

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

Trgovsko ime : DPG  
Koda izdelka : 1048

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

Uporaba snovi/zmesi : lepila  
Za industrijsko uporabo pri visokih temperaturah

**1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo**

Dodatne informacije niso na voljo

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Dobavitelj**

Unifrax Limited  
Mill Lane, Rainford  
WA11 8LP St Helens, Merseyside - United Kingdom  
T + 44 (0) 1744 88 7600 - F + 44 (0) 1744 88 9916  
[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**E-mail naslov strokovne osebe:**

[reachsds@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.com)

**Distributer**

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

**Distributer**

Unifrax France  
17 Rue Antoine Durafour  
42420 Lorette - France  
T +33 (0) 4 7773 7000 - F +33 (0) 4 7773 3991

**Distributer**

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

**Distributer**

Unifrax s.r.o.  
Ruská 311, Pozorka  
417 03 Dubi 3 - Czech Republic  
T + 42 (0) 417 800 356 - F + 42 (0) 417 539 838  
[pskvara@unifrax.com](mailto:pskvara@unifrax.com)

**Distributer**

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

**Distributer**

Unifrax Spain  
Cristobal Bordiu 20  
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@unifrax.com](mailto:reachsds@unifrax.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]**

Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2 H315  
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 H319  
Celotno besedilo razvrstitvenih kategorij in stavkov H: glej oddelek 16

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

Dodatne informacije niso na voljo

**2.2. Elementi etikete****Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS07

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H315 - Povzročča draženje kože<br>H319 - Povzročča hudo draženje oči   |
| Previdnostni stavki (CLP) | : P264 - Po uporabi temeljito umiti dlani<br>P280 - Nositi zaščito za oči, zaščito za obraz<br>P332+P313 - Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo<br>P337+P313 - Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo<br>P362 - Sleči kontaminirana oblačila<br>P305+P351+P338 - PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem |

### 2.3. Druge nevarnosti

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

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

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1. Snov

Ni uporabno

### 3.2. Zmes

| Ime                               | Identifikator izdelka                     | %       | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                   |
|-----------------------------------|---|---------|--|
| Silicijeva kislina, natrijeva sol | (Št. CAS) 1344-09-8<br>(Št. EC) 215-687-4 | 25 - 50 | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335 |

#### Posebne mejne koncentracije:

| Ime                               | Identifikator izdelka                     | Posebne mejne koncentracije   |
|-----------------------------------|---|---|
| Silicijeva kislina, natrijeva sol | (Št. CAS) 1344-09-8<br>(Št. EC) 215-687-4 | ( 0,1 =<C < 28) Eye Irrit. 2, H319<br>( 0,1 =<C < 28) Skin Irrit. 2, H315<br>( 0,1 =<C < 28) STOT SE 3, H335<br>( 28 =<C < 39) Skin Irrit. 2, H315<br>( 28 =<C < 39) Eye Dam. 1, H318<br>( 28 =<C < 39) STOT SE 3, H335<br>( 39 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314<br>( 39 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318<br>( 39 =<C < 100) STOT SE 3, H335<br>( 39 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 |

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Žrtev odvesti na prosto. V primeru slabega počutja poiskati zdravniško pomoč.  |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode. Sleči 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. 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/poškodbe po stiku s kožo | : Draženje. |
| Simptomi/poškodbe po stiku z očmi | : Draženje. |

### 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. |
| Nepriporočna sredstva za gašenje | : Ne uporabljati močnega vodnega toka.  |

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

Dodatne informacije niso na voljo

### 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 ob nenamernih izpustih

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

Splošni ukrepi : Preprečiti stik s kožo in z očmi.

##### 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 : Prepričati se, da so zaposleni usposobljeni za zmanjšanje izpostavljenosti na najnižjo možno raven.

#### 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.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

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

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Preprečiti vdihavanje hlapov. 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.

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

Pogoji skladiščenja : Izdelek hraniti samo v izvorni embalaži. Posode hraniti zaprte, kadar se ne uporabljajo. Zaščititi pred zmrzovanjem. Hraniti ločeno od: Kisline, Viri toplote.

Nezdružljivi materiali : Neželezne kovine (Al, Cu, Zn) in njihove zlitine.

Temperatura skladišča : 10 - 25 °C

Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od hrane in pijače ter živalske krme.

Materiali embalaže : Jeklo, plastika.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Dodatne informacije niso na voljo

#### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

##### Zaščita rok:

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

##### Zaščita oči:

Varnostna očala s stransko zaščito. V bližini vsakega potencialnega izpostavljanja morajo biti nameščeni varnostni izpiralniki oči

##### Zaščita kože in telesa:

Neprepustna oblačila. Delovnih oblačil ne nositi domov

##### Zaščita dihal:

Tekoči izdelek: Vdihavanje je malo verjetno. V primeru prašenja: Nositi ustrezno masko



### 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                             | : Tekočina                   |
| Videz  | : Pasta.                     |
| Barva  | : Siv(-a).                   |
| Vonj   | : brez vonja.                |
| Meja vonja                                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| pH   | : < 11                       |
| Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ tališno območje:                    | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Strdišče                                     | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vrelišče                                     | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Plamenišče                                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura samovžiga                        | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Temperatura razgradnje                       | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)     | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak                                   | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota pare pri 20 °C             | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna gostota                            | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota                                      | : 1800 kg/m <sup>3</sup>     |
| Topnost                                      | : Voda: Malo topno           |
| Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)    | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, kinematična                      | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Viskoznost, dinamična                        | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Eksplozivne lastnosti                        | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Oksidativne lastnosti                        | : Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti                          | : Ni razpoložljivih podatkov |

### 9.2. Drugi podatki

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Navidezna gostota | : ≈ 2240 kg/m <sup>3</sup> |
|-------------------|----------------------------|

## 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

Burno reagira z močnimi kislinami.

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

Dodatne informacije niso na voljo.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Kislina. cink. Aluminij. baker.

### 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 toksikoloških učinkih

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Akutna strupenost             | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Jedkost za kožo/draženje kože | : Povzroča draženje kože.<br>pH: < 11  |
| Resne okvare oči/draženje     | : Povzroča hudo draženje oči.<br>pH: < 11  |

# DPG

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

|  |  |
|--|--|
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože               | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Mutagenost za zarodne celice   | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Rakotvornost   | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Strupenost za razmnoževanje  | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Specifična toksičnost ciljnega organa (enkratna izpostavljenost)     | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Specifična toksičnost ciljnega organa (ponavljajoča izpostavljenost) | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |
| Nevarnost pri vdihavanju   | : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena) |

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

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

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

#### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje odpadkov : Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Nevtralizirati.

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 zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

##### - Transport po kopnem

Ni uporabno

##### - Prevoz po morju

Ni uporabno

### - Zračni transport

Ni uporabno

### - Prevoz po celinskih plovnih poteh

Ni uporabno

### - Železniški prevoz

Ni uporabno

### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. Predpisi EU

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

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

##### Slovenija

Recommendations Slovenian Regulation

: 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 razveljavitvi.

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

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

|      |   |
|------|---|
| GHS  | Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals   |
| 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)   |
| CAS  | Chemical Abstract Service   |
| IATA | International Air Transport Association   |
| IMDG | International Maritime Code for Dangerous Goods   |
| RID  | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici   |

Viri podatkov

: 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.

Drugi podatki

: Occupational Hygiene: dawn.webster@unifrax.com.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

|               |   |
|---------------|---|
| Eye Dam. 1    | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1 |
| Eye Irrit. 2  | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2 |
| Met. Corr. 1  | Jedko za kovine, kategorija nevarnosti 1                |
| Skin Corr. 1B | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 1B |
| Skin Irrit. 2 | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2  |

# DPG

## Varnostni list

v skladu z uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)

|           |  |
|-----------|--|
| STOT SE 3 | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3, draženje dihalnih poti |
| H290      | Lahko je jedko za kovine   |
| H314      | Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči   |
| H315      | Povzročča draženje kože  |
| H318      | Povzročča hude poškodbe oči  |
| H319      | Povzročča hudo draženje oči  |
| H335      | Lahko povzroči draženje dihalnih poti  |

Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]:

|               |      |                 |
|---------------|------|-----------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 | Metoda izračuna |
| Eye Irrit. 2  | H319 | Metoda izračuna |

### KFT SDS EU

*Te informacije so predstavljene v dobri veri in se zanje domneva, da so točne od datuma začetka veljavnosti tega varnostnega lista. Delodajalci lahko s tem varnostnim listom dopolnijo druge informacije, ki so jih zbrali za zagotavljanje zdravja in varnosti uslužbencev ter ustrezne uporabe izdelka. Povzetek relevantnih podatkov odraža strokovno presojo; delodajalci naj upoštevajo, da informacije, za katere se smatra, da so manj relevantne, niso bile vključene v ta varnostni list. Ta dokument je namenjen kot povzetek, zato Unifrax I LLC ne daje nobenih garancij (izrecnih ali zakonskih), ne prevzema nobene odgovornosti in ne daje nobenih izjav glede popolnosti teh informacij ali primernosti teh informacij za namene, ki jih je predvidel uporabnik.*