repr. 2<br>STOT RE 2<br>Aquatic Chronic 2 | H225<br>H304<br>H315<br>H336<br>H361f<br>H373<br>H411 | 0,25 - <1              |
| Cinkov oksid*<br>REACH reg. številka:<br>01-2119463881-32              | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                                                  | H400 (M=1)<br>H410 (M=1)                              | 0,25 - <1              |
| 2,6-di-terc-butil-p-krezol<br>REACH reg. številka:<br>01-2119565113-46 | 204-881-4 | 128-37-0  | Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                                                                  | H400 (M=1)<br>H410 (M=1)                              | 0,1 - <0,25            |
| Dodekan-1-tiol<br>REACH reg. številka:<br>ni podatkov                  | 203-984-1 | 112-55-0  | Skin Corr. 1C<br>Skin Sens. 1A<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 1                  | H314<br>H317<br>H318<br>H400 (M=10)<br>H410 (M=10)    | <0,1                   |

\*Opomba: Ima mejno vrednost izpostavljenosti

\*\* Specifična mejna koncentracija: STOT RE 2; H373:  $C \geq 5 \%$

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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 5/(15)

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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 6/(15)

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 razmejitvijo. 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, odtok 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. Sklizevanje 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.

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 7/(15)

Hlapi tvorijo eksplozivno mešanico z zrakom.  
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 <sup>3</sup> | ppm | mg/m <sup>3</sup> | 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-butil-p-krezol</i> | 128-37-0 | 10 (I)            | -   | 40 (I)            | -   | Y             |

\*Razvrstitev: R<sub>d</sub>: 2

Zavezujoče biološke mejne vrednosti - BAT vrednosti

| Ime snovi              | CAS št.  | Parameter                                                  | Biološke mejne vrednosti (BAT) | Biološki vzorec | Čas vzorčenja           |
|------------------------|----------|------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-------------------------|
| 2-butanon (metilketon) | 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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 8/(15)

## 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.

g) Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:

Izdelek je neeksploziven, vendar je možna tvorba eksplozivnih mešanic plina in zraka.

h) Plamenišče:

-19°C

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 9/(15)

|                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| i) Temperatura samovžiga:                                            | ni podatkov                       |
| j) Temperatura razgradnje:                                           | ni podatkov                       |
| k) pH:                                                               | ni podatkov                       |
| l) Kinematična viskoznost                                            |                                   |
| pri 40°C:                                                            | > 20,5 mm <sup>2</sup> /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 <sup>3</sup>           |
| 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              | Kislina, baze, močni oksidanti.                     |
| 10.6. Nevarni produkti razgradnje         | Nevarni produkti izgorovanja: 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.

*Komponente:*

*Etilacetata (CAS-št: 141-78-6):*

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

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 10/(15)

*n-heksan (CAS-št: 110-54-3):*

Dermalno: LD<sub>50</sub> (zajec) 3000 mg/kg

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

Oralno: LD<sub>50</sub> (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<sub>50</sub> 220 - 250 mg/L (96 ur) (preskus pretoka)

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

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

*n-heksan (CAS-št: 110-54-3):*

Ribe (Pimephales promelas): LC<sub>50</sub> 2,1 - 2,98 mg/L (96 ur) (preskus pretoka)

# VARNOSTNI LIST

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



Ime izdelka: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 11/(15)

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

|                                          |                  |             |                            |
|------------------------------------------|------------------|-------------|----------------------------|
| Ribe ( <i>Oryzias latipes</i> ):         | LC <sub>50</sub> | 5 mg/L      | (48 ur) (statični preskus) |
| Alge ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ): | EC <sub>50</sub> | > 0,42 mg/L | (72 ur) (preskus pretoka)  |

- |       |                                                 |                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 12.2. | Obstojnost 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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 12/(15)

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

Pozemná 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<br>(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 (ADR/IMDG):                                 | 5 L                                                                                                             |
|       | Omejene količine (ICAO):                                     | 1 L                                                                                                             |
|       | 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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 13/(15)

## 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 neprimernega 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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 14/(15)

|                   |                                                                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H336              | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                                             |
| H361f             | Sum škodljivosti za plodnost.                                                                     |
| H373              | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                       |
| 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 2         | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, Kategorija nevarnosti 2 |
| 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: **Impu-Fix lepilo**

Verzija: 1 Datum lokalizacija: 02. 06. 2023

Datum revizije:

Stran: 15/(15)

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DMEL              | Derived Minimal Effect Level                                                                    |
| DNEL              | Derived No Effect Level                                                                         |
| ECHA              | European Chemicals Agency                                                                       |
| Ec <sub>x</sub>   | Effective Concentration x%                                                                      |
| ErC <sub>50</sub> | EC <sub>50</sub> in terms of reduction of growth rate                                           |
| Ed <sub>x</sub>   | 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 <sub>x</sub>   | Lethal Concentration x%                                                                         |
| LD <sub>x</sub>   | 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 |
|---------|----------------|-------|--------------------|
|         |                |       |                    |