

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

### 1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm : Segu  
Kaubanduslik nimetus : INSULFRAX LSM mouldable  
UFI : 5W4A-E05H-400E-H4XH

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

#### 1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Peamine kasutusala : Tööstuskasutus  
Aine/segude kasutusala : Tööstuslikuks kasutuseks kõrgetel temperatuuridel.

#### 1.2.2. Kasutusala, mida ei soovitata

Lisateave puudub

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

#### Tootja/tarnija

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

#### Kontaktisiku e-post

reachsds@alkegen.com

#### Turustaja

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

#### Turustaja

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

#### Turustaja

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

#### Turustaja

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

#### Turustaja

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

#### Turustaja

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

### 1.4. Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni : Töölaine hügieen ja RAVI: Tel: + 44 (0) 1744 887603; e-post: reachsds@alkegen.com;  
(8.15-17.10 h); keel : inglise

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Klassifitseerimata

Kahjulikud füüsikalised-keemilised mõjud, kahjulik mõju inimtervisele ja keskkonnale

Lisateave puudub

### 2.2. Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-laused : EUH210 - Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 2.3. Muud ohud

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid  $\geq 0,1\%$ , hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

| Koostisaine           |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etaandiool (107-21-1) | See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud PBT kriteeriumidele<br>See aine/segu ei vasta REACH-määruse XIII lisas sätestatud vPvB kriteeriumidele |

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Mittekohaldatav

### 3.2. Segud

| Nimetus                                                                                                                                                                                      | Tootetähis                                                                                           | %               | Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Etaandiool<br>aine, mille kohta on kehtestatud riiklik(ud)<br>töökeskkonnas kokkupuute piirnorm(id) (EE); aine,<br>millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike<br>ainete piirnormid | CAS nr: 107-21-1<br>EÜ nr: 203-473-3<br>ELi tunnuscode: 603-027-00-1<br>REACH-i nr: 01-2119456816-28 | $\geq 5 - < 10$ | Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302<br>(ATE=500 mg/kehamassi kg)<br>STOT RE 2, H373 |

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

|                                |                                                                                                           |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Üldised esmaabimeetmed         | : Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.                                     |
| Esmaabi sissehingamise korral  | : Võimaldage kahjustatud isikul hingata värsket õhku.                                                     |
| Esmaabi nahale sattumisel      | : Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga.                                                                      |
| Esmaabi silma sattumise korral | : Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. |
| Esmaabi allaneelamise korral   | : Loputada suud. Anda juua rohkest vett. MITTE kutsuda esile oksendamist. Pöörduda kiiresti arsti poole.  |

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Lisateave puudub

### 4.3. Märged igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

|                            |                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sobivad kustutusvahendid   | : Toode ei ole tuleohtlik. Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid. Vaht. Kuiv pulber. Süsinikdioksiid. Pihustatud vesi. |
| Sobimatud kustutusvahendid | : Mitte kasutada tugevat veevoolu.                                                                                                                |

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

|                                        |                                                   |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused | : Süsinikdioksiid. Süsinikmonooksiid. Aldehüüdid. |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| Tulekustutusmeetmed | : Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega. |
|---------------------|-----------------------------------------------------|

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte siseneda tuletsooni ilma ettenähtud isiku- ja hingamiskaitsevarustusega.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

#### 6.1.1. Tavapersonal

Isikukaitsevahendid : Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.  
Hädaolukorraplaanid : Ilma loata inimestele keelatud.

#### 6.1.2. Päästetöötajad

Isikukaitsevahendid : Tagada asjakohane ventilatsioon. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.  
Hädaolukorraplaanid : Käidelda võivad ainult kvalifitseeritud ja volitatud töötajad.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Vältida toote tungimist kanalisatsiooni ja joogivette. Vedeliku sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

### 6.3. Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Absorbeerida laialivalgunud toode võimalikult kiiresti inertse tahke materjaliga, nagu savi või diatomeemudaga. Ülitõhus tahkete osakeste filter (HEPA filter).

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 7. Vt punkt 8. Vt punkt 13.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud : Aurude moodustumise vältimiseks tagada töötsoonis hea ventilatsioon. Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Vältida aurude sissehingamist.

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused : Hoida toodet ainult originaalpakendis. Hoida mahutid, mida hetkel ei kasutata, suletuna. Kaitsta külmumise eest.  
Ühisladustamise juhised : Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.

### 7.3. Erikasutus

Lisateave puudub

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### 8.1.1 Riiklikud ohtlike ainete piirnormid töökeskkonnas ja bioloogilised piirnormid

| Etaandiool (107-21-1)                                        |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| EL - Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslik piirnorm (IOEL) |                                |
| Nimi kohalikus väljaandes                                    | Ethylene glycol                |
| IOEL TWA                                                     | 52 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]                                               | 20 osakest miljoni kohta (ppm) |
| IOEL STEL                                                    | 104 mg/m <sup>3</sup>          |
| IOEL STEL [ppm]                                              | 40 osakest miljoni kohta (ppm) |
| Märkus                                                       | Skin                           |

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                                                      |                                                                                                        |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reguleerivad viide                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                        |
| <b>Eesti - Ohtlike ainete piirnorm töökeskkonnas</b> |                                                                                                        |
| Nimi kohalikus väljaandes                            | 1,2-etaandiool (etüleenglükool)                                                                        |
| OEL TWA                                              | 52 mg/m <sup>3</sup>                                                                                   |
| OEL TWA [ppm]                                        | 20 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
| OEL STEL                                             | 104 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| OEL STEL [ppm]                                       | 40 osakest miljoni kohta (ppm)                                                                         |
| Märkus                                               | A (Naha kaudu kergesti imenduv aine), 18 (Piirnorm kehtib auru ja aerosooli summaarse sisalduse kohta) |
| Reguleerivad viide                                   | Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)                            |

### 8.1.2. Soovitavate seiremeetmete

Lisateave puudub

### 8.1.3. Tekkivad õhusaasteained

Lisateave puudub

### 8.1.4. DNEL ja PNEC

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| <b>Etaandiool (107-21-1)</b>                   |                          |
| <b>DNEL/DMEL (Töötajad)</b>                    |                          |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne    | 106 mg/kehamassi kg/päev |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 35 mg/m <sup>3</sup>     |
| <b>DNEL/DMEL (Elanikkond)</b>                  |                          |
| Pikaajaline – süsteemsed toimed, nahakaudne    | 53 mg/kehamassi kg/päev  |
| Pikaajaline - kohalikud mõjud, sissehingamisel | 7 mg/m <sup>3</sup>      |
| <b>PNEC (Vesi)</b>                             |                          |
| PNEC aqua (magevees)                           | 10 mg/l                  |
| PNEC aqua (merevees)                           | 1 mg/l                   |
| PNEC aqua (vahelduv, magevees)                 | 10 mg/l                  |
| PNEC aqua (vahelduv, merevees)                 | 10 mg/l                  |
| <b>PNEC (Sete)</b>                             |                          |
| PNEC sete (magevees)                           | 37 mg/kuivkaalu kg       |
| PNEC sete (merevees)                           | 3,7 mg/kuivkaalu kg      |
| <b>PNEC (Pinnas)</b>                           |                          |
| PNEC pinnas                                    | 1,53 mg/kuivkaalu kg     |
| <b>PNEC (STP)</b>                              |                          |
| PNEC veepuhastusjaam                           | 199,5 mg/l               |

### 8.1.5. Kontrolltasemete lõikes koostatav riskianalüüs

Lisateave puudub

## 8.2. Kokkupuute ohjamine

### 8.2.1. Asjakohane tehniline kontroll

Lisateave puudub

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 8.2.2. Isikukaitsevahendid

#### 8.2.2.1. Silmade ja näo kaitsmine

##### Silmakaitsevahendid:

külje pealt kaitstud kaitseprillid. EN 166

#### 8.2.2.2. Nahakaitse

##### Naha- ja kehakaitsevahendid:

Hermeetiline riietus. Mitte viia tööriideid koju

##### Käte kaitse:

Kemikaalikindlad PVC-kindad (vastavalt standardile EN 374 või samaväärsele)

#### 8.2.2.3. Hingamisteede kaitsevahendid

##### Hingamisteede kaitsevahendid:

Vedeltoode: Sissehingamine vähetöenäoline. Tolmu tekke korral: Kanda sobivat kaitsemaski, Peenosakeste vastane kaitsefilter, P2. EN 149

#### 8.2.2.4. Termiline oht

Lisateave puudub

### 8.2.3. Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine

##### Muu teave:

Käsitsemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Mitte viia tööriideid koju. Hoida tööriided tänavariietest eraldi. Puhastada neid eraldi.

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Füüsikaline olek                         | : Vedel                              |
| Värvus                                   | : valge.                             |
| Välimus                                  | : Pasta.                             |
| Lõhn                                     | : Puudub                             |
| Lõhnalävi                                | : Puudub                             |
| Sulamispunkt / sulamisvahemik            | : Puudub                             |
| Külmumispunkt                            | : Puudub                             |
| Keemispunkt                              | : Puudub                             |
| Tuleohtlikkus                            | : Mittekohaldatav<br>Mittekohaldatav |
| Plahvatuspiirid                          | : Puudub                             |
| Alumine plahvatuspiir                    | : Puudub                             |
| Ülemine plahvatuspiir                    | : Puudub                             |
| Leekpunkt                                | : Puudub                             |
| Isesüttimistemperatuur                   | : Puudub                             |
| Lagunemistemperatuur                     | : Puudub                             |
| pH                                       | : Puudub                             |
| Viskoossus, kinemaatiline                | : Puudub                             |
| Lahustuvus                               | : Vesi: Vähelahustuv                 |
| N-oktanooli-vee jaotustegur (Log Kow)    | : Puudub                             |
| Aururõhk                                 | : Puudub                             |
| Aururõhk temperatuuril 50°C              | : Puudub                             |
| Tihedus                                  | : Puudub                             |
| Suhteline tihedus                        | : Puudub                             |
| Suhteline aurutihedus temperatuuril 20°C | : Puudub                             |
| Osakese omadused                         | : Mittekohaldatav                    |

### 9.2. Muu teave

#### 9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

#### 9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Lisateave puudub

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

Püsiv tavalistes kasutustingimustes.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

Toode on normaalsetes käitlemis- ja ladustamistingimustes stabiilne.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Teadaolevad ohtlikud reaktsioonid puuduvad.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Lisateave puudub.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Lisateave puudub.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tavalistes ladustus- ja kasutustingimustes ei tohiks ohtlike lagusaadusi tekkida.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

|                                |                                                                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Äge mürgisus (suukaudne)       | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (nahakaudne)      | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Äge mürgisus (sissehingamisel) | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

| INSULFRAX LSM mouldable                           |                                                                                                    |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ATE CLP (suukaudne)                               | > 5000 mg/kehamassi kg                                                                             |
| Etaandiool (107-21-1)                             |                                                                                                    |
| LD50 suukaudselt                                  | ≈ 1600 mg/kehamassi kg (inimene (hinnanguline väärtus))                                            |
| Nahasöövitus/-ärritus                             | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Raske silmakahjustus/silmade ärritus              | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Hingamisteede või naha sensibiliseerimine         | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mutageensus sugurakkudele                         | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Kantserogeensus                                   | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Reproduktiivtoksilisus                            | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude    | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |
| Hingamiskahjustus                                 | : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) |

#### 11.2. Teave muude ohtude kohta

Lisateave puudub

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1. Mürgisus

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

| Etaandiool (107-21-1) |                                       |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Püsivus ja lagunduvus | Kergesti biolagunev.                  |
| Biolagunduvus         | 90 – 100 % (10 d; (OECD meetod 301A)) |

#### 12.3. Bioakumulatsioon

| Etaandiool (107-21-1)               |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| N-oktanol-vee jaotustegur (Log Pow) | -1,36 (Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)) |
| Bioakumulatsioon                    | Bioakumulatsioon ebatõenäoline.                             |

#### 12.4. Liikuvus pinnases

| Etaandiool (107-21-1)                                                     |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Orgaanilise süsinikuga normaliseeritud adsorptsioonikoefitsient (Log Koc) | 0 (Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)) |

#### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lisateave puudub

#### 12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Lisateave puudub

#### 12.7. Muud kahjulikud mõjud

Lisateave puudub

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitusel : Hävitada vastavalt kehtivatele kohalikele/riiklikele ohutuseeskirjadele.

Euroopa jäätmeleendi kood : 08 04 10 - liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09

### 14. JAGU: Veonõuded

Kooskõlas ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                            | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 14.1. ÜRO number või ID number |                 |                 |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus  |                 |                 |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| 14.3. Transpordi ohuklass(id)  |                 |                 |                 |                 |
| Mittekohaldatav                | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |

# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

|                            |                 |                 |                 |                 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.4. Pakendigrupp</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Mittekohaldatav            | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| <b>14.5. Keskkonnaohud</b> |                 |                 |                 |                 |
| Mittekohaldatav            | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav | Mittekohaldatav |
| Lisateave puudub           |                 |                 |                 |                 |

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

#### Maismaavedu

Mittekohaldatav

#### merevedu

Mittekohaldatav

#### Õhuvedu

Mittekohaldatav

#### Siseveetransport

Mittekohaldatav

#### Raudteetransport

Mittekohaldatav

### 14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Mittekohaldatav

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

#### 15.1.1. EL eeskirjad

Muu teave, piirangute ja keeldudega seotud : Järgige käsitlemise piiranguid noortele.  
määrused

#### REACH-i määruse XVII lisa (piirangute loetelu)

|                                                  |                   |
|--------------------------------------------------|-------------------|
| <b>ELi piirangute loetelu (REACHi XVII lisa)</b> |                   |
| <b>Viitenumber</b>                               | <b>Kohaldatav</b> |
| 3(b)                                             | Etaandiool        |

#### REACH-i määruse XIV lisa (lubade loetelu)

Ei sisalda REACHi määruse XIV lisas (lubade loetelu) loetletud aineid

#### REACH-i kandidaatainete nimekiri (SVHC)

Ei sisalda REACHi kandidaatainete nimekirjas loetletud aineid

#### PIC-määrus (eelnevalt teavitatud nõusolek)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud PIC-nimekirjas (määrus EU 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta)

#### POP-määrus (püsivad orgaanilised saasteained)

Ei sisalda püsivate orgaaniliste saasteainete nimekirjas (püsivate orgaaniliste saasteainete määrus EL 1919/1021) loetletud aineid.

#### Osoonimäärus (1005/2009)

Ei sisalda osoonikihti kahandavate ainete (määrus EU 1005/2009 osoonikihti kahandavate ainete kohta) nimekirja kantud ei aineid.

#### Lõhkeainete lähteainete määrus (2019/1148)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud lõhkeainete lähteainete nimekirjas (määrus EU 2019/1148 lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta)



# INSULFRAX LSM mouldable

## Ohutuskaart

vastavalt REACH-määrusele (EÜ) 1907/2006, mida on muudetud määrusega (EL) 2020/878

### Uimastite lähteainete määrus (273/2004)

Ei sisalda aineid, mis on loetletud narkootikumide lähteainete nimekirjas (määrus EÜ 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta)

### 15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Lisateave puudub

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Lisateave puudub

## 16. JAGU: Muu teave

### Lühendid ja akronüümid:

|      |                                                                                                                                                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLP  | Klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 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  | Rahvusvaheline ohtlike kaupade raudteevõrede kord                                                                                                                                                                   |

Andmeallikad

: Euroopa Kemikaaliamet, <http://echa.europa.eu/>.

Muu teave

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

### H- ja EUH-lausetes terviktekst:

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Suukaudne) | Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria                         |
| EUH210                   | Ohutuskaart nõudmisel kättesaadav.                              |
| H302                     | Allaneelamisel kahjulik.                                        |
| H373                     | Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel. |
| STOT RE 2                | Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude, 2. kategooria   |

KFT SDS EU 06

Sellel ohutuskaardil esitatud teave (1) sisaldab üksikasju materjali identiteedi, tootja/tarnija teabe, ohu iseloomustuse ja ennetamise, hädaolukordadele reageerimise ja muu eriteabe kohta, (2) loetakse meie teadmiste, teabe ja heade andmete kohaselt täpseks. usk avaldamise kuupäeva seisuga, (3) on mõeldud ainult juhiseks nimetatud materjali ohutuks käsitsemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, ladustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja vabastamiseks, (4) tuleks lugeda ja kasutada koos ettevõtte asjakohane kirjandus, (5) puudutab ainult määratud konkreetset materjali ega pruugi kehtida sellise materjali puhul, mida kasutatakse koos mis tahes muu materjali või protsessiga, ja (6) on antud ilma otsese või kaudse garantiita, seadusest või faktist, turustamiskõlblikkuse või teatud otstarbeks sobivuse kohta. See dokument ei kujuta endast toote spetsifikatsiooni ja sellele ei tohiks kui sellisele tugineda. Töötajad võivad kasutada seda ohutuskaarti, et täiendada muud teavet, mida nad on kogunud oma töötajate tervise ja ohutuse ning toote õige kasutamise tagamiseks.