



## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 v sedaj veljavni verziji

Stran 1 od 17

AQUENCE FU 400

Št.VLN; : 100492  
V007.0

predelano dne: 17.03.2025

Datum tiskanja: 15.10.2025

Zamenjuje izvod iz: 17.01.2025

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

AQUENCE FU 400

UFI: MUT7-CWC5-820V-N969

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

Predvidena uporaba

Lepilo za les

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Henkel Slovenija d.o.o

Barjanska cesta 54

1000 Ljubljana

Slovenija

Tel.: +386 (1) 583 0900

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Za posodobitve varnostnih listov obiščite našo spletno stran [www.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) ali [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Navodilo v primeru zdravstvene ogroženosti: nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati 112. Dodatne informacije tudi na tel. št. + 386 02 2222 100 med 8.00 in 16.00.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (CLP):

Draženje kože

Kategorija 2

H315 Povzroča draženje kože.

Senzibilizator dihal

Kategorija 1

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Senzibilizator kože

Kategorija 1

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 2.2 Elementi etikete

##### Elementi etikete (CLP):

Piktogram za nevarnost:



Vsebuje

Urea, polymer with formaldehyde

|                             |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | Rye flour                                                                                                                                                           |
|                             | formaldehid                                                                                                                                                         |
| <b>Opozorilna beseda:</b>   | Nevarno                                                                                                                                                             |
| <b>Stavek o nevarnosti:</b> | H315 Povzroča draženje kože.<br>H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br>H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| <b>Previdnostni stavek:</b> | P261 Izogibati se vdihavanju prahu.                                                                                                                                 |
| <b>Preprečevanje</b>        | P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno za oči.                                                                                                                      |
| <b>Previdnostni stavek:</b> | P342+P311 Pri respiratornih simptomih: Pokličite CENTER ZA                                                                                                          |
| <b>Odziv</b>                | ZASTRUPITVE/zdravnika.                                                                                                                                              |

### 2.3. Druge nevarnosti

Naslednje snovi so prisotne v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3 in izpolnjujejo merila za PBT/vPvB ali so bile identificirane kot endokrini motilci (ED):

Ta zmes ne vsebuje nobenih snovi v koncentraciji  $\geq$  mejne koncentracije za prikaz v oddelku 3, ki so ocenjene kot PBT, vPvB ali ED.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

Deklaracija o primeseh v skladu z CLP (EC) št. 1272/2008:

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS<br>Številka ES<br>REACH-Reg št.                       | koncentracija | Razvrščanje                                                                                                                                      | Specifične mejne koncentracije,<br>M-faktorji in ATE                                                                                                                                           | Dodatne<br>informacije |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6                                    | 40- < 60 %    | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                |                        |
| Rye flour<br>310-127-6                                                             | 20- < 40 %    | Resp. Sens. 1, H334                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                |                        |
| amonijev klorid<br>12125-02-9<br>235-186-4<br>01-2119487950-27<br>01-2119489385-24 | 1- < 5 %      | Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, Oralno, H302                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                |                        |
| formaldehid<br>50-00-0<br>200-001-8<br>01-2119488953-20                            | 0,01- < 0,1 % | Acute Tox. 4, Oralno, H302<br>Acute Tox. 2, Vdihavanje,<br>H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Muta. 2, H341<br>Carc. 1B, H350 | Eye Irrit. 2; H319; C 5 - < 25 %<br>STOT SE 3; H335; C $\geq$ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315; C 5 - < 25 %<br>Skin Corr. 1B; H314; C $\geq$ 25 %<br>=====<br>oralno:ATE = 500 mg/kg<br>vdihavanje: |                        |

Če ni prikazana nobena vrednost ATE, se sklicujte na vrednosti LD/LC50 v oddelku 11.  
Za celoten tekst H - izjav in drugih okrajšav glejte poglavje 16 "Ostale informacije".

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Vdihavanje:

Sveži zrak, dovajanje kisika, toplota, poiščite pomoč zdravnika specialista.  
Po vdihavanju so mogoče kasnejše posledice.

Stik s kožo:

PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko mila in vode.  
Pri zdravstvenih težavah poiskati zdravniško pomoč.

Stik z očmi:

Izpirati takoj z obilo tekoče vode (10 minut). Poiskati zdravniško pomoč.

Zaužitje:

Izpirajte ustno votlino, popijte 1 - 2 kozarca vode, ne izzivajte bruhanja, posvetujte se z zdravnikom.

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

Srbečica, opečena koža.

Draženje, kašljanje, plitvo dihanje, zbadanje v pljučih.

Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

Pordečitev, vnetje.

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

Glej poglavje: Opis ukrepov za prvo pomoč

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

**Ustrezna sredstva za gašenje:**

Primerna so vsa običajna gasilna sredstva.

**Zaradi varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje**

Polni vodni curek

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

V primeru požara lahko pride do sproščanja strupenih plinov.

### 5.3 Nasvet za gasilce

Nositi zaščitno opremo.

Nositi neodvisni dihalni aparat.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nosite osebno zaščitno opremo.

Izogibati se stika z očmi in kožo.

Ne pustite zraven nezaščitenih oseb.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne sme priti v kanalizacijo / površinsko vodo / podtalnico.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Kontaminirani material odstranjujte kot odpadke po pogl. 13.

Mehansko absorbiranje.

#### **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte priporočilo v oddelku 8.

### **ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

#### **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Prašenje in odlaganje prahu naj bo čim manjše.

V primeru obstoja virov vžiga, obstaja nevarnost nastanka in širjenja odprtega ognja.

Higienski ukrepi:

Pred odmori in po koncu dela si umijte roke.

Pri delu ne jejte, ne pijte ali kadite.

Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

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

Poskrbite za dobro zračenje in odzračevanje.

Posodo držite nepropustno zaprte.

Skladiščite na hladnem.

Skladiščite na suhem.

#### **7.3 Posebne končne uporabe**

Lepilo za les

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Skupne meje izpostavljenosti**Velja za  
Slovenija

| Sestavina [Nadzorovana snov]                                   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Meje izpostavljenosti                                  | Kratkotrajna izpostavljenost / Opombe | Sistemska ozančitev |
|----------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9<br>[prah [inhalabilna frakcija]] |     | 10                | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | SI OEL              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9<br>[prah [inhalabilna frakcija]] |     | 20                | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):             | 15 minut                              | SI OEL              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9<br>[prah [alveolarna frakcija]]  |     | 1,25              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | SI OEL              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9<br>[prah [alveolarna frakcija]]  |     | 2,5               | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):             | 15 minut                              | SI OEL              |
| Cellulose<br>9004-34-6<br>[prah [inhalabilna frakcija]]        |     | 20                | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):             | 15 minut                              | SI OEL              |
| Cellulose<br>9004-34-6<br>[prah [inhalabilna frakcija]]        |     | 10                | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | SI OEL              |
| Cellulose<br>9004-34-6<br>[prah [alveolarna frakcija]]         |     | 2,5               | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):             | 15 minut                              | SI OEL              |
| Cellulose<br>9004-34-6<br>[prah [alveolarna frakcija]]         |     | 1,25              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | SI OEL              |
| formaldehid<br>50-00-0                                         | 0,5 | 0,62              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | EU OELIII           |
| formaldehid<br>50-00-0                                         | 0,3 | 0,37              | Časovno umerjeno povprečje (TWA):                      |                                       | EU OELIII           |
| formaldehid<br>50-00-0                                         | 0,6 |                   | Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL): |                                       | EU OELIII           |
| formaldehid<br>50-00-0                                         |     | 0,74              | Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost (STEL): |                                       | EU OELIII           |
| formaldehid<br>50-00-0<br>[formaldehid]                        | 0,3 | 0,37              | Največja dovoljena koncentracija:                      |                                       | SV CMR              |
| formaldehid<br>50-00-0<br>[formaldehid]                        |     |                   | Oznaka kože:                                           | Lahko se absorbira skozi kožo.        | SV CMR              |
| formaldehid<br>50-00-0<br>[formaldehid]                        | 0,6 | 0,74              | Kratkoročna dovoljena koncentracija (KTV):             | 15 minut                              | SV CMR              |
| formaldehid<br>50-00-0<br>[Formaldehid]                        | 0,5 | 0,62              | Največja dovoljena koncentracija:                      |                                       | SV CMR              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Environmental Compartment | čas izpostavljenosti | Vrednost   |     |            |       | Opombe                                       |
|---------------------------------------------|---------------------------|----------------------|------------|-----|------------|-------|----------------------------------------------|
|                                             |                           |                      | mg/l       | ppm | mg/kg      | drugo |                                              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | voda (sveža voda)         |                      | 0,25 mg/l  |     |            |       |                                              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Slana voda                |                      | 0,025 mg/l |     |            |       |                                              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | voda (občasno pušcanje)   |                      | 0,43 mg/l  |     |            |       |                                              |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Tla                       |                      |            |     | 50,7 mg/kg |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | voda (sveža voda)         |                      | 0,44 mg/l  |     |            |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Slana voda                |                      | 0,44 mg/l  |     |            |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Zrak                      |                      |            |     |            |       | ni ugotovljena nevarnost                     |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Usedlina (sveža voda)     |                      |            |     | 2,3 mg/kg  |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Usedlina (slana voda)     |                      |            |     | 2,3 mg/kg  |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Tla                       |                      |            |     | 0,2 mg/kg  |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Obdelava odpadnih voda    |                      | 0,19 mg/l  |     |            |       |                                              |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Plenilec                  |                      |            |     |            |       | ni možnosti kopičenja v bioloških organizmih |

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Ime iz seznama (mišljen je zakoniti seznam) | Application Area   | Način izpostavljenosti | Health Effect                                           | Exposure Time | Vrednost     | Opombe                   |
|---------------------------------------------|--------------------|------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Delavci            | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 43,97 mg/m3  |                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Delavci            | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 128,9 mg/kg  |                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Splošna populacija | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 9,4 mg/m3    |                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Splošna populacija | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 55,2 mg/kg   |                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Splošna populacija | oralno                 | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 55,2 mg/kg   |                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9               | Splošna populacija | oralno                 | Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - sistemski učinek |               | 55,2 mg/kg   |                          |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Delavci            | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 9 mg/m3      | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Delavci            | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 240 mg/kg    | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Delavci            | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek            |               | 0,037 mg/cm2 | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Splošna populacija | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek            |               | 0,012 mg/cm2 | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Splošna populacija | oralno                 | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 4,1 mg/kg    | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Splošna populacija | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 3,2 mg/m3    | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Splošna populacija | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek            |               | 0,1 mg/m3    | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Splošna populacija | dermalno               | Dolgotrajna izpostavljenost - sistemski učinek          |               | 102 mg/kg    | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Delavci            | inhalacija             | Dolgotrajna izpostavljenost - lokalni učinek            |               | 0,375 mg/m3  | ni ugotovljena nevarnost |
| formaldehid<br>50-00-0                      | Delavci            | inhalacija             | Akutna/ kratkotrajna izpostavljenost - lokalni učinek   |               | 0,75 mg/m3   | ni ugotovljena nevarnost |

**Index biološke izpostavljenosti:**  
brez

**8.2 Nadzor izpostavljenosti:**

Navodilo za oblikovanje tehničnih naprav  
Uporabljajte samo na dobro prezračevanih mestih.

Zaščita dihal:

V primeru nastanka prahu, priporočamo uporabo primerne zaščite dihal (maske) opremljene z P filtrom (SIST EN 14387:2004+A1:2008). To priporočilo mora biti usklajeno z lokalnimi zahtevami.

#### Zaščita rok:

Proti kemikalijam odporne zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2016). Primerni materiali za kratkotrajen stik ali pljuske (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 2, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 30 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq 0.4$  mm). Primerni materiali za daljši, neposredni stik (priporočilo: najmanj zaščitni indeks 6, kar po SIST EN ISO 374-1:2016 pomeni čas pronicanja > 480 minut): nitrilna guma (NBR; debelina  $\geq 0.4$  mm). Informacije temeljijo na virih iz literature in na navodilih s strani izdelovalcev rokavic, ali so analogno izpeljane iz podatkov o podobnih snoveh. Upoštevajte, da je lahko zaradi številnih dejavnikov (npr. temperature) življenjska doba proti kemikalijam odpornih zaščitnih rokavic v delovnih pogojih bistveno krajša kot pa je čas pronicanja, ki je bil opredeljen v skladu z SIST EN ISO 374-1:2016. Rokavice je že pri prvih znakih obrabljenosti ali poškodb treba zamenjati.

#### Zaščita oči:

Tesno prilegajoča zaščitna očala.

Oprema za zaščito oči mora biti v skladu z SIST EN 166:2001.

#### Zaščita telesa:

Nosite osebno zaščitno opremo.

Zaščitna oblačila za roke in noge

Zaščitna obleka mora biti v skladu z SIST EN 14605:2005+A1:2009 v primeru nevarnosti brizganja tekočin ali v skladu z SIST EN ISO 13982-1:2004 za prah.

#### Opozorila za osebno zaščitno opremo:

Uporabljati le osebno varovalno opremo, ki ima oznako CE v skladu s direktiva sveta 89/686/EGS.

Podatki za osebno zaščitno/varovalno opremo so samo kot vodilo/priporočilo. Celovito oceno tveganja, je treba opraviti pred uporabo tega izdelka, da se lahko določi ustrezno osebno varovalno opremo, ki ustreza lokalnim razmeram. Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z ustreznim standardom EN.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                                                                   |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stanje za dostavo                                                                                 | prašek                                                                                                               |
| Barva                                                                                             | Svetlo siva                                                                                                          |
| Vonj                                                                                              | brez vonja                                                                                                           |
| Agregatno stanje                                                                                  | trd                                                                                                                  |
| Točka tališča                                                                                     | 120 °C (248 °F)                                                                                                      |
| Temperatura strditve                                                                              | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Začetna točka vrelišča                                                                            | Ni uporabno, Razpade preden je dosežena točka vrelišča                                                               |
| Vnetljivost                                                                                       | Izdelek ni gorljiv.                                                                                                  |
| Meje eksplozivnosti                                                                               | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov. Izdelek ni eksplozivno nevaren.                                                  |
| Plamenišče                                                                                        | ; brez metode / metoda neznana Ni plamtišča do 200 °C                                                                |
| Temperatura samovžiga                                                                             | Ni uporabno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Temperatura razpadanja                                                                            | Ni uporabno, Snov/zmes ni samoreaktivna, brez organskega peroksida in se ne razgradi pod predvidenimi pogoji uporabe |
| pH                                                                                                | 7                                                                                                                    |
| (20 °C (68 °F); Konc.: 60 % izdelek; Top. (kratica za topila): voda)                              |                                                                                                                      |
| Viskoznost (kinematična)                                                                          | Ni določeno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Viscosity, dynamic                                                                                | 3.000 - 7.000 mPa.s viskoznost Brookfield RVT                                                                        |
| (Brookfield; Aparat: RVT; 20 °C (68 °F); Rot . frek. (kratica za rotacijsko frekvenco): 20 min-1) |                                                                                                                      |
| Topnost kvalitativno                                                                              | delno mešljiv                                                                                                        |
| (20 °C (68 °F); Top. (kratica za topila): voda)                                                   |                                                                                                                      |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda                                                         | Ni uporabno                                                                                                          |
| Parni tlak                                                                                        | Mešanica                                                                                                             |
| (20 °C (68 °F))                                                                                   | 1,2 - 1,3 hPa vrednost iz literature, Sestavina z najvišjim parnim tlakom                                            |
| Gostota                                                                                           | 0,6 g/cm3 metoda dobavitelja                                                                                         |
| (20 °C (68 °F))                                                                                   |                                                                                                                      |
| Relativna parna gostota:                                                                          | Ni določeno, Izdelek je trdna snov.                                                                                  |
| Lastnosti delcev                                                                                  | Velikost delcev < 300 µm Metoda izračuna na podlagi prostornine                                                      |
| Lastnosti delcev                                                                                  | Velikost delcev - D50 85 µm Metoda izračuna na podlagi prostornine                                                   |

### 9.2. DRUGE INFORMACIJE

Ostale informacije niso na voljo za ta izdelek

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Glej poglavje reaktivnost

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

Brez pri pravilni uporabi.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Nobene pri ustrezni uporabi.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkaja pri ustrezni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### Splošni podatki o toksikologiji:

Po večkratnem stiku kože z izdelkom je možna alergija.

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

#### Akutna oralna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Tip<br>Vrednost                        | Vrednost       | Primerki | Metoda                                                            |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | LD50                                   | > 10.000 mg/kg | podgana  | ni specificirano                                                  |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | LD50                                   | 1.410 mg/kg    | podgana  | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| formaldehid<br>50-00-0                          | Acute<br>toxicity<br>estimate<br>(ATE) | 500 mg/kg      |          | Strokovna presoja                                                 |

#### Akutna dermalna toksičnost:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Tip<br>Vrednost | Vrednost      | Primerki | Metoda                                  |
|-------------------------------------------------|-----------------|---------------|----------|-----------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | LD50            | > 2.100 mg/kg | kunec    | ni specificirano                        |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | LD50            | > 2.000 mg/kg | podgana  | EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)) |

**Akutna inhalacijska toksičnost:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                 | Tip<br>Vrednost               | Vrednost     | Okolje<br>izpostavljenosti | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|----------|-------------------|
| Urea, polymer with formaldehyde<br>9011-05-6 | LC50                          | > 0,167 mg/l | prahu/meglice              | 4 h                     | podgana  | ni specificirano  |
| formaldehid<br>50-00-0                       | Acute toxicity estimate (ATE) | 100 ppm      | Plin                       |                         |          | Strokovna presoja |

**Jedkost za kožo/draženje kože:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                 | Rezultat    | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                                            |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with formaldehyde<br>9011-05-6 | dražilno    |                         | kunec    | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                | Ne dražilno |                         | kunec    | BASF Test                                                                         |
| formaldehid<br>50-00-0                       | jedko       | 20 h                    | kunec    | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Resne okvare oči/draženje:**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Rezultat | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda    |
|-------------------------------|----------|-------------------------|----------|-----------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | dražilno |                         | kunec    | BASF Test |

**Preobčutljivost pri vdihavanju ali stiku s kožo:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                 | Rezultat                     | Vrsta testa                             | Primerki        | Metoda                                                                                   |
|----------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with formaldehyde<br>9011-05-6 | povzroča senzibilizacijo     | Guinejin maksimizacijski test na svinji | morski prašiček | ni specificirano                                                                         |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                | ne povzroča preobčutljivosti | Guinejin maksimizacijski test na svinji | morski prašiček | equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)                         |
| formaldehid<br>50-00-0                       | povzroča senzibilizacijo     | Mišja lokalna limfna analiza (LLNA)     | miš             | equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay) |

**Mutagenost zarodnih celic:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Rezultat  | Vrsta študije /<br>način dajanja                           | Metabolično<br>aktiviranje / čas<br>izpostavljenosti | Primerki | Metoda                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | negativen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)     | Z in brez                                            |          | ni specificirano                                                                                     |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | negativen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)     | Z in brez                                            |          | OECD Guideline 471<br>(Bacterial Reverse Mutation<br>Assay)                                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | pozitiven | v vitro<br>kromosomskem<br>odstopanju testa na<br>sesalcih | without                                              |          | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 473 (In vitro<br>Mammalian Chromosome<br>Aberration Test) |
| formaldehid<br>50-00-0                          | negativen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)     | Z in brez                                            |          | ni specificirano                                                                                     |
| formaldehid<br>50-00-0                          | negativen | bacterial reverse<br>mutation assay (e.g<br>Ames test)     | Brez                                                 |          | Amesov test                                                                                          |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | negativen | Notranjost rebuha                                          |                                                      | miš      | equivalent or similar to OECD<br>Guideline 474 (Mammalian<br>Erythrocyte Micronucleus<br>Test)       |

**Rakotvornost**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Rezultat      | Vodilo za<br>aplikacije | Čas<br>izpostavljen<br>osti /<br>Pogostost<br>izpostavlje<br>nosti | Primerki | Spol         | Metoda                                                                      |
|-------------------------------|---------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | nekarcenogeno | oralno:<br>hranjenje    | 30 m<br>daily                                                      | podgana  | moški/ženski | equivalent or similar<br>OECD Guideline 451<br>(Carcinogenicity<br>Studies) |

**Strupenost za razmnoževanje:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Rezultat / Vrednost    | Vrsta testa | Vodilo za<br>aplikacije | Primerki | Metoda                                                                                                                                  |
|-------------------------------|------------------------|-------------|-------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | NOAEL P >= 1.500 mg/kg | screening   | oralno:<br>dajanje      | podgana  | OECD Guideline 422<br>(Combined Repeated Dose<br>Toxicity Study with the<br>Reproduction /<br>Developmental Toxicity<br>Screening Test) |

**STOT – enkratna izpostavljenost:**

Podatki niso na razpolago.

**STOT – ponavljajoča se izpostavljenost:**

Zmes je razvrščena po odpadnih mejnih vrednostih, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Rezultat / Vrednost | Vodilo za<br>aplikacije | Čas izpostavljenosti/<br>pogostost nanosa | Primerki | Metoda                                                                                                        |
|-------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | NOAEL 1.696 mg/kg   | oralno:<br>hranjenje    | 13 w<br>daily                             | podgana  | OECD Guideline 408<br>(Repeated Dose 90-Day<br>Oral Toxicity in Rodents)                                      |
| formaldehid<br>50-00-0        | NOAEL 15 mg/kg      | Oralno: pitna<br>voda   | up to 105 w<br>daily ad libitum           | podgana  | equivalent or similar to<br>OECD Guideline 453<br>(Combined Chronic<br>Toxicity / Carcinogenicity<br>Studies) |

**Nevarnost pri vdihavanju:**

Podatki niso na razpolago.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

n.a.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****Splošni ekološki podatki:**

Ne sprazniti v odtoke, zemljino ali vodovje.

**12.1. Strupenost****Strupenost (ribe):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Tip<br>Vrednost | Vrednost   | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki            | Metoda                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | LC50            | > 500 mg/l | 96 h                    | Leuciscus idus      | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | LC50            | 42,91 mg/l | 96 h                    | Oncorhynchus mykiss | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| amonijev klorid<br>12125-02-9                   | EC10            | 4,28 mg/l  | 30 d                    | Lepomis macrochirus | Drugi napotki                                      |
| formaldehid<br>50-00-0                          | LC50            | 6,7 mg/l   | 96 h                    | Morone saxatilis    | OECD Guideline 203 (Fish,<br>Acute Toxicity Test)  |
| formaldehid<br>50-00-0                          | NOEC            | 48 mg/l    | 28 d                    | Oryzias latipes     | OECD Guideline 215 (Fish,<br>Juvenile Growth Test) |

**Strupenost (za vodne nevretenčarje):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Tip<br>Vrednost | Vrednost   | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda                                                           |
|-------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------|
| Rye flour                     | EC50            | > 100 mg/l | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | EC50            | 136,6 mg/l | 48 h                    | Daphnia magna | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |
| formaldehid<br>50-00-0        | EC50            | 5,8 mg/l   | 48 h                    | Daphnia pulex | OECD Guideline 202<br>(Daphnia sp. Acute<br>Immobilisation Test) |

**Kronična strupenost za vodne nevretenčarje:**

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | Tip<br>Vrednost | Vrednost  | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki      | Metoda                                         |
|-------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|---------------|------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | NOEC            | 14,6 mg/l | 21 d                    | Daphnia magna | Drugi napotki                                  |
| formaldehid<br>50-00-0        | NOEC            | 6,4 mg/l  | 21 d                    | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia<br>magna, Reproduction Test) |

**Strupenost (alge):**

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS | Tip<br>Vrednost | Vrednost  | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki                | Metoda                                               |
|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|
| formaldehid<br>50-00-0       | EC50            | 4,89 mg/l | 72 h                    | Desmodesmus subspicatus | OECD Guideline 201 (Alga,<br>Growth Inhibition Test) |

#### Strupenost za mikroorganizme:

Zmes je razvrščena po računski metodi, glede na razvrstitev snovi prisotnih v zmesi.

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Tip<br>Vrednost | Vrednost   | Čas<br>izpostavljenosti | Primerki         | Metoda                                                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------|------------|-------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | EC50            | > 160 mg/l | 3 h                     | ni specificirano | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| Rye flour                                       | EC50            | > 100 mg/l | 3 h                     | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |
| formaldehid<br>50-00-0                          | EC50            | 19 mg/l    | 3 h                     | activated sludge | OECD Guideline 209<br>(Activated Sludge,<br>Respiration Inhibition Test) |

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS                    | Rezultat                        | Vrsta testa | Razgradljivost | Čas<br>izpostavljenosti | Metoda                                                                                      |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Urea, polymer with<br>formaldehyde<br>9011-05-6 | not inherently<br>biodegradable | aerobno     | > 20 - < 70 %  | 28 d                    | OECD Guideline 302 B (Inherent<br>biodegradability: Zahn-<br>Wellens/EMPA Test)             |
| Rye flour                                       | biološko lahko<br>razgradljivo  | aerobno     | 67 %           | 28 d                    | ISO 10708 (BODIS-Test)                                                                      |
| formaldehid<br>50-00-0                          | biološko lahko<br>razgradljivo  | aerobno     | > 93 - 95 %    | 30 d                    | EU Method C.4-E (Determination<br>of the "Ready"<br>Biodegradability Closed Bottle<br>Test) |

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na razpolago.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | LogPow | Temperatura | Metoda                                              |
|-------------------------------|--------|-------------|-----------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | -3,2   | 25 °C       | EU Method A.8 (Partition Coefficient)               |
| formaldehid<br>50-00-0        | 0,35   | 25 °C       | QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship) |

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Spodnja tabela predstavlja podatke o razvrščenih snoveh, prisotnih v zmesi.

| Nevarne sestavine<br>Št. CAS  | PBT / vPvB                                                                                                                           |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| amonijev klorid<br>12125-02-9 | According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.  |
| formaldehid<br>50-00-0        | Ne izpolnjuje v celoti Obstoječe Bioakumulative in Strupenosti (PBT), zelo obstojne in zelo Strupene Bioakumulative (vPvB) kriterije |

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

n.a.

#### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na razpolago.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelka:

Po posvetu z odgovornimi lokalnimi inštitucijami, se zahteva posebno obravnavo/rokovanje.

Klasifikacijska številka odpadka

Veljavne EWC kodne številke odpadka se nanašajo na izvor, zato proizvajalec ne more definirati EWC kod odpadkov za artikle oz. izdelke, ki se uporabljajo v različnih sektorjih. Naštete EWC kode so priporočilo za uporabnike. Z veseljem vam bomo svetovali.

080409

#### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1. Številka ZN in številka ID**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.2. Pravilno odpremno ime ZN**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.3. Razredi nevarnosti prevoza**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.4. Skupina embalaže**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.5. Nevarnosti za okolje**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**  
Ni nevarno blago v smislu RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.
- 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**  
n.a.

#### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

|                                                                 |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------|
| Snov, ki tanjša ozonski plašč (ODS) (Uredba (ES) št. 2024/590): | Ni uporabno |
| Prior Informed Consent (PIC) (Uredba (EU) št. 649/2012):        | Ni uporabno |
| Persistent Organic Pollutants (POPs) (Uredba (EU) 2019/1021):   | Ni uporabno |
| VOC vsebnost (EU)                                               | 0,0 %       |

**Nacionalni predpisi / informacije (Slovenija):**

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni predpis (SI): | Uredba (ES) št. 1272/2008<br>Uredba (ES) št. 1907/2006<br>Zakon o kemikalijah /ZKem/<br>Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15 in 129/20)<br>Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)<br>Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/<br>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)<br>Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)<br>Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)<br>Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)<br>Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 15.2. Ocena kemijske varnosti

Scenarij kemijske varnosti je izdelan

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Označevanje izdelka je navedeno v oddelku 2. Celoten tekst okrajšav navedenih s števkami v tem varnostnem listu je kot sledi.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H330 Smrtno pri vdihavanju.

H334 Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.

H341 Sum povzročitve genetskih okvar.

H350 Lahko povzroči raka.

|             |                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ED:         | Snov, ugotovljena kot z lastnostmi endokrinih motenj                                                          |
| EU OEL:     | Snov z mejno vrednostjo izpostavljenosti na delovnem mestu Unije                                              |
| EU EXPLD 1: | Snov, navedena v Prilogi I, Uredba (ES) št. 2019/1148                                                         |
| EU EXPLD 2: | Snov, navedena v Prilogi II, Uredba (ES) št. 2019/1148                                                        |
| SVHC:       | Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost (seznam kandidatov REACH)                                                |
| PBT:        | Snov, ki izpolnjuje merila obstojnih, bioakumulativnih in strupenih                                           |
| PBT/vPvB:   | Snov, ki izpolnjuje obstojne, bioakumulativne in strupene ter zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije |
| vPvB:       | Snov, ki izpolnjuje zelo obstojne in zelo bioakumulativne kriterije                                           |

### Ostala informacije:

Ta varnostni list je bil izdelan na podlagi Uredbe (ES) št. 1907/2006 in vsebuje informacije v skladu z veljavnimi predpisi Evropske unije. V zvezi s tem ni nobena izjava, garancija ali kakršna koli predstavitev glede izpolnjevanja zakonskih predpisov ali predpisov katere koli druge jurisdikcije ali ozemlja, ki ni Evropska unija. Pri izvozu na ozemlja, ki niso Evropska unija, upoštevajte ustrezen varnostni list zadevnega ozemlja, da zagotovite skladnost ali zvezo s Henklovim oddelkom za varnost proizvodov in predpisov (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) pri izvozu na druga ozemlja izven Evropske unije.

Podatki so osnovani na današnjem stanju našega vedenja in se nanašajo na izdelek v dobavnem stanju. Opisujejo naše izdelke v zvezi z varnostnimi zahtevami in tako ne pomenijo, da jim zagotavljajo določene lastnosti.

Spoštovani kupec, Henkel je zavezan k ustvarjanju trajnostne prihodnosti s spodbujanjem možnosti v celotni vrednostni verigi. Če želite prispevati s preходом iz papirnatega v elektronsko različico varnostnega lista, se obrnite na lokalnega predstavnika za pomoč strankam. Priporočamo, da uporabite neosebni e-poštni naslov (npr. SDS@vaše\_podjetje.com).

**Pomembne spremembe v varnostnem listu, so označene z navpičnimi črtami ob levem robu tega dokumenta. Pripadajoče besedilo se prikaže v drugačni barvi na senčnih področjih.**