

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1. Identifikator izdelka**

Oblika izdelka : Zmes  
Trgovsko ime : INSULFRAX PUMPABLE  
UFI : 6T4A-W0G3-T00W-UTCF

**1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****1.2.1. Pomembne identificirane uporabe**

Glavna kategorija uporabe : Industrijska uporaba  
Uporaba snovi/zmesi : Za industrijsko uporabo pri visokih temperaturah.

**1.2.2. Odsvetovane uporabe**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Mill Lane, Rainford  
UK– WA11 8LP St Helens, Merseyside  
United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Kleinreinsdorf 62  
DE– 07989 Teichwolframsdorf  
Germany  
T + 49 (0) 366 24 40020 - F + 49 (0) 366 24 40099

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Shaftsbury Street  
DE23 8XA Derby  
United Kingdom  
T +44 (0) 1332 331808

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Via Volonterio 19  
21047 Saronno (VA)  
Italy  
T +39 02 967 01 808 - F +39 02 962 5721

**E-mail naslov strokovne osebe:**

reachsds@alkegen.com

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette  
France  
T +33 (0) 477 737 032 - F +33 (0) 477 733 991

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Ruská 311, Pozorka  
CZ– 417 03 Dubí 3  
Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838

**Distributer**

Alkegen (formerly Unifrax)  
Cristobal Bordiu 20  
ES– 28003 Madrid  
Spain  
T + 34 91 395 2279 - F + 34 91 395 2124

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Številka za klic v sili : Occupational Hygiene and CARE: Tel: + 44 (0) 1744 887603; E-pošta: reachsds@alkegen.com; (8.15-17.10 h); Jezik: angleščina

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Preobčutljivost kože, kategorija 1 H317  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

**Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Dodatne informacije niso na voljo

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 2.2. Elementi etikete

#### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) :

Pozor

Vsebuje :

2-metil-2H-izotiazol-3-on

Stavki o nevarnosti (CLP) :

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Previdnostni stavki (CLP) :

P261 - Ne vdihavati meglice, razpršila.

P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščito za oči, zaščito za obraz.

P333+P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

### 2.3. Druge nevarnosti

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

#### Sestavina

2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev PBT iz priloge XIII uredbe REACH

Ta snov/zmes ne izpolnjuje kriterijev vPvB iz priloge XIII uredbe REACH

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snovi

Se ne uporablja

### 3.2. Zmesi

| Ime                       | Identifikator izdelka                                                                                 | %     | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on | Št. CAS: 2682-20-4<br>Št. EC: 220-239-6<br>Indeks št: 613-326-00-9<br>REACH št: 01-2120764690-50-xxxx | < 0,1 | Acute Tox. 2 (Vdihavanje), H330 (ATE=0,1 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Dermalno), H311 (ATE=242 mg/kg telesne teže)<br>Acute Tox. 3 (Oralno), H301 (ATE=120 mg/kg telesne teže)<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 |

#### Posebne mejne koncentracije:

| Ime                       | Identifikator izdelka                                                                                 | Posebne mejne koncentracije                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 2-metil-2H-izotiazol-3-on | Št. CAS: 2682-20-4<br>Št. EC: 220-239-6<br>Indeks št: 613-326-00-9<br>REACH št: 01-2120764690-50-xxxx | ( 0,0015 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni ukrepi prve pomoči         | : V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.                                                                                  |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Prizadeti osebi omogočiti, da diha svež zrak.                                                                                                              |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Nežno umiti z veliko mila in vode. Sledi kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če draženje kože ne poneha, poiskati zdravniško pomoč. |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.                                                        |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Izprati usta. Dati piti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Nujno poiskati zdravniško pomoč.                                                                 |

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
|----------------------------------|-----------------------------------------|

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                |                                                                                                                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Primerna sredstva za gašenje   | : Izdelek ni vnetljiv. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov. Pena. Suh prah. Ogljikov dioksid. Razpršena voda. |
| Neprimerna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.                                                                                                  |

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Ogljikov dioksid. Ogljikov monoksid. Aldehidi. |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|

#### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                            |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ukrepi ob požaru            | : Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.                           |
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala. |

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

|                 |                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. |
| Postopki v sili | : Prepovedati nepooblaščenim osebam.                        |

##### 6.1.2. Za reševalce

|                 |                                                                                                |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema | : Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. |
| Postopki v sili | : Z izdelkom lahko rokuje samo usposobljeno in pooblaščen osebje.                              |

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

|                   |                                                                                                                                                             |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Postopki čiščenja | : Razlit izdelek čimprej absorbirati z inertno trdno snovjo, kakršni sta glina ali diatomejska zemlja. Visokozmogljiv filter za prašne delce (filter HEPA). |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 7. Glej oddelek 8. Glej oddelek 13.

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti dobro prezračevanje v delovnem območju, da se prepreči nastanek hlapov. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Preprečiti stik s kožo in z očmi. Preprečiti vdihavanje hlapov.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja : Izdelek hraniti samo v izvirni embalaži. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Zaščititi pred zmrzovanjem.

Podatki o skupnem skladiščenju : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

##### 8.1.1 Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.2. Priporočenih postopkih spremljanja

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.3. Nastajajo onesnaževalci zraka

Dodatne informacije niso na voljo

##### 8.1.4. DNEL in PNEC

| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)    |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| DNEL/DMEL (delavci)                      |                              |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje      | 0,043 mg/m <sup>3</sup>      |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 0,021 mg/m <sup>3</sup>      |
| DNEL/DMEL (splošna populacija)           |                              |
| Akutna - sistemski učinki, oralno        | 0,053 mg/kg telesne teže/dan |
| Akutna - lokalni učinki, vdihavanje      | 0,043 mg/m <sup>3</sup>      |
| Dolgotrajna - sistemski učinki, oralno   | 0,027 mg/kg telesne teže/dan |
| Dolgotrajna - lokalni učinki, vdihavanje | 0,021 mg/m <sup>3</sup>      |
| PNEC (Voda)                              |                              |
| PNEC aqua (sladka voda)                  | 3,39 µg/l                    |
| PNEC aqua (morska voda)                  | 3,39 µg/l                    |
| PNEC aqua (občasno, sladka voda)         | 3,39 µg/l                    |
| PNEC aqua (občasno, morska voda)         | 3,39 µg/l                    |
| PNEC (Tla)                               |                              |
| PNEC tla                                 | 0,047 mg/kg suhe teže        |
| PNEC (STP - čistilna naprava)            |                              |
| PNEC čistilna naprava za odpadne vode    | 0,23 mg/l                    |

##### 8.1.5. Opredelitev nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema

##### 8.2.2.1. Zaščito za oči in obraz

###### Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito. EN 166

##### 8.2.2.2. Zaščita kože

###### Zaščita kože in telesa:

Neprepustna oblačila. Delovnih oblačil ne nositi domov

###### Zaščita rok:

PVC rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom EN 374 ali enakovredno)

##### 8.2.2.3. Zaščita dihal

###### Zaščita dihal:

Tekoči izdelek: Vdihavanje je malo verjetno. V primeru prašenja: Nositi ustrezno masko, Filter za delce, P2. EN 149

##### 8.2.2.4. Toplotno nevarnostjo

Dodatne informacije niso na voljo

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Drugi podatki:

Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Delovnih oblačil ne nositi domov. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče                             |
| Barva                                              | : bela.                              |
| Videz                                              | : Pasta.                             |
| Vonj                                               | : Ni na voljo                        |
| Meja vonja                                         | : Ni na voljo                        |
| Tališče/ taliino območje:                          | : Ni na voljo                        |
| Ledišče                                            | : Ni na voljo                        |
| Vrelišče                                           | : Ni na voljo                        |
| Vnetljivost                                        | : Se ne uporablja<br>Se ne uporablja |
| Meje eksplozivnosti                                | : Ni na voljo                        |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo                        |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : Ni na voljo                        |
| Plamenišče                                         | : Ni na voljo                        |
| Temperatura samovžiga                              | : Ni na voljo                        |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                        |
| pH                                                 | : Ni na voljo                        |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo                        |
| Topnost                                            | : Voda: Malo topno                   |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                        |
| Parni tlak                                         | : Ni na voljo                        |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                        |
| Gostota                                            | : Ni na voljo                        |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo                        |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                        |
| Značilnosti delcev                                 | : Se ne uporablja                    |

### 9.2. Drugi podatki

#### 9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso poznane.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Dodatne informacije niso na voljo.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

|                                                        |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutna strupenost (oralno)                             | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Akutna strupenost (dermalno)                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju)                     | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                    |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Nevarnost pri vdihavanju                               | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

|                                                 |                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno)  | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) | : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

| 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4) |                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1]                       | 4,77 mg/l (96 h; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 203))            |
| EC50 - Raki [1]                       | 0,934 mg/l (48 h; Daphnia magna; (metoda OECD 202))                 |
| EC50 72h Alge                         | 0,103 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella Subcapita; (metoda OECD 201)) |
| ErC50 alge                            | 0,072 mg/l (metoda OECD 201)                                        |
| NOEC kronično ribe                    | 4,93 mg/l (98 d; Oncorhynchus mykiss; (metoda OECD 210))            |

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| NOEC kronično lupinarji | 0,044 mg/l (21 d; Daphnia magna; (metoda OECD 211))                 |
| NOEC kronično alge      | 0,05 mg/l (5 d; Pseudokirchneriella subcapitata; (metoda OECD 201)) |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)

|                              |                                                                     |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Težko biološko razgradljiv. (metoda OECD 301B). (metoda OECD 301D). |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------|

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -0,486 (25 °C; (metoda OECD 107))         |
| Zmožnost kopičenja v organizmih                    | Majhna verjetnost kopičenja v organizmih. |

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### 2-metil-2H-izotiazol-3-on (2682-20-4)

|                     |                                  |
|---------------------|----------------------------------|
| Površinska napetost | 68,8 mN/m (19 °C, EEC Metoda A5) |
| Ekologija - zemlja  | Nizka mobilnost (tla).           |

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi.  
Koda evropskega kataloga odpadkov : 08 04 10 - odpadna lepila in tesnilne mase, ki niso zajeti v 08 04 09

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                     | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|-----------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b> |                 |                 |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>   |                 |                 |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b> |                 |                 |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>           |                 |                 |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>       |                 |                 |                 |                 |
| Se ne uporablja                         | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja | Se ne uporablja |
| Dodatne informacije niso na voljo       |                 |                 |                 |                 |

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Transport po kopnem

Se ne uporablja

#### Prevoz po morju

Se ne uporablja

#### Zračni transport

Se ne uporablja

#### Prevoz po celinskih plovnih poteh

Se ne uporablja

#### Železniški prevoz

Se ne uporablja

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### 15.1.1. Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi : Upoštevajte omejitve zaposlovanja mladine.

#### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

#### Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

#### Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

#### Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij.

#### Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1021 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o obstojnih organskih onesnaževalih

#### Uredba o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč (EU 1005/2009)

Ne vsebuje snovi, za katere velja UREDBA (ES) št. 1005/2009 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 16. septembra 2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

#### Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)

Ne vsebuje snovi, za katere velja Uredba (EU) št. 2019/1148 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 20. junija 2019 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive.

#### Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba EC 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah)



# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 15.1.2. Nacionalni predpisi

#### Slovenija

Nacionalni predpisi

: Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES.  
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006.  
Zakon o kemikalijah (ZKem).  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi.  
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov.  
Uredba o ravnanju z odpadki.  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.  
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga (ADR).  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Okrajšave in akronimi:

|      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP  | Uredba za označitev, razvrstitev in pakiranje snovi; Uredba (ES) No 1272/2008                                                                                                                                       |
| CAS  | Chemical Abstract Service                                                                                                                                                                                           |
| ADN  | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) |
| ADR  | Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)                                                       |
| IATA | International Air Transport Association                                                                                                                                                                             |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods                                                                                                                                                                     |
| RID  | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                                                                                                                                                         |

Viri podatkov

: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>.

Drugi podatki

: Occupational Hygiene: [dawn.webster@alkegen.com](mailto:dawn.webster@alkegen.com).

### Celotno besedilo stavkov H in EUH:

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Vdihavanje) | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 2               |
| Acute Tox. 3 (Dermalno)   | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3                 |
| Acute Tox. 3 (Oralno)     | Akutna strupenost (oralno), kategorija 3                   |
| Aquatic Acute 1           | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1   |
| Aquatic Chronic 1         | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 |
| EUH071                    | Jedko za dihalne poti.                                     |
| Eye Dam. 1                | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1               |
| H301                      | Strupeno pri zaužitju.                                     |
| H311                      | Strupeno v stiku s kožo.                                   |
| H314                      | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.               |

# INSULFRAX PUMPABLE

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|               |                                                               |
|---------------|---------------------------------------------------------------|
| H317          | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                         |
| H318          | Povzroča hude poškodbe oči.                                   |
| H330          | Smrtno pri vdihavanju.                                        |
| H400          | Zelo strupeno za vodne organizme.                             |
| H410          | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.     |
| Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B |
| Skin Sens. 1  | Preobčutljivost kože, kategorija 1                            |
| Skin Sens. 1A | Preobčutljivost kože, kategorija 1A                           |

| Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]: |      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| Skin Sens. 1                                                                                                       | H317 | Metoda izračuna |

KFT SDS EU 06

Informacije iz tega varnostnega lista (1) vsebujejo podrobnosti o identiteti materiala, podatke o proizvajalcu/dobavitelju, opredelitev in preprečevanje nevarnosti, ukrepanje ob nesrečah in druge posebne informacije, (2) po najboljšem vedenju podjetja na dan objave veljajo za pravilne, (3) so namenjene le kot vodilo za varno ravnanje, uporabo, predelavo in skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in izdajo navedenega materiala, (4) je treba brati in uporabljati skupaj z ustrezno literaturo podjetja, (5) veljajo samo za navedeni material in ne smejo veljati za noben tak material, uporabljen v kombinaciji s katerim koli drugim materialom ali postopkom, ter (6) so zagotovljene brez izrecnega ali implicitnega, pravnega ali dejanskega jamstva o primernosti za prodajo ali za določen namen. Ta dokument ni specifikacija izdelka in se kot tak ne sme uporabljati. Delodajalci lahko ta varnostni list uporabijo kot dopolnilo k drugim informacijam, zbranim pri zagotavljanju zdravja in varnosti zaposlenih ter pravilne uporabe izdelka.