

## Varnostni list

### ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

#### 1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Naziv izdelka

MITOPUR R2

UFI:

G601-CNH3-T714-4MUE



<https://my.chemius.net/p/4P7i zi/en/pd/sl>

#### 1.2 POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

Pomembne identificirane uporabe

Lepilo.

Odsvetovane uporabe

Ni podatkov.

#### 1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

Dobavitelj

MITOL, tovarna lepil, d.o.o., Sežana  
Partizanska c. 78  
6210 Sežana, Slovenija  
+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)  
lilijana.kocjan@mitol.si

#### 1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE PRIMERE

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Dobavitelj

+386 5 73 12 300 (8:00-16:00)

### ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

#### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2; H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
Eye Irrit. 2; H319 Povzroča hudo draženje oči.  
STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### 2.2 ELEMENTI ETIKETE

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]



**Opozorilna beseda: NEVARNO**

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P261 Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

P304 + P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

P305 + P351 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Takoj pokličite CENTER ZA

ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P370 + P378 Ob požaru: za gašenje uporabiti ogljikov dioksid, peno ali gasilni prah.

P403 + P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

Vsebuje:

etil acetat  
aceton

#### 2.3 DRUGE NEVARNOSTI

PBT/vPvB

Ni podatkov.

Lastnosti endokrinih motilcev

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah  $\geq 0,1$  %. Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama,

## Varnostni list

določenega v skladu v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah  $\geq 0,1$  %.

### Dodatne informacije

Izdelek vsebuje organska topila.

## ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1 SNOVI

Za zmesi glej 3.2.

### 3.2 ZMESI

| Naziv       | CAS EC Index Reach                                        | %     | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)                                                                                                 | Posebne mejne koncentracije | Opombe za sestavine |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------|
| etil acetat | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46 | <65   | Flam. Liq. 2; H225 /<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                |                             | /                   |
| aceton      | 67-64-1<br>200-662-2<br>606-001-00-8<br>01-2119471330-49  | <16   | Flam. Liq. 2; H225 /<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>EUH066                                                                                |                             | /                   |
| toluen      | 108-88-3<br>203-625-9<br>601-021-00-3<br>01-2119471310-51 | < 0,2 | Flam. Liq. 2; H225 /<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Skin Irrit. 2; H315<br>STOT SE 3; H336<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 2; H373<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412 |                             | /                   |

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

#### Splošne opombe

Ob nezgodi ali slabem počutju takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Ne uporabljati topil ali redčil. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

#### Po stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Ne izzvati bruhanja! Usta temeljito sprati z vodo. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

### 4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

#### Po vdihavanju

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

#### Po stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči razmastitev kože ter nealergični kontaktni dermatitis.

#### Po stiku z očmi

Rdečica, solzenje, bolečina. Lahko povzroči vnetje očesne veznice.

#### Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko.

## Varnostni list

### 4.3 NAVEDBA KAKRSNE KOLI TAKOJSNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Ni podatkov.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Gasilni prah.  
Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Pena.  
Razpršen vodni curek.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

### 5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

#### Nevarni proizvodi izgorovanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima.

### 5.3 NASVET ZA GASILCE

#### Zaščitni ukrepi

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Zavarovati vse možne vire vžiga. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Nevarnosti se približajte s hrbtom proti vetru.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Dodatne informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

#### Za neizučeno osebo

#### Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

#### Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

#### Postopki v sili

Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### Za reševalce

Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

### 6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

S primernimi zaščitnimi sredstvi preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na prepustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

#### Za zadrževanje

Ni podatkov.

#### Za čiščenje

Preprečiti izpust v kanalizacijo, vode, kleti ali zaprte prostore. Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

#### Drugi podatki

Ni podatkov.

### 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

#### Zaščitni ukrepi

#### Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Zaščititi pred odprtim ognjem in drugimi viri vžiga ali toplote. Elektrostatična naelektritev se ustvari med črpanjem. Elektrostatično praznjenje lahko

## Varnostni list

povzroči požar. Poskrbeti za primerno ozemljitev opreme. Vsebniki, celo izpraznjeni, lahko vsebujejo hlapne. Ne rezati, vrtati, mleti, variti ali izvajati podobnih opravil na ali blizu vsebnikov.

### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

### Ukrepi za varstvo okolja

Preprečiti sproščanje v okolje.

### Drugi ukrepi

Ni podatkov.

### Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8.

## 7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

### Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti v tesno zaprtih posodah. Hraniti v hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Preprečiti statično naelektrenje. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti ločeno od kislin. Hraniti ločeno od oksidantov. Uporabljati neiskreče orodje.

### Embalazni materiali

Hraniti v kovinski embalaži. Neprimeren material: naravna guma, butilni kavčuk, nitrilni kavčuk.

### Zahteve za skladiščne prostore in posode

Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja.

### Razred skladiščenja

**Razred skladiščenja:** 3

### Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

Ni podatkov.

## 7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

### Priporočila

Ni podatkov.

### Posebne rešitve za panogo industrije

Ni podatkov.

## ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

### 8.1 PARAMETRI NADZORA

Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Naziv                 | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup> | Opomba      | Biološke mejne vrednosti                             |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------|
| acetone (67-64-1)     | 1210              | 500               | 2420                                    | 1000                                    | Y, BAT, EU1 | acetone - 80,0 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene |
| etilacetat (141-78-6) | 734               | 200               | 1468                                    | 400                                     | Y, EU4      | /                                                    |

## Varnostni list

| Naziv             | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost mg/m <sup>3</sup> | Kratkotrajna vrednost ml/m <sup>3</sup> | Opomba         | Biološke mejne vrednosti                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| toluen (108-88-3) | 192               | 50                | 384                                     | 100                                     | K, Y, BAT, EU2 | toluen - 600 µg/l - kri - ob koncu delovne izmene<br>o-krezol (po hidrolizi) - 1,5 mg/l - urin - ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti : ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih |

### Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

### DNEL/DMEL vrednosti

#### Za proizvod

Ni podatkov.

#### Za sestavine

| Naziv  | vrsta     | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti    | Opomba | vrednost               |
|--------|-----------|----------------------|------------------------------|--------|------------------------|
| aceton | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 186 mg/kg tt/dan       |
| aceton | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno lokalni učinki  | /      | 2420 mg/m <sup>3</sup> |
| aceton | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 1210 mg/m <sup>3</sup> |
| aceton | potrošnik | oralno               | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 62 mg/kg tt/dan        |
| aceton | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 62 mg/kg tt/dan        |
| aceton | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 200 mg/m <sup>3</sup>  |

### PNEC vrednosti

#### Za proizvod

Ni podatkov.

#### Za sestavine

| Naziv  | pot izpostavljenosti   | Opomba      | vrednost   |
|--------|------------------------|-------------|------------|
| aceton | sladka voda            | /           | 10.6 mg/L  |
| aceton | voda (občasni izpust)  | sladka voda | 21 mg/L    |
| aceton | morska voda            | /           | 1.06 mg/L  |
| aceton | čistilna naprava       | /           | 100 mg/L   |
| aceton | usedline (sladka voda) | suha teža   | 30.4 mg/kg |
| aceton | usedline (morska voda) | suha teža   | 3.04 mg/kg |

## Varnostni list

| Naziv   | pot izpostavljenosti | Opomba    | vrednost   |
|---------|----------------------|-----------|------------|
| acetone | zemlja               | suha teža | 29.5 mg/kg |

### 8.2 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Ne vdihavati hlapov/aerosolov. Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso. Med delom ne jesti, piti ali kaditi. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki ali viri toplote in viri vžiga.

#### Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022). Pri višjih koncentracijah nositi masko za cel obraz.

##### Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

#### Ustrezni materiali

| material                 | debelina | čas prebojnosti | Opomba            |
|--------------------------|----------|-----------------|-------------------|
| viton (fluoriran kavčuk) | > 0.7 mm | /               | dolgotrajen stik  |
| kloropren                | 0.2 mm   | /               | kratkotrajen stik |
| nitril                   | 0.2 mm   | /               | kratkotrajen stik |

#### Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). V primeru večje nesreče oz. razlitja je potreba primerna zaščitna obutev (npr. gumijasti škornji) in obleka (viton, PVC, himex). SIST EN 1149-5:2018 - Varovalna obleka – Elektrostatične lastnosti.

#### Zaščita dihal

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihalo. Zaščitna maska (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom A (SIST EN 14387:2004 + A1:2008). Pri koncentracijah prahu/plinov/hlapov nad uporabno mejo filtrov, pri koncentraciji kisika pod 17 % ali v nejasnih razmerah uporabljati avtonomne dihalne aparate z zaprtim krogom po standardu SIST EN 137:2006, SIST EN 138:1996.

#### Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

## ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 PODATKI O OSNOVNIH FIZIKALNIH IN KEMIJSKIH LASTNOSTIH

#### Agregatno stanje

tekoče

#### Barva

brez barve

#### Vonj

po topilih

#### Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

## Varnostni list

|                                                   |                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Prag zaznavnosti vonja                            | Ni podatkov.                                         |
| Tališče/ledišče                                   | -83.6 °C                                             |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 56 °C pri 1013.25 hPa                                |
| Vnetljivost                                       | Ni podatkov.                                         |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | 2.1 — 13 vol %                                       |
| Plamenišče                                        | -18 °C                                               |
| Temperatura samovžiga                             | 427 °C                                               |
| Temperatura razpadanja                            | Ni podatkov.                                         |
| pH                                                | 6 — 9                                                |
| Viskoznost                                        | Ni podatkov.                                         |
| Topnost                                           | voda: ≤ 1 %                                          |
| Porazdelitveni koeficient                         | Ni podatkov.                                         |
| Parni tlak                                        | 91.84 hPa pri 18.7 °C (etil acetat)                  |
| Gostota in/ali relativna gostota                  | Relativna gostota: 1 g/cm <sup>3</sup> (ISO 2811)    |
| Relativna gostota par/hlapov                      | 2 (Zrak = 1)<br>3.04 (Zrak = 1; aceton, etil acetat) |
| Lastnosti delcev                                  | Ni podatkov.                                         |

### 9.2 DRUGI PODATKI

|                          |                                                                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Vsebnost suhe snovi      | 21 %                                                                                    |
| Vsebnost organskih topil | 79 %                                                                                    |
| Hitrost izparevanja      | 6.2 g/h (BuAc=1)                                                                        |
| Eksplozivne lastnosti    | Proizvod ni eksploziven, vendar hlapi v stiku z zrakom lahko tvorijo eksplozivne zmesi. |

## ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 REAKTIVNOST

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

### 10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej Oddelek 7).

### 10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Ni podatkov.

### 10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

### 10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Močni oksidanti.

### 10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

## ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1 PODATKI O RAZREDIH NEVARNOSTI, KAKOR SO OPREDELJENI V UREDBI (ES) ŠT. 1272/2008

(a) Akutna strupenost

Za sestavine

| Naziv       | pot izpostavljenosti | vrsta            | Vrsta   | Čas | vrednost                | metoda | Opomba |
|-------------|----------------------|------------------|---------|-----|-------------------------|--------|--------|
| aceton      | inhalacijsko         | LC <sub>50</sub> | podgana | 8 h | 50100 mg/m <sup>3</sup> | /      | /      |
| etil acetat | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana | /   | 5620 mg/kg              | /      | /      |
| etil acetat | inhalacijsko         | LC <sub>50</sub> | miš     | 4 h | 1500 ppm                | /      | /      |

## Varnostni list

| Naziv       | pot izpostavljenosti | vrsta            | Vrsta | Čas | vrednost   | metoda | Opomba |
|-------------|----------------------|------------------|-------|-----|------------|--------|--------|
| etil acetat | dermalno             | LD <sub>50</sub> | kunec | /   | > 20 mL/kg | /      | /      |

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

(c) Resne okvare oči/draženje

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Oči: dražilno.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Ni podatkov.

(f) Rakotvornost

Ni podatkov.

(g) Strupenost za razmnoževanje

Ni podatkov.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi

Ni podatkov.

Medsebojni učinki

Ni podatkov.

### 11.2 PODATKI O DRUGIH NEVARNOSTIH

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ .  
Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah  $\geq 0,1\%$ .

Druge informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 STRUPENOST

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

| Naziv   | vrsta            | vrednost    | Čas izpostavljenosti | Vrsta     | organizem | metoda | Opomba |
|---------|------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|--------|--------|
| acetone | LC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L | /                    | ribe      | /         | /      | /      |
| acetone | LC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L | /                    | Daphnia   | /         | /      | /      |
| acetone | LC <sub>50</sub> | > 1000 mg/L | /                    | bakterije | /         | /      | /      |

Kronična (dolgotrajna) strupenost

## Varnostni list

Ni podatkov.

### 12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Ni podatkov.

### 12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Porazdelitveni koeficient

Ni podatkov.

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

### 12.4 MOBILNOST V TLEH

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

### 12.5 REZULTATI OCENE PBT IN VPVB

Ocena ni narejena.

### 12.6 LASTNOSTI ENDOKRINIH MOTILCEV

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah  $\geq 0,1$  %.  
Zmes ne vsebuje sestavin, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev s seznama, določenega v skladu z merili iz Delegirane uredbe Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbe Komisije (EU) 2018/605 v koncentracijah  $\geq 0,1$  %.

### 12.7 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni podatkov.

### 12.8 DODATNE INFORMACIJE

Za proizvod

Prilavek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

## ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

### 13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

08 04 09\* - odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Reciklirati, če je možno.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

## ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

| ADR/RID                         | IMDG    | IATA    | ADN     |
|---------------------------------|---------|---------|---------|
| 14.1 Številka ZN in številka ID |         |         |         |
| UN 1133                         | UN 1133 | UN 1133 | UN 1133 |

## Varnostni list

| ADR/RID                                                                                                                                                                                               | IMDG                                                                                                           | IATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ADN                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| LEPILA                                                                                                                                                                                                | ADHESIVES                                                                                                      | ADHESIVES                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ADHESIVES                                                                           |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                                                                                                                                                |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| 3                                                                                                                                                                                                     | 3                                                                                                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3                                                                                   |
|                                                                                                                       |                               |                                                                                                                                                                                                                             |  |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| III                                                                                                                                                                                                   | III                                                                                                            | III                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | III                                                                                 |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| NE                                                                                                                                                                                                    | NE                                                                                                             | NE                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | NE                                                                                  |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
| Omejene količine<br>5 L<br>Navodila za pakiranje<br>P001, IBC03, LP01, R001<br>Posebne določbe o pakiranju<br>PP1<br>Prevozna skupina<br>3<br>Omejitev za predore<br>(D/E)<br>Razvrstitveni kod<br>F1 | Omejene količine<br>5 L<br>EmS<br>F-E, S-D<br>Plamenišče<br>-18 °C                                             | Limited Quantity, Packing<br>Instructions (Ltd Qty, Pkg<br>Inst)<br>Y344<br>Limited Quantity, Maximum<br>Net Quantity/Package (Ltd<br>Qty, Max Net Qty/Pkg)<br>10 L<br>Packing Instructions (Pkg<br>Inst)<br>355<br>Maximum Net<br>Quantity/Package (Max Net<br>Qty/Pkg)<br>25 L<br>Special provisions<br>A3 | Omejene količine<br>5 L                                                             |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>                                                                                                                              |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                       | Blaga se kot razsuti tovor ne<br>sme prevažati v zabojnikih<br>za razsuti tovor, zabojnikih<br>ali na vozilih. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                     |

### ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

#### 15.1 PREDPISI/ZAKONODAJA O ZDRAVJU, VARNOSTI IN OKOLJU, SPECIFIČNI ZA SNOV ALI ZMES

## Varnostni list

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFIS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreми (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

### Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

### Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

Ni podatkov.

### Posebna navodila

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) Priloga XVII - Pogoji omejitve: 48 Toluen - Se ne daje v promet ali uporablja kot snov ali v zmesih v koncentracijah, enakih ali večjih od 0,1 masnega %, kadar se snov ali zmes uporablja v lepilih ali barvah v razpršilu, namenjenih za prodajo širši javnosti.

## 15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

### Spremembe varnostnega lista

2.2 Elementi etikete 2.3 Druge nevarnosti 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč 5.1 Sredstva za gašenje 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje 8.2 Nadzor izpostavljenosti 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih 9.2 Drugi podatki 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev 12.7 Drugi škodljivi učinki 14. Podatki o prevozu 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

### Viri varnostnega lista

Ni podatkov.

### Okrajšave in kratice

## Varnostni list

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovih poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovarov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Seznam ustreznih H stavkov

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.  
H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
H361d Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.