

**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 1 / 12



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

**1.1. indikatorji produkta**

Proizvod št. (proizvajalec/dobavitelj): 1501M000001  
Označevanje snovi oziroma zmesi MZ-Lacquer 093  
Overprint Varnish

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

**Relevantni identificirani načini uporabe**

Solvent-based ink or paint systems, lacquers, auxiliaries for various substrates.

**1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

**dobavitelj (proizvajalec/uvoznik/poduporabnik/trgovec)**

Pröll KG

P.O. Box 429

D-91773 Weißenburg i. Bay.

Telefon: 0049 9141 906-0

Telefaks: 0049 9141 906-49

**Območje za informiranje:**

Product safety

E-pošta

sds@proell.de

**1.4. Telefonska številka za nujne primere**

Telefonska številka za nujne primere 0049 9141 906-0

Ta številka je v uporabi samo v času uradnih ur: 7<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**

**2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi**

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS**

Zmes je uvrščena kot nevarna v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008 [GHS].

Flam. Liq. 3 / H226

Eye Irrit. 2 / H319

Aquatic Chronic 3 / H412

Vnetljive tekočine

Resne okvare oči/draženje

Nevarno za vodno okolje

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Povzroča hudo draženje oči.

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**2.2. Elementi etikete**

Proizvod je klasificiran in označen po smernicah ES ali v skladu z nacionalno zakonodajo.

**Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS**

**Piktogrami za nevarnost**



Pozor

**Stavki o nevarnosti**

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H412

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Previdnostni stavki**

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P370 + P378

Ob požaru: Za gašenje se uporabi prah za suho gašenje ali pesek.

P403 + P235

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti na hladnem.

**vsebuje:**

ni uporabeno

**Dopolnjevalne nevarne lastnosti (ES)**

EUH208

Vsebuje methyl methacrylate . Lahko povzroči alergijski odziv.

**2.3. Druge nevarnosti**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**ODDELEK 3: Sestava / podatki o sestavinah**

**3.2. Zmesi**

Opis

\*

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**

Proizvod št.: 1501M000001  
 Datum tiskanja: 18.07.2017  
 Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
 Datum obdelave: 10.05.2017  
 Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
 Stran: 2 / 12



Solution of synthetic resins in organic solvents

**Nevarne sestavine**

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS**

| ES-št.<br>št.CAS<br>Št. INDEKSA         | REACH št.<br>Kemična oznaka<br>Klasifikacija: // Opomba   | Utežni %   |
|---|---|------------|
| 203-603-9<br>108-65-6<br>607-195-00-7   | 01-2119475791-29<br>2-metoksi-1-metiletil acetat<br>Flam. Liq. 3 H226   | 50 - 100   |
| 204-658-1<br>123-86-4<br>607-025-00-1   | 01-2119485493-29<br>n butilacetat<br>Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336   | 5 - 10     |
| 918-668-5<br>64742-95-6                 | 01-2119455851-35<br>Hydrocarbons, C9, aromatics<br>STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Asp. Tox. 1 H304 / Aquatic<br>Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 | 2,5 - 5    |
| 204-626-7<br>123-42-2<br>603-016-00-1   | 01-2119473975-21<br>4-hidroxy-4-methylpentan-2-one<br>Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Flam. Liq. 3 H226  | 2,5 - 5    |
| 230-991-7<br>7397-62-8                  | 01-2119514685-36<br>butylhydroxy acetate<br>Eye Dam. 1 H318 / Repr. 2 H361  | 1 - 2,5    |
| 203-625-9<br>108-88-3<br>601-021-00-3   | 01-2119471310-51<br>Toluol<br>Flam. Liq. 2 H225 / Repr. 2 H361 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 /<br>Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336           | 0,25 - 0,5 |
| 201-297-1<br>80-62-6<br>607-035-00-6    | 01-2119486394-28<br>methyl methacrylate<br>Flam. Liq. 2 H225 / STOT SE 3 H335 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1<br>H317                             | 0,25 - 0,5 |
| 274-724-2<br>70657-70-4<br>607-251-00-0 | 2-methoxypropyl acetate<br>Flam. Liq. 3 H226 / Repr. 1B H360 / STOT SE 3 H335   | 0,1 - 0,25 |

**Dodatna opozorila**

Popolno besedilo glede razvrščanja: glej poglavje 16

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**

**Splošni napotki**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom. Ob nezavesti ničesar dajati skozi usta, obrniti v stabilno stransko lego in se posvetovati z zdravnikom.

**Po vdihavanju**

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje.

**Po stiku s kožo:**

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Ne uporabljati topil ali razredčil.

**Po stiku z očmi**

PRI 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. Takoj poiskati zdravniški nasvet.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). Takoj poiskati zdravniški nasvet. Poskrbeti, da ponesrečenec miruje. NE izzvati bruhanja.

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

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

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

n.a.

**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830

Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 3 / 12



#### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

##### 5.1. Sredstva za gašenje

###### primerna sredstva za gašenje:

alkoholnoodporna pena, ogljikov dioksid, Prah, razpršena megla, (voda)

###### iz varnostnih razlogov neprimerna sredstva za gašenje:

močan curek vode

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

Pri požaru nastane gost črn dim. Vdihavanje nevarnih razkrojnih snovi lahko povzroči resna obolenja.

##### 5.3. Nasvet za gasilce

Imeti pripravljen dihalni aparat.

###### Dodatna opozorila

Zaprte posode v bližini središča požara hladiti z vodo. Ne dovoliti, da pri gašenju uporabljena voda pride v kanalizacijo, zemljo ali vodotoke.

#### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Hraniti ločeno od virov vžiga. Prezračiti območje. Ne vdihavati hlapov. Glej zaščitne ukrepe pod točko 7 in 8.

##### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Pri onesnaženju rek, jezer ali vodov za odpadno vodo v skladu z lokalno zakonodajo obvestiti pristojne organe.

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

Material, ki je iztekel, zajezi z negorljivim vpojnim sredstvom (npr. pesek, zemljo, vermikulit, diatomejska prst) in ga zbirati v namenskih posodah, v skladu z lokalnimi določili za odstranjevanje odpadnih snovi (glej poglavje 13). Naknadno čistiti s čistilnimi sredstvi, ne uporabljati topil.

##### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Upoštevati varstvene predpise (glej poglavje 7 in 8).

#### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

##### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

###### Navodila za varno uporabo

Preprečiti nastajanje vnetljivih eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in prekoračitev mejnih vrednosti na delovnem mestu. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih virov za vžig. Električne naprave morajo biti zaščitene v skladu s prizanim standardom. Material se lahko elektrostatično nabije. Predvideti ozemljitev posod, apartur, črpalk in naprav za izsesavanje. Priporočljivo je nositi antistatična oblačila vključno z obuvalom. Tla morajo biti električno prevodna. Zavarovati pred izvorom vročine, iskrami in odprtim plamenom. Uporabljati orodje, ki ne iskri. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavati prah, delce in razpršeno meglo. Preprečiti vdihavanje prahu, ki nastane pri brušenju. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Vedno hraniti v posodah, ki v materialu ustrezajo originalni posodi. Upoštevati z zakonom določene zaščitne in varnostne predpise.

###### Navodila za zaščito pred požarom in eksplozijo:

Hlapi so težji kot zrak. Hlapi tvorijo z zrakom eksplozivne zmesi.

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

###### Zahteve glede skladiščnih prostorov in posod

Shranjevanje v skladu z odredbo o varnem obratovanju. Hraniti v tesno zaprti posodi. Posode ne spraznjujte pod tlakom - nobenih tlačnih posod! Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Tla morajo ustrezati "Smernicam za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatične naelektritve (TRBS 2153)".

###### Opozorila glede skupnega skladiščenja

Preprečiti stik z močno kislimi in alkalnimi materiali kot tudi oksidacijskimi sredstvi.

###### Nadaljnji podatki o pogojih skladiščenja

Upoštevajte napotke na etiketi. Shranjevati v zračnih in suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 30 °C. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprti posodi. Odstraniti vse vžigalne pobude. Kajenje prepovedano. Nezaposlenim vstop prepovedan. Rezervoar haraniti skrbno zaprt in v pokončnem položaju, da bi preprečili vsakršno iztekanje. Hraniti samo v izvorni posodi.

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**

Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 4 / 12



**7.3. Posebne končne uporabe**

Upoštevati seznam s tehničnimi navodili.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**

**8.1. Parametri nadzora**

**Mejne vrednosti na delovnem mestu**

2-metoksi-1-metiletil acetat

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6

TWA: 275 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

STEL: 550 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

n butilacetat

Št. INDEKSA 607-025-00-1 / ES-št. 204-658-1 / št.CAS 123-86-4

TWA: 480 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

STEL: 480 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

4-hidroxy-4-methylpentan-2-one

Št. INDEKSA 603-016-00-1 / ES-št. 204-626-7 / št.CAS 123-42-2

TWA: 240 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

Toluol

Št. INDEKSA 601-021-00-3 / ES-št. 203-625-9 / št.CAS 108-88-3

TWA: 192 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

STEL: 384 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

methyl methacrylate

Št. INDEKSA 607-035-00-6 / ES-št. 201-297-1 / št.CAS 80-62-6

TWA: 210 mg/m<sup>3</sup>; 50 ppm

STEL: 420 mg/m<sup>3</sup>; 100 ppm

2-methoxypropyl acetate

Št. INDEKSA 607-251-00-0 / ES-št. 274-724-2 / št.CAS 70657-70-4

TWA: 110 mg/m<sup>3</sup>; 20 ppm

STEL: 440 mg/m<sup>3</sup>; 80 ppm

**Dodatna opozorila**

TWA : Dolgotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

STEL : kratkotrajna mejna vrednost na delovnem mestu

Ceiling : zgornja omejitev

**DNEL:**

Toluol

Št. INDEKSA 601-021-00-3 / ES-št. 203-625-9 / št.CAS 108-88-3

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 384 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 384 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutna inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 384 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 192 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 192 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 8,13 mg/kg

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 226 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Porabnik: 226 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutna inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 226 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 56,5 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 56,5 mg/m<sup>3</sup>

methyl methacrylate

Št. INDEKSA 607-035-00-6 / ES-št. 201-297-1 / št.CAS 80-62-6

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 208 mg/m<sup>3</sup>

n butilacetat

Št. INDEKSA 607-025-00-1 / ES-št. 204-658-1 / št.CAS 123-86-4

DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 7 mg/kg

DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 960 mg/m<sup>3</sup>

DNEL akutna inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 960 mg/m<sup>3</sup>

DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 480 mg/m<sup>3</sup>

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**

Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 5 / 12



DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 480 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 3,4 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 3,4 mg/kg  
DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Porabnik: 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL akutna inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 859,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 102,34 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 102,34 mg/m<sup>3</sup>

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 153,5 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 275 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 1,67 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 54,8 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 33 mg/m<sup>3</sup>

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

ES-št. 918-668-5 / št.CAS 64742-95-6  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 25 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 150 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 11 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 11 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 32 mg/m<sup>3</sup>

**4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

Št. INDEKSA 603-016-00-1 / ES-št. 204-626-7 / št.CAS 123-42-2  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 9,4 mg/kg  
DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Delojemalci: 240 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 66,4 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno oralni (ponavljajoče), Porabnik: 3,4 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 3,4 mg/kg  
DNEL akutna inhalacijski (lokalno), Porabnik: 120 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 11,8 mg/m<sup>3</sup>

**butylhydroxy acetate**

ES-št. 230-991-7 / št.CAS 7397-62-8  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Delojemalci: 34,7 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Delojemalci: 21,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno kožni (lokalno), Porabnik: 0,28 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno kožni (sistemsko), Porabnik: 20,8 mg/kg  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (lokalno), Porabnik: 43,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Dolgotrajno inhalacijski (sistemsko), Porabnik: 21,2 mg/m<sup>3</sup>

**PNEC:**

**Toluol**

Št. INDEKSA 601-021-00-3 / ES-št. 203-625-9 / št.CAS 108-88-3  
PNEC vode, sladka voda: 0,68 mg/l  
PNEC vode, morska voda: 0,68 mg/l  
PNEC usedlina, sladka voda: 16,39 mg/kg  
PNEC usedlina, morska voda: 16,39 mg/kg  
PNEC, Tla: 2,89 mg/kg  
PNEC čistilnih napravah (STP): 13,61 mg/l

**n butilacetat**

Št. INDEKSA 607-025-00-1 / ES-št. 204-658-1 / št.CAS 123-86-4  
PNEC vode, sladka voda: 0,18 mg/l  
PNEC vode, morska voda: 0,0018 mg/l  
PNEC vode, občasno sproščanje: 0,36 mg/l  
PNEC usedlina, sladka voda: 0,981 mg/kg  
PNEC usedlina, morska voda: 0,0981 mg/kg  
PNEC, Tla: 0,0903 mg/kg  
PNEC čistilnih napravah (STP): 35,6 mg/l

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Št. INDEKSA 607-195-00-7 / ES-št. 203-603-9 / št.CAS 108-65-6  
PNEC vode, sladka voda: 0,635 mg/l

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 1501M000001 MZ-Lacquer 093  
Datum tiskanja: 18.07.2017 Datum obdelave: 10.05.2017 72712 SE 179095  
Verzija: 17.2 Datum izdaje: 10.05.2017 Stran: 6 / 12

PNEC vode, morska voda: 0,0635 mg/l  
PNEC vode, občasno sproščanje: 6,35 mg/l  
PNEC usedlina, sladka voda: 3,29 mg/kg  
PNEC usedlina, morska voda: 0,329 mg/kg  
PNEC, T1a: 0,29 mg/kg  
PNEC čistilnih napravah (STP): 100 mg/l

butylhydroxy acetate

ES-št. 230-991-7 / št.CAS 7397-62-8

PNEC vode, sladka voda: 0,05 mg/l

PNEC, T1a: 0,0112 mg/kg

## 8.2. Nadzor izpostavljenosti

Skrbeti za dobro prezračevanje. To se lahko doseže z lokalnim odsesavanjem ali odsesavanjem v prostoru. Če to ne zadošča, da bi obdržali koncentracijo hlapov aerosola in topil pod mejnimi vrednostmi na delovnem mestu, je potrebno nositi ustrezno zaščitno dihalno masko.

### Nadzor izpostavljenosti na delovnem mestu

#### Zaščita dihal

Če je koncentracija topila nad mejno vrednostjo na delovnem mestu, je potrebno nositi za ta namen primerno in avtorizirano zaščitno dihalno masko. Upoštevajte omejitve časov nošenja po GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljati samo zaščitne dihalne naprave z oznako CEvključno s štirimestno kontrolno številko.

#### Zaščita rok

Pri daljšem in ponavljajočem rokovanju je treba uporabljati material za rokavice: LLDPE with at least 0.4 mm thickness, breakthrough time > 480 min. Glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in nadomeščanja je potrebno upoštevati navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic. Čas pronicanja skozi material rokavice v odvisnosti od jakosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene zaščitne rokavice DIN EN 374 Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene predele kože. Po stiku pa se krema nikakor ne sme več uporabiti.

#### Zaščita oči

V primeru nevarnosti brizganja nositi zaščitna očala, ki dobro tesnijo.

#### Zaščitna oblačila

Nositi antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali sintetična vlakna, odporna na vročino.

#### Zaščitni ukrepi

Po stiku kožo temeljito očistiti z vodo in milom ali ustreznim čistilom.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Glej poglavje 7. Poleg teh niso potrebni nobeni dodatni ukrepi.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz:

Agregatno stanje:

tekoč

Barva:

glejte etiketo

Vonj:

značileno

Meja vonja:

ni uporabeno

pH pri 20 °C:

n.a.

Tališče/ledišče:

n.a.

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

120 °C

Metoda: calculated value

Izvor: n butilacetat

Plamtišče:

45 °C

Hitrost izparevanja:

ni uporabeno

Vnetljivost (trdno, plinasto):

trajanje izgorevanja (s):

ni uporabeno

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

Spodnja meja eksplozivnosti:

1,44 Vol-%

Metoda: calculated value

Zgornja meja eksplozivnosti:

10,8 Vol-%

Metoda: calculated value

\*



**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 7 / 12

Izvor: 2-metoksi-1-metiletil acetat

|   |  |
|---|--|
| <b>Parni tlak pri 20 °C:</b>                      | <b>3,734 mbar</b><br>Metoda: calculated value                                    |
| <b>Gostota pare:</b>                              | <b>ni uporabeno</b>  |
| <b>Relativna gostota:</b>                         |  |
| <b>Gostata pri 20 °C:</b>                         | <b>1,03 g/cm<sup>3</sup></b>   |
| <b>Topnost:</b>                                   |  |
| <b>Vodotopnost (g/L) pri 20 °C:</b>               | <b>insoluble or partially soluble</b>  |
| <b>Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda:</b> | <b>glej oddelek 12</b>   |
| <b>Temperatura samovžiga:</b>                     | <b>315 °C</b><br>Metoda: calculated value<br>Izvor: 2-metoksi-1-metiletil acetat |
| <b>Temperatura razpadanja:</b>                    | <b>ni uporabeno</b>  |
| <b>Viskoznost pri 20 °C:</b>                      | <b>2.5 a0.3 Pas (2)</b>  |
| <b>Eksplozivne lastnosti:</b>                     | <b>ni uporabeno</b>  |
| <b>Lastnosti ki pospešujejo požar:</b>            | <b>ni uporabeno</b>  |

9.2. **Druge informacije**

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Vsebnost trdnih delov (%):</b>  | <b>28 Utežni %</b>               |
| <b>vsebnost topil:</b>             |                                  |
| <b>Organska topila:</b>            | <b>72 Utežni %</b>               |
| <b>Voda:</b>                       | <b>0 Utežni %</b>                |
| <b>Test separacije topila (%):</b> | <b>&lt; 3 Utežni % (ADR/RID)</b> |

Relativna gostota pare pri 20 °C (zrak=1)Težji kot zrak.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

10.1. **Reaktivnost**

n.a.

10.2. **Kemijska stabilnost**

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7.

10.3. **Možnost poteka nevarnih reakcij**

Držati stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev, da bi preprečili eksotremne reakcije.

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

Stabilno pri uporabi priporočenih predpisov za shranjevanje in rokovanje. Nadaljnje informacije o strokovnem skladiščenju: glej poglavje 7.

10.5. **Nezdružljivi materiali**

n.a.

10.6. **Nevarni produkti razgradnje**

Zaradi visokih temperatur lahko nastanejo nevarni razkrojni proizvodi, npr.: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS  
Ni podatkov o pripravku samem.

11.1. **Podatki o toksikoloških učinkih**

**Akutna strupenost**

Toluol

oralni, LD50, Podgana: 5000 mg/kg  
kožni, LD50, Zajec: > 5000 mg/kg  
inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 20 mg/l (4 h)  
oralni, LD50, Miš: 3523 mg/kg

methyl methacrylate

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: 29,8 mg/l (4 h)

\*

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 8 / 12

**n butilacetat**

oralni, LD50, Podgana: > 8800 mg/kg

Metoda: OECD 423

kožni, LD50, Podgana: 14112 mg/kg

Metoda: OECD 402

kožni, LD50, Zajec: > 5000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 9,5 mg/l (4 h)

oralni, LD50, Zajec: 7400 mg/kg

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

oralni, LD50, Podgana: 6190 mg/kg

kožni, LD50, Podgana: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

kožni, LD50, Zajec: > 2000 mg/kg

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 2000 mg/l (4 h)

Metoda: OECD 402

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

oralni, LD50, Podgana: 2000 - 5000 mg/kg

Metoda: OECD 401

kožni, LD50, Zajec: > 2000 mg/kg

Metoda: OECD 402

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 6193 mg/l (4 h)

Metoda: OECD 403

**4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

oralni, LD50, Podgana: 3002 mg/kg

kožni, LD50, Zajec: 13630 mg/kg

inhalacijski (hlapi), LC50, Podgana: > 7,6 mg/l (4 h)

**razjedanje/draženje kože; Resne okvare oči/draženje**

Toluol

Koža (4 h)

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

**učinki CMR (kancerogeni, ki povzročajo genetske spremembe in škodljivo vplivajo na plodnost)**

Toluol

Strupenost za razmnoževanje

**Specifična strupenost za ciljne organe**

Toluol

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost:

Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost):

Hydrocarbons, C9, aromatics

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), Draženje:

Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost), omotičnost:

**Nevarnost pri vdihavanju**

Toluol

Nevarnost pri vdihavanju

Hydrocarbons, C9, aromatics

Nevarnost pri vdihavanju

**Praktične izkušnje/pri ljudeh**

druga opažanja:

Vdihavanje sestavin topila nad vrednostjo AGW lahko škodljivo vpliva na zdravje, kot npr. draženje sluznice in dihalnih organov, poškodba jeter, ledvic in centralnega živčnega sistema. Znaki za to so: glavobol, vrtoglavica, utrujenost, mišična oslabelost, omotičnost, pri težjih primerih: nezavest. Topila lahko zaradi resorpcije kože povzročijo nekaj od prej omenjenih učinkov. Daljši in ponavljajoči stiki produkta s kožo privedejo do razmastitve kože ter lahko povzročijo nealergične poškodbe kože (dermatitis) in/ali resorpcijo škodljivih snovi. Kapljica razbrizgane snovi lahko povzroči draženje oči in reverzibilne okvare.



**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 9 / 12

**Kratek povzetek ocenitve CMR lastnosti**

| ES-št.<br>št.CAS        | Kemična oznaka          | Razvrstitev po Uredbi (EU) št.<br>1272/2008 [CLP] / GHS |
|-------------------------|-------------------------|---|
| 274-724-2<br>70657-70-4 | 2-methoxypropyl acetate | Repr. 1B  |

**Opomba**

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki**

**splošna ocena**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Podatki o pripravku samem ne obstajajo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**12.1. Strupenost**

**Toluol**

Toksičnost za ribe, LC50, Oncorhynchus mykiss (šarenka): 5,5 mg/l 0 - 10 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 6 mg/l (48 h)

**methyl methacrylate**

Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglav pisanec: 130000 mg/l (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna: 69 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 110 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201.

**n butilacetat**

Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglav pisanec: 18 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 44 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, Desmodesmus subspicatus.: 647,7 mg/l (72 h)

bakterijska toksičnost, ES50, Obogateno blato: 356 mg/l (40 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 73 mg/l (24 h)

Toksičnost za alge, ES50, Scenedesmus subspicatus: 675 mg/l (72 h)

Toksičnost za ribe, LC50, Zebrika (brachydanio rerio): 62 mg/l (96 h)

Toksičnost za ribe, LC50, Leuciscus idus (klen): 62 mg/l (96 h)

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Toksičnost za ribe, LC50, Oryzias latipes (Riževa riba): > 100 mg/l (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 500 mg/l (48 h)

Toksičnost za alge, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: > 1000 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

bakterijska toksičnost, EC20, Obogateno blato: > 1000 mg/l

Metoda: OECD 209

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

Toksičnost za ribe, LC50, Oncorhynchus mykiss (šarenka): 1 - 10 mg/l (96 h)

Metoda: OECD 203

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 3,2 mg/l 0 - 10 mg/l (48 h)

Metoda: OECD 202

Toksičnost za alge, ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 2,6 mg/l 0 - 10 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

**4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

Toksičnost za ribe, LC50, Iepomis macrochirus (sončni ostriž): 420 mg/l (96 h)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 9000 mg/l (24 h)

Toksičnost za alge, IC50:, Selenastrum capricornutum: > 1000 mg/l (72 h)

**Dolgotrajno Ekotoksičnost**

**n butilacetat**

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 23 mg/l (48 h)

Metoda: OECD 211

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): 23 mg/l (21 D)

Metoda: OECD 211

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**

Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 10 / 12



**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Toksičnost za alge, ErC50: 1000 mg/l

Toksičnost za ribe, NOEC, Oryzias latipes: 47,5 mg/l (14 D)

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/l (21 D)

Metoda: OECD 211

Toksičnost za alge, NOEC: > 1000 mg/l (3 D)

Toksičnost za ribe, LC50, Črnoglavi pisanec: 161 mg/l (4 D)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 500 mg/l (21 D)

Toksičnost na dafnije, ES50, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/l (2 D)

**Hydrocarbons, C9, aromatics**

Toksičnost za ribe, LC50: (96 h)

**4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

Toksičnost na dafnije, NOEC, Daphnia magna (velika vodna bolha): > 100 mg/l (21 D)

Metoda: OECD 211

Toksičnost za alge, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 1000 mg/l (72 h)

Metoda: OECD 201

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

**n butilacetat**

, zmanjšanje porabe kisika in ogljika (DOC): > 80 % [masa] (5 D)

Metoda: OECD 301D / EES 92/69 Priloga V, C.4-E

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih)

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Biološka razgradnja: 100 % [masa] (8 D)

Metoda: OECD 302B/ ISO 9888/ EEC 92/69/V, C.9

Biološko razgradljiv.

Biološka razgradnja: > 90 % [masa] (28 D)

Metoda: OECD 301 F

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

**Toluol**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 2,73

**2-metoksi-1-metiletil acetat**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: 0,43

Metoda: razdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log P O/W):

**4-hydroxy-4-methylpentan-2-one**

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda: -0,14

Metoda: OECD 107

Nobenega opozorila glede bioakumulacijskega potenciala.

**Faktor biokoncentracije (BCF)**

**Toluol**

Faktor biokoncentracije (BCF): 8,32

**n butilacetat**

Faktor biokoncentracije (BCF): 15,3

**12.4. Mobilnost v tleh**

Poznani niso nobeni podatki o toksičnem delovanju.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6. Drugi neugodni učinki**

n.a.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

**Strokovno odstranjevanje odpadnih snovi / Proizvod**

**Priporočilo**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Vsebina in embalaža morata biti varno odstranjeni. Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

**Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV**

**Varnostni list**  
**v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830**



Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 11 / 12

080312 odpadno tiskarsko črnilo, ki vsebuje nevarne snovi

**embalaža**  
**Priporočilo**

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati. Ne pravilno izpraznjene posode so posebni odpadki.

**Dodatna opozorila**

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**

Transport v skladu z ADR/RID in ICAO/IATA

14.1. **Številka ZN**

UN 1263

14.2. **Pravilno odpremno ime ZN**

Transport po kopnem (ADR/RID): Paint  
Ladijski transport (IMDG): PAINT  
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. **Razredi nevarnosti prevoza**

Transport po kopnem (ADR/RID): KEINE GÜTER DER KLASSE 3  
bei Gebinden > 450 l: Klasse 3.  
Ladijski transport (IMDG) 3  
za posodo < 30 litrov: Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG Code.  
Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR) 3

14.4. **Skupina embalaže**

III

14.5. **Nevarnosti za okolje**

Transport po kopnem (ADR/RID) ni uporabeno  
Marine pollutant ni uporabeno

14.6. **Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Transportirati vedno v zaprtih, pokončno stoječih in varnih posodah. Zagotoviti, da so osebe, ki transportirajo proizvod, seznanjene s tem, kako ravnati v primeru nesreče ali izlitja.  
Navodila za varno uporabo: glej odseki 6 - 8

**Nadljudni podatki**

**Transport po kopnem (ADR/RID)**

koda za omejitve predorov D/E

**Ladijski transport (IMDG)**

Številka EmS F-E, S-E

**Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

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

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**

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

**EU-predpisi**

**Direktiva 2010/75/EU o industrijskih izpuštih**

vrednost HOS (v g/L): 630,263

**Nacionalni predpisi**

**Napotki o omejevanju zaposlovanja**

Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS).

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

15.2. **Ocena kemijske varnosti**

**varnostna ocena je bila izvedena za naslednje snovi v tem pripravku:**

ES-št.

Kemična oznaka

REACH št.

**Varnostni list**  
v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)  
v skladu z/s Uredba (EU) 2015/830



Proizvod št.: 1501M000001  
Datum tiskanja: 18.07.2017  
Verzija: 17.2

MZ-Lacquer 093  
Datum obdelave: 10.05.2017  
Datum izdaje: 10.05.2017

72712 SE 179095  
Stran: 12 / 12

**št.CAS**

203-625-9  
108-88-3

Toluol

01-2119471310-51

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

\*

**Popolno besedilo glede razvrščanja v 3. razdelku:**

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Flam. Liq. 3 / H226      | Vnetljive tekočine  | Vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| STOT SE 3 / H336         | Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)     | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  |
| STOT SE 3 / H335         | Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost)     | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.   |
| Asp. Tox. 1 / H304       | Nevarnost pri vdihavanju  | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.   |
| Aquatic Chronic 2 / H411 | Nevarno za vodno okolje   | Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.   |
| Eye Irrit. 2 / H319      | Resne okvare oči/draženje   | Povzroča hudo draženje oči.  |
| Eye Dam. 1 / H318        | Resne okvare oči/draženje   | Povzroča hude poškodbe oči.  |
| Repr. 2 / H361           | Strupenost za razmnoževanje   | Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka (navesti posebni učinek, če je znan) (navesti način izpostavljenosti, če je prepričljivo dokazano, da noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti). |
| Flam. Liq. 2 / H225      | Vnetljive tekočine  | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.   |
| Repr. 2 / H361           | Strupenost za razmnoževanje   | Sum škodljivosti za nerojenega otroka.   |
| STOT RE 2 / H373         | Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) | Lahko škoduje organom (ali navesti vse organe, na katere vpliva, če je znano) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  |
| Skin Irrit. 2 / H315     | razjedanje/draženje kože  | Povzroča draženje kože.  |
| Skin Sens. 1 / H317      | Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože                | Lahko povzroči alergijski odziv kože.  |
| Repr. 1B / H360          | Strupenost za razmnoževanje   | Lahko škoduje nerojenemu otroku.   |

**Okrajšave in akronimi**

Za kratice in okrajšave glejte ECHA: Smernice za zahteve po informacijah in za oceno varnosti snovi, R.20. poglavje (Seznam pojmov in kratic).

**Nadljudni podatki**

Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP] / GHS

Informacije v tej varnostni listini ustrezajo našemu takratnemu znanju kot tudi nacionalnim določilom in določilom ES. Proizvod se brez pisnega privoljenja ne sme uporabljati v nobene druge namene, kot so opisani v poglavju 1. Vedno je naloga uporabnika, da izvede vse potrebne ukrepe, da bi zadostil lokalnim pravilom in zakonom. Podatki v tej varnostni listini opisujejo zahteve glede varnosti našega proizvoda in ne dajejo nobenih zagotovil glede lastnosti proizvoda.

Dodatna pojasnila  
n.a., n.b., NB: not applicable

\* Podatki so glede na prejšnjo verzijo spremenjeni