

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

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

##### 1.1 Identifikator izdelka

· Trgovsko ime: **2K-Acrylic Thinner Slow**

· Številka artikla: 70045, 70046

· UFI: S3F0-50Y5-J00G-AN1Q

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

· Uporaba snovi / priprava: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Razredčilo

##### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

· Proizvajalec/dobavitelj: AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Lechstrasse 28

D 90451 Nürnberg

Tel. +49(0)911-642960

Fax. +49(0)911-644456

e-mail info@akemi.de

· Področje/oddelek za informacije: Labor

##### 1.4 Telefonska številka za nujne primere:

+386 (61) 302 457

Poison Control Center

University Medical Center

1000 Ljubljana

Oddelek varnosti izdelkov v AKEMI chemisch technische Spezialfabrik GmbH

Nürnberg

Tel. +49 (0)911- 64296-59

Dosegljiv naslednje dni v tednu:

ponedeljek – četrtek od 07.30 ure do 16.30 ure

petek od 07.30 ure do 13.30 ure

#### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

##### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

Flam. Liq. 3 H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

Acute Tox. 4 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

Skin Irrit. 2 H315 Povzroča draženje kože.

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

STOT SE 3 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

STOT RE 2 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Asp. Tox. 1 H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

Aquatic Chronic 3 H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

##### 2.2 Elementi etikete

· Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

· Piktogrami za nevarnost

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.



GHS02

GHS07

GHS08

· Opozorilna beseda

Nevarno

· Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

2-Butoksietil acetat

reaction mass of ethylbenzole and xylene

(nadaljevanje na strani 2)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

#### Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow

(nadaljevanje od strani 1)

#### · Stavki o nevarnosti

n-Butil acetat

Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H315 Povzroča draženje kože.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### · Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P103

Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.

P210

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

P260

Ne vdihavati hlapov.

P271

Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz/opremo za varovanje sluha.

P301+P310

PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331

NE izzvati bruhanja.

P303+P361+P353

PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304+P312

PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P305+P351+P338

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.

P403+P233

Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P405

Hraniti zaklenjeno.

P501

Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

#### · 2.3 Druge nevarnosti

· Rezultati ocene PBT in vPvB

· PBT:

Ni uporaben.

· vPvB:

Ni uporaben.

· Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### · 3.2 Zmesi

· Opis:

Mešano: sestoji iz v nadaljevanju navedenih snovi.

· Nevarne sestavine:

|                              |  |        |
|------------------------------|--|--------|
| CAS: 112-07-2                | 2-Butoksietil acetat                                       | 25-50% |
| EINECS: 203-933-3            | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332 |        |
| Število indeks: 607-038-00-2 |  |        |
| Reg.nr.: 01-2119475112-47    |  |        |

(nadaljevanje na strani 3)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 2)

|  |  |          |
|--|--|----------|
| CAS: 123-86-4<br>EINECS: 204-658-1<br>Število indeks: 607-025-00-1<br>Reg.nr.: 01-2119485493-29        | n-Butil acetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066  | 12,5-25% |
| Število ES: 905-588-0<br>Število indeks: 601-022-00-9<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32<br>01-2119486136-34 | reaction mass of ethylbenzole and xylene<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | 12,5-25% |
| CAS: 108-65-6<br>EINECS: 203-603-9<br>Število indeks: 607-195-00-7<br>Reg.nr.: 01-2119475791-29        | 2-Metoksi-1-metiletil acetat<br>Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336  | 12,5-25% |
| CAS: 64742-95-6<br>Število ES: 918-668-5<br>Število indeks: 649-356-00-4<br>Reg.nr.: 01-2119455851-35  | Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)<br>Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>STOT SE 3, H335-H336<br>EUH066 | 12,5-25% |

· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

aromatski ogljikovodiki

≥15 - &lt;30%

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč****4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošni napotki: S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, po potrebi umetno dihanje, toplota. V primeru trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.  
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
- če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
- če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.
- če snov zaužijemo: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.  
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.  
Osebo, ki bruha in leži na hrbtu obrniti na bok.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**Težko dihanje  
Omotičnost  
Glavobol**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

- Ustrezna sredstva za gašenje: CO<sub>2</sub>, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku

(nadaljevanje na strani 4)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

### Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow

(nadaljevanje od strani 3)

- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- Posebna zaščitna oprema: Nositi celotno zaščitno obleko.  
Namestiti si dihalni aparat.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Zavarovati vire vžiga.  
Skrbeti za zadostno zračenje.  
Namestiti si dihalni aparat.  
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.  
Preprečiti, da pronica v kanalizacijo, jame in kleti.  
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).  
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.  
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke** Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.  
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.  
Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.  
Upoštevati dopustno mejo emisije.  
Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.  
Preprečevati nastajanje aerosola.
- Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.  
Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.  
Ukreniti potrebno za preprečitev elektrostatičnega naboja.  
Imeti pripravljene dihalne aparate.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- Skladiščenje:
- Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Hraniti samo v originalni posodi.  
Hraniti na hladnem.
- Napotki za skupno skladiščenje: Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.
- Drugi podatki glede pogojev skladiščenja: Varovati pred nizkimi temperaturami.  
Posodo imeti zaprto.  
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
- Kategorija skladiščenja: 3
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 5)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 4)

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

· Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

**112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|          |  |
|----------|--|
| MV (SI)  | trenutna vrednost: 333 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>dolgoročna vrednost: 133 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm<br>K, Y, BAT, EU* |
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 65 mg/m <sup>3</sup> , 10 ppm<br>2(I);EU, DFG, H, Y, 11   |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|          |   |
|----------|---|
| MV (SI)  | trenutna vrednost: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm<br>dolgoročna vrednost: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>Y, EU***** |
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 300 mg/m <sup>3</sup> , 62 ppm<br>2(I);AGS, Y  |

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|          |  |
|----------|--|
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 220 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>2(II); DFG, EU, H |
|----------|--|

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

|          |  |
|----------|--|
| MV (SI)  | trenutna vrednost: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm<br>dolgoročna vrednost: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>K, Y, EU* |
| AGW (DE) | dolgoročna vrednost: 270 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm<br>1(I);DFG, EU, Y   |

**64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)**

|               |  |
|---------------|--|
| TRGS 900 (DE) | trenutna vrednost: 100 mg/m <sup>3</sup><br>dolgoročna vrednost: 50 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling limit value: 2 (II) mg/m <sup>3</sup> |
|---------------|--|

## · DNEL

**112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|             |                            |  |
|-------------|----------------------------|--|
| oralen      | DNEL (Kurzzzeit-akut)      | 18 mg/kg bw/day (BEV)  |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 4,3 mg/kg bw/day (BEV)   |
| dermalen    | DNEL (Kurzzzeit-akut)      | 102 mg/kg bw/day (ARB)<br>27 mg/kg bw/day (BEV)                            |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 102 mg/kg bw/day (ARB)<br>36-102 mg/kg bw/day (BEV)                        |
| inhalativen | DNEL (Kurzzzeit-akut)      | 333-775 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>166-499 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV) |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 133 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>67 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)          |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|          |                            |                       |
|----------|----------------------------|-----------------------|
| oralen   | DNEL (Kurzzzeit-akut)      | 2 mg/kg bw/day (BEV)  |
|          | DNEL (Langzeit-wiederholt) | 2 mg/kg bw/day (BEV)  |
| dermalen | DNEL (Kurzzzeit-akut)      | 11 mg/kg bw/day (ARB) |

(nadaljevanje na strani 6)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 5)

|             |                             |  |
|-------------|-----------------------------|--|
| inhalativen | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 6 mg/kg bw/day (BEV)<br>7 mg/kg bw/day (ARB)<br>3,4 mg/kg bw/day (BEV) |
|             | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 600 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>300 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)     |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 300 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>35,7 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)    |

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|             |                             |   |
|-------------|-----------------------------|---|
| oralen      | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 1,6 mg/kg bw/day (BEV)  |
| dermalen    | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 180-212 mg/kg bw/day (ARB)<br>108 mg/kg bw/day (BEV)                        |
| inhalativen | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 289-442 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>174 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV)      |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 77-221 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>14,8-65,3 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV) |

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

|             |                             |   |
|-------------|-----------------------------|---|
| oralen      | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 1,67 mg/kg bw/day (BEV)   |
| dermalen    | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 796 mg/kg bw/day (ARB)<br>320 mg/kg bw/day (BEV)                  |
| inhalativen | DNEL (Kurzzeit-akut)        | 550 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>33 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV) |
|             | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 275 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>33 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV) |

**64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)**

|             |                             |   |
|-------------|-----------------------------|---|
| oralen      | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 11 mg/kg bw/day (BEV)   |
| dermalen    | DNEL ( Langzeit-wiederholt) | 25 mg/kg bw/day (ARB)<br>11 mg/kg bw/day (BEV)                    |
| inhalativen | DNEL (Langzeit-wiederholt)  | 150 mg/m <sup>3</sup> Air (ARB)<br>32 mg/m <sup>3</sup> Air (BEV) |

**· PNEC****112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| PNEC (wässrig) | 90 mg/l (KA)                 |
|                | 0,0304 mg/l (MW)             |
|                | 0,304 mg/l (SW)              |
|                | 0,56 mg/l (WAS)              |
| PNEC (fest)    | 0,415 mg/kg Trockengew (BO)  |
|                | 0,203 mg/kg Trockengew (MWS) |
|                | 2,03 mg/kg Trockengew (SWS)  |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| PNEC (wässrig) | 35,6 mg/l (KA)  |
|                | 0,018 mg/l (MW) |
|                | 0,18 mg/l (SW)  |

(nadaljevanje na strani 7)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 6)

|             |  |
|-------------|--|
| PNEC (fest) | 0,36 mg/l (WAS)<br>0,0903 mg/kg Trockengew (BO)<br>0,0981 mg/kg Trockengew (MWS)<br>0,981 mg/kg Trockengew (SWS) |
|-------------|--|

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|                |  |
|----------------|--|
| PNEC (wässrig) | 6,58 mg/l (KA)<br>0,327 mg/l (MW)<br>0,327 mg/l (SW)<br>0,327 mg/l (WAS)                   |
| PNEC (fest)    | 2,31 mg/kg Trockengew (BO)<br>12,46 mg/kg Trockengew (MWS)<br>12,46 mg/kg Trockengew (SWS) |

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

|                |   |
|----------------|---|
| PNEC (wässrig) | 100 mg/l (KA)<br>0,0635 mg/l (MW)<br>0,635 mg/l (SW)<br>6,35 mg/l (WAS)                   |
| PNEC (fest)    | 0,29 mg/kg Trockengew (BO)<br>0,329 mg/kg Trockengew (MWS)<br>3,29 mg/kg Trockengew (SWS) |

· Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:

**112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|          |  |
|----------|--|
| BAT (SI) | 150 mg/g kreatinina<br>Biološki vzorec: urin<br>Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene, pri dolgotrajni izpostavljenosti: ob koncu delovne izmene po več zaporednih delavnikih<br>Karakteristični pokazatelj: butoksiocetna kislina (po hidrolizi) |
| BGW (DE) | 150 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende, bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten<br>Parameter: Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse)                  |

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|          |  |
|----------|--|
| BGW (DE) | 1,5 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Vollblut<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Xylol                                  |
|          | 2000 mg/l<br>Untersuchungsmaterial: Urin<br>Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende<br>Parameter: Methylhippur-(Tolur)Säure (allew Isomere) |

· Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.· **8.2 Nadzor izpostavljenosti**· Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema· Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

(nadaljevanje na strani 8)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31


datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

### Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow

(nadaljevanje od strani 7)

- Ne jesti, piti, kaditi ali njuhati ob delu.  
Preventivna zaščita kože z zaščitnim mazilo.  
Temeljito čiščenje kože takoj po uporabi proizvoda.  
Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.  
Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.  
Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.  
Ločeno shranjevanje zaščitne obleke.  
Ne vdihovati plina, pare, aerosola.  
Izoginiti se stiku z očmi in kožo.  
Filter AX.
- Zaščito dihal  
Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.
- Zaščito rok  
Priporočamo preventivno zaščito kože z uporabo sredstva za zaščito kože.  
Po uporabi rokavic uporabite sredstvo za čiščenje in negovanje kože.  
Uporabljane zaščitne rokavice morajo ustrezati specifikacijam Smernic ES-89/868/EWG in iz tega izhajajočega normativa EN 374 kot npr. sledeče naveden tip rokavic. Imenovani prebojni časi rokavic so bili za priporočene zaščitne rokavice ugotovljeni z laboratorijskimi meritvami in preizkusi materiala po normativu EN374 v podjetju KCL. To priporočilo velja le za izdelek imenovan varnostnem listu, ki se dobavlja in za navedene namene uporabe. Pri raztopini ali mešanici z drugimi substancami ali pogojih, ki odstopajo od normativa EN374 se je treba posvetovati z dobaviteljem CE overjenih rokavic ( npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).
-  Zaščitne rokavice.
- Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.  
Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.  
Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.
- Material za rokavice  
Nitrilkavčuk  
Rokavice iz neoprena.  
Rokavice iz PVA.  
Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.
- Čas prodiranja skozi material za rokavice  
Vrednost propustnosti: stopnja  $\leq 1$ , 30 min  
Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.
- Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov:  
Butilkavčuk
- Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:  
Nitrilkavčuk  
Butoject (KCL, Art\_No. 897, 898)  
Butilkavčuk
- Nepriperne so rokavice iz naslednjih materialov:  
Rokavice iz usnja.  
Rokavice iz debele snovi.  
Nitrilkavčuk

(nadaljevanje na strani 9)



## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

#### Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow

· Zaščito za oči/obraz

(nadaljevanje od strani 8)



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Ščitnik za telo:

Zaščitna obleka, odporna proti toplu.

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

· Splošne navedbe· Barva:

brezbarven

· Vonj:

tipičen za vrsto

· Mejne vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

ni uporaben

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

124-128 °C

· Vnetljivost

Ni uporaben.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti· spodnja:

1,5 Vol %

· zgornja:

10,8 Vol %

· Plamenišče:

27 °C

· Temperatura samovžiga:

280 °C

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH

Ni določen.

ni uporaben

· Viskoznost:· Kinematična viskoznost

Ni določen.

· dinamična

Ni določen.

· Topnost· voda:

se ne oz. malo meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C:

10,7 hPa

· Gostota in/ali relativna gostota· Gostota pri 20 °C:0,91 g/cm<sup>3</sup>· Relativna gostota

Ni določen.

· Parna gostota:

Ni določen.

##### 9.2 Drugi podatki

· Videz:· Oblika:

tekočina

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost· Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

· Vsebnost topila:· organska topila:

99,9 %

· Vsebnost trdih teles:

0,0 %

· Sprememba stanja· Hitrost izparevanja,

Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti· Eksplozivi

odpade

· Vnetljivi plini

odpade

· Aerosoli

odpade

· Oksidativni plini

odpade

(nadaljevanje na strani 10)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 9)

|   |                              |
|---|------------------------------|
| · Plini pod tlakom  | odpade                       |
| · Vnetljive tekočine  | Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| · Vnetljive snovi v trdnem stanju                             | odpade                       |
| · Samoreaktivne snovi in zmesi                                | odpade                       |
| · Piroforne tekočine  | odpade                       |
| · Piroforne trdne snovi                                       | odpade                       |
| · Samosegrevajoče se snovi in zmesi                           | odpade                       |
| · Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline | odpade                       |
| · Oksidativne tekočine  | odpade                       |
| · Oksidativne trdne snovi                                     | odpade                       |
| · Organski peroksidi  | odpade                       |
| · Jedko za kovine   | odpade                       |
| · Desenzibilizirani eksplozivi                                | odpade                       |

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

- **10.1 Reaktivnost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij** Reakcije s kislinami, alkalijami in oksidacijskimi sredstvi.  
Reakcije z močnimi oksidacijskimi sredstvi.  
Pri skladiščenju v velikih posodah in nad sobno temperaturo možno sproščanje vnetljivih zmesi para-zrak.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** Ogljikov monoksid in ogljikov dioksid  
Dušikov oksid (NOx)  
Možen v sledovih.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

- **11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**
- Akutna strupenost Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

· Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

**ATE (Ocena akutne strupenosti)**

|             |          |                   |
|-------------|----------|-------------------|
| oralen      | LD50     | 5.828 mg/kg (rat) |
| dermalen    | LD50     | 4.588 mg/kg       |
| inhalativen | LC50/4 h | >8,25 mg/l (rat)  |

**112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|             |          |                              |
|-------------|----------|------------------------------|
| oralen      | LD50     | 1.880 mg/kg (rat) (OECD 401) |
| dermalen    | LD50     | 1.480 mg/kg (rbt)            |
| inhalativen | LC50/4 h | >2,66 mg/l (rat) (OECD 403)  |
|             | LC50/8h  | >3,91 mg/l (rat)             |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|          |      |                                   |
|----------|------|-----------------------------------|
| oralen   | LD50 | 10.760 mg/kg (rat) (OECD 423)     |
| dermalen | LD50 | >14.112 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |

(nadaljevanje na strani 11)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 10)

|             |          |                             |
|-------------|----------|-----------------------------|
| inhalativen | LC50/4 h | 23,4 mg/l (rat) (OECD 403)  |
|             | LC50     | 390 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|             | LC50/48h | 64 mg/l (Brachydanio rerio) |

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|             |             |                                |
|-------------|-------------|--------------------------------|
| oralen      | LD50        | 3.523 mg/kg (rat)              |
|             | NOAEL-Werte | 250 mg/kg (rat)                |
| dermalen    | LD50        | 12.126 mg/kg (rabbit)          |
| inhalativen | LC50/4h     | 29.000 mg/m <sup>3</sup> (rat) |
|             | LC50/4 h    | 27,124 mg/l (rat)              |

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

|             |             |                                    |
|-------------|-------------|------------------------------------|
| oralen      | LD50        | 6.190 mg/kg (rat) (OECD 401)       |
|             | NOAEL-Werte | 1.500 mg/kg (rat)                  |
| dermalen    | LD50        | >5.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)   |
|             |             | >2.000 mg/kg (rat)                 |
| inhalativen | LC50/4h     | >10.000 mg/m <sup>3</sup> (rat)    |
|             | LC50        | >23,8 mg/l (rat)                   |
|             | LC50/4 h    | 35,7 mg/l (rat)                    |
|             | LC50/48h    | 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) |

**64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)**

|          |      |                       |
|----------|------|-----------------------|
| oralen   | LD50 | 3.592 mg/kg (rat)     |
| dermalen | LD50 | >3.160 mg/kg (rabbit) |
|          |      | >2.000 mg/kg (rat)    |

- Primarno draženje: Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
- Jedkost za kožo/draženje kože Povzroča draženje kože.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča hudo draženje oči.
- Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT – ponavljajoča se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

- Lastnosti endokrinih motilcev

128-37-0 Butylated hydroxytoluene

Seznam II

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

- Toksičnost vode:

**112-07-2 2-Butoksietil acetat**

|          |  |
|----------|--|
| IC50/72h | >100 mg/l (Scenedesmus subspicatus)          |
| EC50/48h | 37 mg/l (daphnia magna) (DIN 38 412 Part 11) |

(nadaljevanje na strani 12)

## Varnostni list

### po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 11)

|          |   |
|----------|---|
| EC20/3h  | 10 mg/l (piscis)  |
| EC10     | >1.000 mg/l (BES) (ISO 8692)                            |
| EC50/72h | 30,4 mg/l (ceriodaphnia Dubai) (OECD 211)               |
| LC50/96h | 1.570 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (ISO 8692) |
|          | 28,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)              |

**123-86-4 n-Butil acetat**

|          |  |
|----------|--|
| EC50/24h | 72,8 mg/l (daphnia magna) (DIN 38412)                          |
| EC50/96h | 320 mg/l (green alge)  |
| LC50/24h | 205 mg/l (daphnia magna)                                       |
| IC50/72h | 648 mg/l (Desmodesmus subspicatus)                             |
| EC10/18h | 959 mg/l (pseudomonas putida)                                  |
| EC50/48h | 44 mg/l (daphnia magna)  |
| EC50/16h | 959 mg/l (pseudomonas putida)                                  |
| NOEC     | 200 mg/kg (Desmodesmus subspicatus)                            |
| NOEC/21d | 23 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                             |
| EC50/72h | 647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (Zellvermehrungshemmtest) |
|          | 674 mg/l (Scenedesmus subspicatus)                             |
| LC50/96h | 62 mg/l (Danio rerio.)   |
|          | 81 mg/l (piscis)   |
|          | 100 mg/l (Iepomis macrochirus)                                 |
|          | 62 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412)                           |
|          | 18 mg/l (pimephales promelas) (OECD 203)                       |

**reaction mass of ethylbenzole and xylene**

|           |   |
|-----------|---|
| LC50/24h  | 1 mg/l (daphnia magna) (OECD 202)                     |
| EC50/48h  | 3,2-9,5 mg/l (daphnia magna) (US EPA)                 |
| ErC50/72h | 4,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) |
| NOEC      | 16 mg/l (BES)   |
|           | 1,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                        |
| NOELR/72h | 0,44 mg/l (green alge)                                |
| NOEC/21d  | 1,57 mg/l (daphnia magna) (OECD 211)                  |
| NOELR/28d | 16 mg/l (bacteria)                                    |
| EC50/72h  | 1-10 mg/l (green alge)                                |
|           | 2,2 mg/l (selenastrum capricornutum) (OECD 201)       |
| LC50/96h  | 1-10 mg/l (fis)                                       |
|           | 86 mg/l (Leuciscus idus)                              |
|           | 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)             |
|           | 8,9-16,4 mg/l (pimephales promelas)                   |

**108-65-6 2-Metoksi-1-metiletil acetat**

|           |   |
|-----------|---|
| EC50      | >100 mg/l (daphnia magna)                                 |
| LC50      | 63,5 mg/l (Oryzias latipes)                               |
| EC50/48h  | >500 mg/l (daphnia magna) (RL 67/548/EWG. Anhang V, C.2.) |
| ErC50/72h | >1.000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)  |
| EC20/0.5h | >1.000 mg/l (BES) (OECD 209)                              |
| NOEC      | 47,5 mg/l (Oryzias latipes)                               |
| NOEC/21d  | ≥100 mg/l (daphnia magna)                                 |

(nadaljevanje na strani 13)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 12)

|  |   |
|--|---|
| EC10   | >1.000 mg/l (BES)   |
| LC50/96h   | 180 mg/l (Oncorhynchus mykiss)<br>>1.000 mg/l (Oryzias latipes)<br>161 mg/l (Pimephales promelas) |
| <b>64742-95-6 Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska; Nespecificirana nafta z nizko temperaturo vrelišča (Kompleksna kombinacija ogljikovodikov dobljena z destilacijo aromatskih frakcij. Sestoji pretežno iz aromatskih ogljikovodikov s številom ogljikovih atomov pretežno v območju od C8 do C10 ter z vreliščem v območju od približno 135°C do 210°C.)</b> |   |
| EC50   | <10 mg/l (daphnia magna)  |
| IC50   | <10 mg/l (daphnia magna)  |
| LC50   | <10 mg/l (green alge)<br>>1-<10 mg/l (piscis)   |
| EL50/48h   | 3,2 mg/l (ceriodaphnia Dubai)<br>3,2 mg/l (daphnia magna)   |
| EL50/72h   | 2,6-2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)<br>2,9 mg/l (selenastrum capricornutum)            |
| LL50/96h   | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  |
| NOELR/72h  | 1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| EC50/48h   | 3,2 mg/l (daphnia magna)  |
| EC50/72h   | 2,9 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)  |
| LC50/96h   | 9,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)  |

· **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.3 Zmožnost kopičenja v**

**organizmih**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.4 Mobilnost v tleh**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

· PBT:

Ni uporaben.

· vPvB:

Ni uporaben.

· **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

· **12.7 Drugi škodljivi učinki**

· Drugi ekološki napotki:

· Splošni napotki:

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.  
Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

· **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

· Priporočilo:

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjstvi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

|           |   |
|-----------|---|
| 07 00 00  | ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV   |
| 07 01 00  | Odpadki iz proizvodnje, priprave, distribucije in uporabe (PPDU) osnovnih organskih kemikalij |
| 07 01 04* | Druga organska topila, pralne tekočine in matične lužnice                                     |

· Neočiščena embalaža:

· Priporočilo:

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

(nadaljevanje na strani 14)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 13)

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**· **14.1 Številka ZN in številka ID**· ADR, IMDG, IATA UN1993· **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

· ADR 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (BUTILACETATI, 2-Metoksi-1-metiletil acetat)

· IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)

· **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· ADR

· Kategorija 3 (F1) Vnetljive tekočine

· Listek za nevarnost 3

· IMDG, IATA

· Class 3 Vnetljive tekočine

· Label 3

· **14.4 Skupina embalaže**· ADR, IMDG, IATA III· **14.5 Nevarnosti za okolje:**· Marine pollutant: Ne· **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

· Številka nevarnosti (Kemler številka): Pozor: Vnetljive tekočine

· EMS-številka: 30

· Stowage Category F-E,S-E

· Stowage Category A

· **14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ni uporaben.

· Transport/drugi podatki:· ADR· Omejene količine (LQ) 5L· Izvezete količine (EQ) Kod: E1

5L

Kod: E1

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml

· Prevozna skupina 3· Kod omejitev za predore D/E

3

D/E

· IMDG· Limited quantities (LQ) 5L· Excepted quantities (EQ) Code: E1

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

(nadaljevanje na strani 15)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

**Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow**

(nadaljevanje od strani 14)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| · UN "model regulation": | UN 1993 VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N. (BUTILACETATI, 2-METOKSI-1-METILETIL ACETAT), 3, III |
|--------------------------|---|

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****· 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

- Direktiva 2012/18/EU
- Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobene od sestavin ni na seznamu.
- Kategorija Seveso P5c VNETLJIVE TEKOČINE
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje 5.000 t
- Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje 50.000 t
- Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3

|   |
|---|
| · <u>Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II</u> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.   |

|                                |
|--------------------------------|
| · <u>UREDBA (EU) 2019/1148</u> |
|--------------------------------|

|  |
|--|
| · <u>Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))</u> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.  |

|  |
|--|
| · <u>Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI</u> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.  |

|   |
|---|
| · <u>Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah</u> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.   |

|  |
|--|
| · <u>Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami</u> |
| Nobene od sestavin ni na seznamu.  |

- Državni predpisi:

- Napotki za omejitev zaposlitev: Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.  
Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.

- Stopnja ogrožanja vode: KOV 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

|  |
|--|
| · <u>Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57</u> |
|--|

|                                   |
|-----------------------------------|
| Nobene od sestavin ni na seznamu. |
|-----------------------------------|

- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.  
Ta varnostni list je v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31, kakor je bila spremenjena z Uredbo (EU) 2020/878.

|                           |  |      |                              |      |                                 |      |  |      |                                   |
|---------------------------|--|------|------------------------------|------|---------------------------------|------|--|------|-----------------------------------|
| · <u>Relevantne norme</u> | <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">H226</td> <td style="width: 15%;">Vnetljiva tekočina in hlapi.</td> </tr> <tr> <td>H302</td> <td>Zdravju škodljivo pri zaužitju.</td> </tr> <tr> <td>H304</td> <td>Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.</td> </tr> <tr> <td>H312</td> <td>Zdravju škodljivo v stiku s kožo.</td> </tr> </table> | H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi. | H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. | H304 | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno. | H312 | Zdravju škodljivo v stiku s kožo. |
| H226                      | Vnetljiva tekočina in hlapi.   |      |                              |      |                                 |      |  |      |                                   |
| H302                      | Zdravju škodljivo pri zaužitju.  |      |                              |      |                                 |      |  |      |                                   |
| H304                      | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.   |      |                              |      |                                 |      |  |      |                                   |
| H312                      | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.  |      |                              |      |                                 |      |  |      |                                   |

(nadaljevanje na strani 16)

## Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum izdaje: 16.08.2023

Številka različice 3 (nadomešča različico 2)

Sprememba: 16.08.2023

### Trgovsko ime: 2K-Acrylic Thinner Slow

(nadaljevanje od strani 15)

H315 Povzroča draženje kože.  
 H319 Povzroča hudo draženje oči.  
 H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
 H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
 H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
 H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
 H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
 EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

· Lista s podatki področja izstavitve: Labor· Datum predhodne različice: 19.01.2023· Številka različice predhodne različice: 2· Okrajšave in akronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
 ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
 ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 SVHC: Substances of Very High Concern  
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
 Flam. Liq. 3: Vnetljive tekočine – Kategorija 3  
 Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4  
 Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2  
 Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2  
 STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) – Kategorija 3  
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost) – Kategorija 2  
 Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju – Kategorija 1  
 Aquatic Chronic 2: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 2  
 Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3