

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

### 1.1. Identifikator izdelka

|                |                       |
|----------------|-----------------------|
| Oblika izdelka | : Zmes                |
| Trgovsko ime   | : PUP 750 B3 WINTER   |
| UFI            | : 31U0-H0WC-V00J-8SYW |
| Koda izdelka   | : 00041281            |
| Razpršilec     | : Aerosol/razpršilo   |

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

#### Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi

|                                                |                                                                                                |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Specifikacija za industrijsko/poklicno uporabo | : Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje |
| Uporaba snovi/zmesi                            | : Poliuretan, poliuretanska pena                                                               |

### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

#### Proizvajalec

fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
72178 Waldachtal  
Nemčija  
T +49(0)7443 12-0, F +49(0)7443 12-4222  
[info-sdb@fischer.de](mailto:info-sdb@fischer.de), [www.fischer.de](http://www.fischer.de)

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Številka za klic v sili | : +49(0)6132-84463 (24h) |
|-------------------------|--------------------------|

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

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

|                                         |           |
|-----------------------------------------|-----------|
| Aerosol 1                               | H222;H229 |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice) | H332      |
| Skin Irrit. 2                           | H315      |
| Eye Irrit. 2                            | H319      |
| Resp. Sens. 1                           | H334      |
| Skin Sens. 1                            | H317      |
| Carc. 2                                 | H351      |
| STOT SE 3                               | H335      |
| STOT RE 2                               | H373      |

Polno besedilo o razredih nevarnosti, stavki H in stavki EUH: glejte oddelek 16.

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

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. Zelo lahko vnetljiv aerosol. Sum povzročitve raka. Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

### 2.2. Elementi etikete

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

Piktogrami za nevarnost (CLP)



|                           |                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Opozorilna beseda (CLP)   | : Nevarno                                                     |
| Vsebuje                   | : Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester            |
| Stavki o nevarnosti (CLP) | : H222 - Zelo lahko vnetljiv aerosol.                         |
|                           | H229 - Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
|                           | H315 - Povzroča draženje kože.                                |
|                           | H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.                  |
|                           | H319 - Povzroča hudo draženje oči.                            |

PUP 750 B3 WINTER

Varnostni List

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

Previdnostni stavki (CLP)

Stavki EUH

Dodatni stavki

- H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H334 - Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
- H335 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
- H351 - Sum povzročitve raka.
- H373 - Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
- : P101 - Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
- P102 - Hraniti zunaj dosega otrok.
- P210 - Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja. Kajenje prepovedano.
- P211 - Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.
- P251 - Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.
- P271 - Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
- P280 - Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
- 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.
- P405 - Hraniti zaklenjeno.
- P410+P412 - Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50°C/122°F.
- P501 - Odstraniti vsebino/posodo Zbirni točki.
- P260 - Ne vdihavati prahu, dima, plina, meglice, hlapov, razpršila.
- : EUH204 - Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.
- : Brez ustreznega prezračevanja je možen nastanek eksplozivnih zmesi.
- Uporaba tega izdelka lahko povzroči alergične reakcije pri osebah, ki so preobčutljive na diizocianate.
- Osebe, ki trpijo zaradi astme, ekcemov ali težav s kožo, se morajo izogibati stiku s tem izdelkom, vključno s stikom s kožo.
- Ta izdelek se ne sme uporabljati pri slabih prezračevalnih pogojih, razen ob uporabi zaščitne maske s primernim plinskim filtrom (tj. tip A1 v skladu s standardom EN 14387).
- Po 24. avgustu 2023 se pred industrijsko ali poklicno uporabo zahteva ustrezno usposabljanje.

2.3. Druge nevarnosti

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

Zmes ne vsebuje snovi, ki je (so) na seznamu, pripravljenim v skladu s členom 59(1) uredbe REACH za snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, oziroma so opredeljene kot snovi, ki so po svojih lastnostih endokrini motilci, v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, ki je enaka ali večja od 0,1 %

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

| I m e                                                                                                                                                                                           | Identifikator izdelka                                                                           | %           | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenopolyphenylene ester<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za<br>poklicno izpostavljenost (SI)                                                 | Št. CAS: 9016-87-9<br>Št. EC: 618-498-9                                                         | ≥ 40        | Acute Tox. 4 (Vdihavanje:hlap), H332 (ATE=0,31 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>Carc. 2, H351<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>EUH204 |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane                                                                                                                                 | Št. CAS: 1244733-77-4<br>Št. EC: 807-935-0<br>REACH št: 01-2119486772-26                        | ≥ 10 – < 20 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302 (ATE=500 mg/kg telesne teže)                                                                                                                                                           |
| dimetil eter<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za<br>poklicno izpostavljenost (SI); snov z mejno vrednostjo za<br>izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 115-10-6<br>Št. EC: 204-065-8<br>Indeks št: 603-019-00-8<br>REACH št: 01-2119472128-37 | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280                                                                                                                                                                       |
| izobutan<br>snov z nacionalno(-nimi) mejno(-nimi) vrednostjo(-stmi) za<br>poklicno izpostavljenost (SI)                                                                                         | Št. CAS: 75-28-5<br>Št. EC: 200-857-2<br>Indeks št: 601-004-00-0<br>REACH št: 01-2119485395-27  | ≥ 5 – < 10  | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                                                                                                                                                                      |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

| Ime   | Identifikator izdelka                                                                           | %             | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP] |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| butan | Št. CAS: 106-97-8<br>Št. EC: 203-448-7<br>Indeks št: 601-004-00-0<br>REACH št: 01-2119752523-40 | ≥ 0,1 – < 2,5 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280  |

Proizvod je predmet uredbe CLP, Priloga I, točka 1.1.3.7. V tem primeru veljajo spremenjena pravila glede razkritja informacij.  
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         | : Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.              |
| Ukrepi prve pomoči po vdihavanju   | : Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.                                                       |
| Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo | : Kožo umiti z veliko količino vode in mila. Sleči kontaminirana oblačila. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo.                                             |
| Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi | : Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če draženje oči ne preneha: poišcite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Ukrepi prve pomoči po zaužitju     | : Najprej sprati usta z vodo in nato popiti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Ob slabem počutju pokličite center za zastrupitve ali zdravnika.                                                            |

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

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simptomi/ učinki po vdihavanju   | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| Simptomi/ učinki po stiku s kožo | : Draženje. Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                                         |
| Simptomi/ učinki po stiku z očmi | : Draženje oči.                                                                                                           |

#### 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 | : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid. |
|------------------------------|-----------------------------------------------------|

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

|                                              |                                                          |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Požarna nevarnost                            | : Zelo lahko vnetljiv aerosol.                           |
| Nevarnost eksplozije                         | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Nevarni produkti razgradnje v primeru požara | : Lahko se sprošča strupen dim.                          |

#### 5.3. Nasvet za gasilce

|                             |                                                                                                             |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščitna oprema pri gašenju | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat. Popolna zaščita telesa. |
| Drugi podatki               | : Preprečiti prodiranje vode, uporabljene za gašenje požara, v odtoke, podtalnico ali vodotoke.             |

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Za neizučeno osebje |                                                                                                                                                                                                                       |
| Postopki v sili     | : Prezračiti območje razlitja. Ne izpostavljati odprtemu plamenu in iskram ter prepovedano kajenje. Ne vdihavati. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglvice/hlapov/razpršila. Preprečiti stik s kožo in z očmi. |
| Za reševalce        |                                                                                                                                                                                                                       |
| Zaščitna oprema     | : Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Za več informacij glejte oddelek 8: « Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita ».                                                                                       |

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje.

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

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

- Postopki čiščenja
- Drugi podatki
- : Izdelek mehansko pobrati. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.
- : Snovi ali trdne ostanke odstraniti na pooblaščenem zbirnem mestu.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Varnostni ukrepi za varno ravnanje
- Higienski ukrepi
- : Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi. Nositi osebno zaščitno opremo. Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Preprečiti stik s kožo in z očmi.
- : Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo. Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti roke po vsaki uporabi.

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

- Pogoji skladiščenja
- : Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F. Hraniti zaklenjeno. Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. Hraniti na hladnem.

### 7.3. Posebne končne uporabe

PU-Montageschäume.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)       |                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Slovenija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost             |                                                                                                                                                                |
| Lokalni naziv                                                      | pMDI (računano kot MDI)                                                                                                                                        |
| OEL TWA                                                            | 0,05 mg/m³                                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                           | 0,05 mg/m³                                                                                                                                                     |
| Opomba                                                             | K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti) |
| Zakonska navedba                                                   | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu                   |
| dimetil eter (115-10-6)                                            |                                                                                                                                                                |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) |                                                                                                                                                                |
| Lokalni naziv                                                      | Dimethylether                                                                                                                                                  |
| IOEL TWA                                                           | 1920 mg/m³                                                                                                                                                     |
|                                                                    | 1000 ppm                                                                                                                                                       |
| Zakonska navedba                                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                                                                |
| Slovenija - Meje vrednosti za poklicno izpostavljenost             |                                                                                                                                                                |
| Lokalni naziv                                                      | dimetileter                                                                                                                                                    |
| OEL TWA                                                            | 1920 mg/m³                                                                                                                                                     |
|                                                                    | 1000 ppm                                                                                                                                                       |
| OEL STEL                                                           | 15360 mg/m³                                                                                                                                                    |
|                                                                    | 8000 ppm                                                                                                                                                       |
| Opomba                                                             | EU                                                                                                                                                             |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

| dimetil eter (115-10-6)                                 |                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakonska navedba                                        | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |
| izobutan (75-28-5)                                      |                                                                                                                                              |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost |                                                                                                                                              |
| Lokalni naziv                                           | izobutan                                                                                                                                     |
| OEL TWA                                                 | 2400 mg/m³                                                                                                                                   |
|                                                         | 1000 ppm                                                                                                                                     |
| OEL STEL                                                | 9600 mg/m³                                                                                                                                   |
|                                                         | 4000 ppm                                                                                                                                     |
| Zakonska navedba                                        | Uradni list RS, št. 29/2024 z dne 4. 4. 2024 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu |

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:  
Zagotoviti dobro prezračevanje delovnega mesta.

#### Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Zaščito za oči in obraz

Zaščita oči:  
Varnostna očala

#### Zaščito kože

Zaščita kože in telesa:  
Nositi ustrezno zaščitno obleko

Zaščita rok:  
Zaščitne rokavice

| Zaščita rok                  |                     |                  |               |            |                    |
|------------------------------|---------------------|------------------|---------------|------------|--------------------|
| vrsta                        | Material            | Prepustnost      | Debelina (mm) | Prodiranje | Standard           |
| Rokavice za enkratno uporabo | Butil guma          | 6 (> 480 minute) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |
| Rokavice za enkratno uporabo | Nitrilna guma (NBR) | 6 (> 480 minute) | > 0,7         |            | EN 374-2, EN 374-3 |

#### Zaščito dihal

Zaščito dihal:  
V primeru nezadostnega prezračevanja: Uporabiti samostojen dihalni aparat

| Zaščito dihal |                                                        |       |          |
|---------------|--------------------------------------------------------|-------|----------|
| Naprava       | Vrsta filtra                                           | Pogoj | Standard |
|               | Tip A - Organske spojine z visokim vreliščem (> 65° C) |       | EN 140   |
|               | Filter AX (rjav)                                       |       | EN 14387 |

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Nadzor izpostavljenosti okolja:  
Preprečiti sproščanje v okolje.

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                    |                                                          |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                   | : Tekoče                                                 |
| Barva                                              | : Različne barve.                                        |
| Videz                                              | : Aerosol/razpršilo.                                     |
| Vonj                                               | : Ni na voljo                                            |
| Prag vonja                                         | : Ni na voljo                                            |
| Tališče                                            | : Ni na voljo                                            |
| Ledišče                                            | : Ni na voljo                                            |
| Vrelišče                                           | : Aerosol nicht zutreffend                               |
| Vnetljivost                                        | : Aerosol nicht zutreffend                               |
| Eksplozivne lastnosti                              | : Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju. |
| Spodnja meja eksplozivnosti                        | : 1,7 vol %                                              |
| Zgornja meja eksplozivnosti                        | : 18,6 vol %                                             |
| Plamenišče                                         | : Aerosol nicht zutreffend                               |
| Temperatura samovžiga                              | : > 200 °C                                               |
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                                            |
| pH                                                 | : Ni na voljo                                            |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo                                            |
| Topnost                                            | : Se ne meša. Reagira z vodo.                            |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                                            |
| Parni tlak                                         | : 6 bar                                                  |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                                            |
| Gostota                                            | : 1,06 g/cm³                                             |
| Relativna gostota                                  | : Ni na voljo                                            |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                                            |
| Lastnosti delcev                                   | : Se ne uporablja                                        |

#### 9.2. Drugi podatki

##### Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

% vnetljivih snovi : 30 %

### ODDELEK 10: Obstoječnost in reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

#### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

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

Preprečiti stik z vročimi površinami. Toplota. Ne uporabljati plamena in isker. Odstraniti vse možne vire vžiga.

#### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline. Oksidacijsko sredstvo. Močne baze. Voda. alkoholi. Amini.

#### 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                                               |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno                                               |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Vdihavanje:prahu,meglice: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. |

#### PUP 750 B3 WINTER

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| ATE CLP (prahom/meglice) | 1,875 mg/l/4h |
|--------------------------|---------------|

PUP 750 B3 WINTER

Varnostni List

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

|                                                                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                                                                                          |
| LD50, pri zaužitju, podgana                                                    | > 10000 mg/kg (metoda OECD 401)                                                                                          |
| LD50, pri stiku s kožo, kunec                                                  | > 9400 mg/kg (metoda OECD 402)                                                                                           |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana (Hlapi)                                            | 0,31 mg/l/4h (metoda OECD 403)                                                                                           |
| dimetil eter (115-10-6)                                                        |                                                                                                                          |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana [ppm]                                              | 164000 ppm                                                                                                               |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) |                                                                                                                          |
| LD50, pri zaužitju, podgana                                                    | 632 mg/kg                                                                                                                |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana                                                | > 2000 mg/kg (metoda OECD 402)                                                                                           |
| izobutan (75-28-5)                                                             |                                                                                                                          |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana                                                    | 1443 mg/l                                                                                                                |
| Jedkost za kožo/draženje kože                                                  | : Povzroča draženje kože.                                                                                                |
| Resne okvare oči/draženje                                                      | : Povzroča hudo draženje oči.                                                                                            |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože                         | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Mutagenost za zarodne celice                                                   | : Ni razvrščeno                                                                                                          |
| Rakotvornost                                                                   | : Sum povzročitve raka.                                                                                                  |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                                                                                          |
| Skupina IARC                                                                   | 3 - Ni mogoče razvrstiti                                                                                                 |
| Strupenost za razmnoževanje                                                    | : Ni razvrščeno                                                                                                          |
| STOT – enkratna izpostavljenost                                                | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                                 |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                                                                                          |
| STOT – enkratna izpostavljenost                                                | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                                   |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                                         | : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                                            |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                                                                                          |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                                         | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                                              |
| izobutan (75-28-5)                                                             |                                                                                                                          |
| NOAEL (oralno, podgana, 90 dni)                                                | 250 mg/kg telesne teže                                                                                                   |
| Nevarnost pri vdihavanju                                                       | : Ni razvrščeno                                                                                                          |
| PUP 750 B3 WINTER                                                              |                                                                                                                          |
| Razpršilec                                                                     | Aerosol/razpršilo                                                                                                        |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                                                                                          |
| Viskoznost, kinematična                                                        | > 161,551 mm²/s                                                                                                          |
| izobutan (75-28-5)                                                             |                                                                                                                          |
| Viskoznost, kinematična                                                        | 0 mm²/s                                                                                                                  |

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Dodatne informacije niso na voljo

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Izdelek ne velja za strupenega za vodne organizme in nima dolgotrajnih škodljivih učinkov na okolje.  
Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Ni razvrščeno

|                                                              |                                                |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) |                                                |
| LC50 - Ribe [1]                                              | > 1000 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica) |
| EC50 - Raki [1]                                              | > 1000 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)        |
| ErC50 alge                                                   | > 1640 mg/l Scenedesmus subspicatus            |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| NOEC kronično lupinarji                                                        | > 10 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)          |
| dimetil eter (115-10-6)                                                        |                                                |
| LC50 - Ribe [1]                                                                | > 4,1 g/l Poecilia reticulata (gupi)           |
| EC50 - Raki [1]                                                                | > 4,4 g/l Daphnia magna (vodna bolha)          |
| EC50 96h - Alge [1]                                                            | 154917 mg/l                                    |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) |                                                |
| LC50 - Ribe [1]                                                                | 56,2 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica)   |
| EC50 - Raki [1]                                                                | 131 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)           |
| EC50 72h - Alge [1]                                                            | 82 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata        |
| NOEC (kronična)                                                                | 32 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)            |
| izobutan (75-28-5)                                                             |                                                |
| LC50 - Ribe [1]                                                                | 312,69 mg/l Brachydanio rerio (cebrica ribica) |
| LC50 - Ribe [2]                                                                | 447000 mg/l                                    |
| EC50 - Raki [1]                                                                | 7417 mg/l Daphnia magna (vodna bolha)          |
| EC50 72h - Alge [1]                                                            | 3855891 mg/l Desmodesmus subspicatus           |
| EC50 96h - Alge [1]                                                            | 25761,03 mg/l                                  |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

| PUP 750 B3 WINTER                                                              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Ni hitro razgradljivo. |
| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9)                   |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Ni hitro razgradljivo. |
| dimetil eter (115-10-6)                                                        |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Ni hitro razgradljivo. |
| Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4) |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Hitro razgradljiva     |
| izobutan (75-28-5)                                                             |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Ni hitro razgradljivo. |
| butan (106-97-8)                                                               |                        |
| Obstočnost in razgradljivost                                                   | Ni hitro razgradljivo. |

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

| Isocyanic acid, polymethylenepolyphenylene ester (9016-87-9) |                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)                        | < 14 Cyprinus carpio (krap) |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)           | 10,46                       |
| dimetil eter (115-10-6)                                      |                             |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)           | 0,1                         |
| izobutan (75-28-5)                                           |                             |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)           | 2,76                        |

### 12.4. Mobilnost v tleh

| dimetil eter (115-10-6) |    |
|-------------------------|----|
| Mobilnost v tleh        | 27 |



# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

### 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

|                                                 |                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionalni predpis o odpadkih                   | : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.                                                                                                                                                  |
| Metode ravnanja z odpadki                       | : Vsebino/posodo odstraniti v skladu z navodili za ločevanje pooblaščenega zbirališča odpadkov.                                                                                               |
| Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja | : Prepoved izlivanja v kanalizacijo in reke.                                                                                                                                                  |
| Dodatne informacije                             | : Posebni odpadki.                                                                                                                                                                            |
| Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532)     | : 08 05 01* - odpadni izocianati<br>16 05 04* - plini v posodah pod tlakom (tudi halonih), ki vsebujejo nevarne snovi<br>17 06 04 - izolirni materiali, ki niso zajeti v 17 06 01 in 17 06 03 |

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                        | IMDG                                                                                                                                                       | IATA                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| UN 1950                                                                                    | UN 1950                                                                                                                                                    | UN 1950                                                                                      |
| <b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>                                                      |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| AEROSOLI                                                                                   | AEROSOLS                                                                                                                                                   | Aerosols, flammable                                                                          |
| <b>Opis prevozne listine</b>                                                               |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)                                                                 | UN 1950 AEROSOLS, 2.1                                                                                                                                      | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1                                                             |
| <b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>                                                    |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| 2.1<br> | 2.1<br>                                                                 | 2.1<br> |
| <b>14.4. Skupina embalaže</b>                                                              |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| Se ne uporablja                                                                            | Se ne uporablja                                                                                                                                            | Se ne uporablja                                                                              |
| <b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>                                                          |                                                                                                                                                            |                                                                                              |
| Okolju nevarno: Ne                                                                         | Okolju nevarno: Ne<br>Snov, ki onesnažuje morje: Ne<br>Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-D<br>Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-U | Okolju nevarno: Ne                                                                           |
| Dodatne informacije niso na voljo                                                          |                                                                                                                                                            |                                                                                              |

### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| <b>Transport po kopnem</b>                |                      |
| Klasifikacijska koda (ADR)                | : 5F                 |
| Posebne določbe (ADR)                     | : 190, 327, 344, 625 |
| Omejene količine (ADR)                    | : 11                 |
| Izvzete količine (ADR)                    | : E0                 |
| Navodila za pakiranje (ADR)               | : P207, LP200        |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR)            | : PP87, RR6, L2      |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) | : MP9                |
| Prevozna skupina (ADR)                    | : 2                  |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)  | : V14                |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

|                                                                         |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Koda omejitev za predore (ADR)                                          | : D                                |
| <b>Prevoz po morju</b>                                                  |                                    |
| Posebne določbe (IMDG)                                                  | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                                            | : P207, LP200                      |
| Posebne določbe za pakiranje (IMDG)                                     | : PP87, L2                         |
| <b>Zračni transport</b>                                                 |                                    |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)              | : 203                              |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)             | : 75kg                             |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)  | : 203                              |
| Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA) | : 150kg                            |
| Posebne določbe (IATA)                                                  | : A145, A167, A802                 |
| Koda ERG (IATA)                                                         | : 10L                              |

### 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

#### Predpisi EU

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

##### Uredba o ozonu (2024/590)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

##### Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

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

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena

## ODDELEK 16: Drugi podatki

| Okrajšave in akronimi: |                                                                                    |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                    | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh |
| ADR                    | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti                   |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

| Okrajšave in akronimi:                           |                                                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| ATE                                              | Ocena akutne strupenosti                                                      |
| BCF                                              | Faktor biokoncentracije                                                       |
| Biološka mejna vrednost (BAT)                    | Biološka mejna vrednost                                                       |
| BPK (biokemijska potreba po kisiku, ang. BOD)    | Biokemijska potreba po kisiku (BPK)                                           |
| KPK (kemijska potreba po kisiku, ang. COD)       | Kemijska potreba po kisiku (KPK)                                              |
| DMEL                                             | Izpeljana raven z minimalnim učinkom                                          |
| DNEL                                             | Izpeljana raven brez učinka                                                   |
| Št. EC                                           | Številka Evropske skupnosti                                                   |
| EC50                                             | Srednja učinkovita koncentracija                                              |
| EN                                               | Evropski standard                                                             |
| IARC                                             | Mednarodna agencija za raziskave raka                                         |
| IATA                                             | Mednarodno združenje letalskih prevoznikov                                    |
| IMDG                                             | Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju                          |
| LC50                                             | Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije                         |
| LD50                                             | Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek) |
| LOAEL                                            | Najnižja raven z opaženim škodljivim učinkom                                  |
| NOAEC                                            | Koncentracija brez opaženega škodljivega učinka                               |
| NOAEL                                            | Raven brez opaženega škodljivega učinka                                       |
| NOEC                                             | Koncentracija brez opaznega učinka                                            |
| OECD                                             | Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj                             |
| Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (OEL) | Mejna vrednost za poklicno izpostavljenost                                    |
| PBT                                              | Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene                |
| PNEC                                             | Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka                                |
| RID                                              | Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici                   |
| VL                                               | Varnostni List                                                                |
| STP                                              | Čistilna naprava                                                              |
| TPK                                              | Teoretična potreba po kisiku (TPK)                                            |
| TLM                                              | najnižja raven zanesljivosti                                                  |
| HOS (hlapne organske spojine)                    | Hlapne organske spojine                                                       |
| Št. CAS                                          | Številka Službe za izmenjavo kemijskih izvlečkov (številka CAS)               |
| N.D.N                                            | Nikjer drugje navedeno                                                        |
| vPvB                                             | Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih                |
| EM                                               | Endokrini motilec                                                             |

| Celotno besedilo stavkov H in EUH:      |                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oralno)                   | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                  |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje:hlapi)         | Akutna strupenost (vdihavanje:hlapi) Kategorija 4         |
| Acute Tox. 4 (Vdihavanje:prahu,meglice) | Akutna strupenost (vdihavanje:prahu,meglice) Kategorija 4 |
| Aerosol 1                               | Aerosol, kategorija 1                                     |
| Carc. 2                                 | Rakotvornost, kategorija 2                                |
| Eye Irrit. 2                            | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2              |

# PUP 750 B3 WINTER

## Varnostni List

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

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Gas 1                        | Vnetljivi plini, kategorija 1                                                                           |
| Press. Gas (Comp.)                 | Plini pod tlakom : Stisnjeni plin                                                                       |
| Press. Gas (Liq.)                  | Plini pod tlakom : Utekočinjeni plin                                                                    |
| Resp. Sens. 1                      | Preobčutljivost dihal, kategorija 1                                                                     |
| Skin Irrit. 2                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                             |
| Skin Sens. 1                       | Preobčutljivost kože, kategorija 1                                                                      |
| STOT RE 2                          | Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2                  |
| STOT SE 3                          | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |
| H220                               | Zelo lahko vnetljiv plin.                                                                               |
| H222                               | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                                                                            |
| H229                               | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                                                  |
| H280                               | Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.                                          |
| H302                               | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                                         |
| H315                               | Povzroča draženje kože.                                                                                 |
| H317                               | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                                   |
| H319                               | Povzroča hudo draženje oči.                                                                             |
| H332                               | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                                                       |
| H334                               | Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.                        |
| H335                               | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                  |
| H351                               | Sum povzročitve raka.                                                                                   |
| H373                               | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.                             |
| EUH204                             | Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.                                                    |

| Razvrščanje in postopek, ki se uporabljata za ugotovitev razvrstitve zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 [CLP]: |           |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------------|
| Aerosol 1                                                                                                          | H222;H229 | Na podlagi podatkov o preizkusih |
| Acute Tox. 4<br>(Vdihavanje:prahu,meglice)                                                                         | H332      | Metoda izračuna                  |
| Skin Irrit. 2                                                                                                      | H315      | Metoda izračuna                  |
| Eye Irrit. 2                                                                                                       | H319      | Metoda izračuna                  |
| Resp. Sens. 1                                                                                                      | H334      | Metoda izračuna                  |
| Skin Sens. 1                                                                                                       | H317      | Metoda izračuna                  |
| Carc. 2                                                                                                            | H351      | Metoda izračuna                  |
| STOT SE 3                                                                                                          | H335      | Metoda izračuna                  |
| STOT RE 2                                                                                                          | H373      | Metoda izračuna                  |

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.