

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

Koda proizvoda : 47774505

Enolični Identifikator Formule (UFI) : JRТА-01UF-000Q-6R2D

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

Uporaba snovi/zmesi : SU19 Gradbeništvo  
PROC10 Nanašanje z valjčkom ali čopičem, Neindustrijsko  
brizganje  
PC9a Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje  
barv

Priporočene omejitve uporabe : Profesionalna in potrošniška uporaba premazov

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Helios TBLUS d.o.o.  
Količevo 65  
1230 Domžale  
Slovenija

Telefon Družba : 386 (1) 722 4383

Telefaks Družba : 386 (1) 722 4310

Odgovorna oseba za izdajo : 386 (1) 722 4383  
productsafety@helios.si

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 3 | H226: Vnetljiva tekočina in hlapi. |
| Draženje oči, Kategorija 2       | H319: Povzroča hudo draženje oči.  |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1                                                                    | H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

|      |                                       |
|------|---------------------------------------|
| H226 | Vnetljiva tekočina in hlapi.          |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči.           |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

Dodatni stavki o nevarnosti : EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Previdnostni stavki :

|      |                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. |
| P102 | Hraniti zunaj dosega otrok.                                                        |

#### Preprečevanje:

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

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

#### Odziv:

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

#### Skladiščenje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

#### Odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

#### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

n-butil acetat  
aromatski poliizocianat  
aromatski poliizocianat  
m-toliden diizocianat

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

Verzija 1.2 Datum revizije: 23.01.2023 Številka varnostnega lista: MAT000477745 Datum zadnje izdaje: 23.01.2023  
Datum prve izdaje: 29.04.2021  
SI / SL

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

| Kemijsko ime            | Št. CAS<br>ES-št.<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka  | Razvrstitev                                                                                                                                                                                     | Koncentracija<br>(% w/w) |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| n-butil acetat          | 123-86-4<br>204-658-1<br>607-025-00-1<br>01-2119485493-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>EUH066                                                                                                                    | >= 30 - < 50             |
| aromatski poliizocianat | 53317-61-6<br>500-120-8                                     | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                        | >= 20 - < 30             |
| aromatski poliizocianat | 9017-01-0                                                   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                                        | >= 10 - < 20             |
| etil acetat             | 141-78-6<br>205-500-4<br>607-022-00-5<br>01-2119475103-46   | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>EUH066                                                                                              | >= 1 - < 10              |
| m-toliden diizocianat   | 26471-62-5<br>247-722-4<br>615-006-00-4<br>01-2119454791-34 | Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Resp. Sens. 1; H334<br>Skin Sens. 1; H317<br>Carc. 2; H351<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 0,025 - < 0,1         |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|  |  |                                                                |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------|--|
|  |  | posebne mejne koncentracije<br>Resp. Sens. 1; H334<br>>= 0,1 % |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------|--|

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Splošni nasveti  | : Poškodovanca umaknite na varno.<br>Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.<br>Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.                                                                                                                                                                                                 |
| Pri vdihavanju   | : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.<br>Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.<br>Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.<br><br>Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.<br>Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika. |
| Pri stiku s kožo | : Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.<br>Ob stiku z oblačili sleči oblačila.                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pri stiku z očmi | : Takoj izpirajte oko (oči) z obilo vode.<br>Odstraniti kontaktne leče.<br>Zaščitite nepoškodovano oko.<br>Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.<br>Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.                                                                                                     |
| Pri zaužitju     | : Dihalne poti morajo biti prehodne.<br>Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.<br>Nikoli ne dajajte nezavestni osebi ničesar peroralno (v usta).<br>Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.                                                                                                                           |

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

- |          |                                                                                                                                                                                                  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tveganje | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.<br>Povzroča hudo draženje oči.<br>Lahko povzroči zaspanost ali omotico.<br>Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |             |                             |
|-------------|-----------------------------|
| Zdravljenje | : Simptomatsko zdravljenje. |
|-------------|-----------------------------|

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija
- Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

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

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.
- Nearni proizvodi izgorevanja : Nearni izgorevalni produkti niso poznani

#### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.
- Dodatne informacije : Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

- Osebnostni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo. Zagotovite zadostno prezračevanje. Odstranite vse vire vžiga. Evakuirajte osebe v varno področje. Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo. Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno. Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestiti pristojne organe.

**IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak  
za parket DS (B)**

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

Metode čiščenja : Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**

Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na področju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu. Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Uporabljajte samo eksplozivno varno opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.

Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetično zaprta na suhem in dobro zračenem mestu. Odprte posode je treba skrbno tesno zapreti in hraniti v pokončni legi.  
Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**7.3 Posebne končne uporabe**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

Verzija 1.2 Datum revizije: 23.01.2023 Številka varnostnega lista: MAT000477745 Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 Datum prve izdaje: 29.04.2021 SI / SL

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Poglejte si tehnična navodila za uporabo te snovi/zmesi.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine                                            | Št. CAS    | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora                    | Osnova       |
|------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------|--------------------------------------|--------------|
| n-butil acetat                                       | 123-86-4   | MV                                    | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | SI OEL       |
|                                                      |            | KTV                                   | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL       |
|                                                      |            | STEL                                  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/EU |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |                                       |                                      |              |
|                                                      |            | TWA                                   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>      | 2019/1831/EU |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |                                       |                                      |              |
| etil acetat                                          | 141-78-6   | STEL                                  | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup>   | 2017/164/EU  |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |                                       |                                      |              |
|                                                      |            | TWA                                   | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | 2017/164/EU  |
| Dodatne informacije: Indikativni                     |            |                                       |                                      |              |
|                                                      |            | MV                                    | 200 ppm<br>734 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL       |
|                                                      |            | KTV                                   | 400 ppm<br>1.468 mg/m <sup>3</sup>   | SI OEL       |
| m-toliden diizocianat                                | 26471-62-5 | KTV                                   | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL       |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |            |                                       |                                      |              |
|                                                      |            | MV                                    | 0,005 ppm<br>0,035 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL       |
| Dodatne informacije: Rakotvorne snovi - kategorija 2 |            |                                       |                                      |              |

##### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi      | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje | Vrednost              |
|----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|
| n-butil acetat | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni sistemski učinki       | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki         | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|                | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 48 mg/m <sup>3</sup>  |
|                | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 300 mg/m <sup>3</sup> |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

Verzija 1.2 Datum revizije: 23.01.2023 Številka varnostnega lista: MAT000477745 Datum zadnje izdaje: 23.01.2023  
SI / SL Datum prve izdaje: 29.04.2021

|                       |            |            | učinki                      |                            |
|-----------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 300 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 12 mg/m <sup>3</sup>       |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 35,7 mg/m <sup>3</sup>     |
|                       | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 3,4 mg/kg telesna masa/dan |
|                       | Potrošniki | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 6 mg/kg telesna masa/dan   |
|                       | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 2 mg/kg telesna masa/dan   |
|                       | Potrošniki | Oralno     | Akutni sistemski učinki     | 2 mg/kg telesna masa/dan   |
|                       | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 7 mg/kg telesna masa/dan   |
|                       | Delavci    | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 11 mg/kg telesna masa/dan  |
| etil acetat           | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
|                       | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 1468 mg/m <sup>3</sup>     |
|                       | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 734 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 367 mg/m <sup>3</sup>      |
|                       | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 63 mg/kg telesna masa/dan  |
|                       | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 37 mg/kg telesna masa/dan  |
|                       | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 4,5 mg/kg telesna masa/dan |
| m-toliden diizocianat | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 0,035 mg/m <sup>3</sup>    |
|                       | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 0,14 mg/m <sup>3</sup>     |
|                       | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 0,035 mg/m <sup>3</sup>    |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

Verzija 1.2 Datum revizije: 23.01.2023 Številka varnostnega lista: MAT000477745 Datum zadnje izdaje: 23.01.2023  
Datum prve izdaje: 29.04.2021  
SI / SL

|  |         |            |                         |                        |
|--|---------|------------|-------------------------|------------------------|
|  |         |            | učinki                  |                        |
|  | Delavci | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki | 0,14 mg/m <sup>3</sup> |

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

| Ime snovi             | Segment okolja             | Vrednost                      |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| n-butil acetat        | Tla                        | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                       | Morska voda                | 0,018 mg/l                    |
|                       | Sladka voda                | 0,18 mg/l                     |
|                       | Usedlina v morju           | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                       | Usedlina v sladki vodi     | 0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                       | Naprava za čiščenje odplak | 35,6 mg/l                     |
| etil acetat           | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,36 mg/l                     |
|                       | Tla                        | 0,24 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                       | Morska voda                | 0,026 mg/l                    |
|                       | Sladka voda                | 0,26 mg/l                     |
|                       | Usedlina v morju           | 0,125 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                       | Usedlina v sladki vodi     | 1,25 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
| m-toliden diizocianat | Naprava za čiščenje odplak | 650 mg/l                      |
|                       | Prekinjena uporaba/izpust  | 1,65 mg/l                     |
|                       | Tla                        | 1 mg/kg suhe teže (d.w.)      |
|                       | Morska voda                | 0,00125 mg/l                  |
|                       | Sladka voda                | 0,0125 mg/l                   |
|                       | Naprava za čiščenje odplak | 1 mg/l                        |
|                       | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,125 mg/l                    |

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Osebna varovalna oprema

Zaščita za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu SIST EN 166  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala  
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

Zaščita rok

Rokavice : Nitrilni kavčuk (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 |  
butilni kavčuk (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |

Opombe : Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevar-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

|                  |   |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaščita kože     | : | nost vbodlin, abrazije in čas stika.<br>: Neprepustna oblačila<br>Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.                                                  |
| Zaščita dihal    | : | : Če ni zagotovljeno zadostno lokalno prezračevanje ali če o-<br>ena izpostavljenosti kaže, da slednja ni znotraj priporočenih<br>smernic, uporabite zaščito dihal.<br>Oprema mora ustrezati standardu EN 14387 |
| Filter vrste     | : | : Organski tip hlapov Organic vapour Type (A)                                                                                                                                                                   |
| Varnostni ukrepi | : | : Temeljito umiti po rokovanju.<br>Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili.<br>Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.                                                                                   |

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                             |   |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizikalno stanje                                            | : | tekočina                                                                                                |
| Barva                                                       | : | brezbarvna                                                                                              |
| Vonj                                                        | : | Značilen                                                                                                |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                                              |
| Tališče/ledišče                                             | : | -83,6 °C<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                    |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : | 77 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                          |
| Vnetljivost                                                 | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi                          |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 11 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                        |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,2 %(V) (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                       |
| Plamenišče                                                  | : | 33 °C                                                                                                   |
| Vžigna temperatura                                          | : | 425 °C<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                      |
| Temperatura razpadanja                                      | : | Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.<br>Nevarni produkti termičnega razpada ali gorenja. |
| pH                                                          | : | Ni smiselno                                                                                             |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

---

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Viskoznost                                |                                                                                      |
| Viskoznost, kinematična                   | : > 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                                                  |
| Pretočni čas                              | : 14 - 17 s pri 23 °C                                                                |
| Topnost                                   |                                                                                      |
| Topnost v vodi                            | : netopno                                                                            |
| Topnost v drugih topilih                  | : Opis: mešljivo z večino organskih topil                                            |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | : log Pow: 1,81<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))          |
| Parni tlak                                | : < 1.100 hPa<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))<br>(50 °C) |
| Relativna gostota                         | : 0,93<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                   |
| Gostota                                   | : 1,015 - 1,050 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)                                            |
| Relativna gostota par/hlapov              | : 4<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                      |

### 9.2 Drugi podatki

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Eksplozivni           | : Ni smiselno       |
| Oksidativne lastnosti | : Pospešuje gorenje |

---

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

|                  |                                                       |
|------------------|-------------------------------------------------------|
| Nevarne reakcije | : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade. |
|------------------|-------------------------------------------------------|

Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Pogoji, ki se jim je treba izog- | : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre. |
|----------------------------------|------------------------------------------|

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

niti

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nezdružljivo z močnimi kislinami in bazami.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Potrebno je ustrezno prezračevanje.  
Ob segrevanju se utegnejo sproščati vnetljivi hlapi.  
Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in nezgoreli ogljikovodiki (dim).

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

#### Akutna strupenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Sestavine:

##### **n-butil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana):  $\geq 10.760$  mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec):  $\geq 5.000$  mg/kg

##### **etil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana):  $\geq 5.620$  mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 1600 ppm  
Čas izpostavljanja: 8 h  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec):  $\geq 20.000$  mg/kg

##### **m-toliden diizocianat:**

Akutna strupenost pri vdihavanju : Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Komponenta/mešanica je zelo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### Sestavine:

##### **m-toliden diizocianat:**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

Rezultat : dražilen

### Resne okvare oči/draženje

Povzroča hudo draženje oči.

#### Proizvod:

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

#### Sestavine:

##### aromatski poliizocianat:

Rezultat : Draženje oči

##### aromatski poliizocianat:

Rezultat : Draženje oči

##### etil acetat:

Rezultat : Draženje oči

##### m-toliden diizocianat:

Rezultat : Draženje oči

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Preobčutljivost dihal

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

#### Proizvod:

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

#### Sestavine:

##### aromatski poliizocianat:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

##### aromatski poliizocianat:

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

##### m-toliden diizocianat:

Rezultat : Možnost preobčutljivosti dihal pri ljudeh na podlagi preskusov na živalih

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

---

### Mutagenost za zarodne celice

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Rakotvornost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Sestavine:

#### m-toliden diizocianat:

Rakotvornost - Ocena : Omejeni dokazi o rakotvornosti v študijah na živalih

### Strupenost za razmnoževanje

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Sestavine:

#### n-butil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### etil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### m-toliden diizocianat:

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni razvrščeno na osnovi dostopnih podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje.  
Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV)  
utegnejo povzročiti narkotične učinke.  
Topila utegnejo razmastiti kožo.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Sestavine:

##### **n-butyl acetat:**

Strupenost za alge/vodne rastline : NOEC (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): > 200 mg/l  
EC50 (Desmodesmus subspicatus (Zelena alga)): >= 647,7 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Migetalkar Tetrahymena pyriformis)): 356 mg/l  
Čas izpostavljanja: 40 h

##### **m-toliden diizocianat:**

##### **Ekotoksikološka presoja**

Kronična strupenost za vodno okolje : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

##### Sestavine:

##### **n-butyl acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološko razgradljivo  
Biorazgradnja: 83 %  
Čas izpostavljanja: 28 d  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: 78 d  
pH: 8  
Hidrolizira počasi.

Fotorazgradnja/razpad pod vplivom svetlobe : V stiku s svetlobo hitro razpada.

#### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

##### Sestavine:

##### **n-butyl acetat:**

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 1,81

### **etil acetat:**

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 0,6

### **12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

### **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

#### **Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### **12.7 Drugi škodljivi učinki**

#### **Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene  
informacije : Ni razpoložljivih podatkov

## **ODDELEK 13: Odstranjevanje**

### **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

|                                  |                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod                         | : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.<br>Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.<br>Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki. |
| Kontaminirana embalaža/pakiranje | : Izpraznite preostalo vsebino.<br>Odstranite kot nerabljen proizvod.<br>Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.<br>Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.      |
| Evropski kodeks o odpadkih       | : 08 00 00, ODPADKI IZ PROIZVODNJE, PRIPRAVE, DOBAVE IN UPORABE (PPDU) SREDSTEV ZA POVRŠINSKO ZAŠČITO (BARVE, LAKI IN EMAJLI), LEPIL, TESNILNIH MAS IN TISKARSKIH BARV                         |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

08 01 00, odpadki pri PPDU (proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov  
08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi  
15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE  
15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)  
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi  
HP3, Vnetljivo  
HP4, Dražilno - draženje kože in poškodba oči  
HP13, Povzroča preobčutljivost

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

|      |   |         |
|------|---|---------|
| ADN  | : | UN 1263 |
| ADR  | : | UN 1263 |
| RID  | : | UN 1263 |
| IMDG | : | UN 1263 |
| IATA | : | UN 1263 |

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

|      |   |       |
|------|---|-------|
| ADN  | : | BARVA |
| ADR  | : | BARVA |
| RID  | : | BARVA |
| IMDG | : | PAINT |
| IATA | : | Paint |

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | 3 |
| ADR  | : | 3 |
| RID  | : | 3 |
| IMDG | : | 3 |
| IATA | : | 3 |

#### 14.4 Skupina embalaže

|                        |   |     |
|------------------------|---|-----|
| ADN                    | : |     |
| Skupina embalaže       | : | III |
| Koda (Št.) razvrstitve | : | F1  |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|                |                               |                                                        |                                                                  |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Verzija<br>1.2 | Datum revizije:<br>23.01.2023 | Številka varnostnega lista:<br>MAT000477745<br>SI / SL | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023<br>Datum prve izdaje: 29.04.2021 |
|----------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

### ADR

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

### RID

Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

### IMDG

Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovor-  
no letalo) : 366  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potni-  
ško letalo) : 355  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADN

Nevarnosti za okolje : ne

### ADR

Nevarnosti za okolje : ne

### RID

Nevarnosti za okolje : ne

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

## 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

|                                                                                                                      |   |                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) | : | Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:<br>Številka na seznamu 75, 3<br>etil acetat<br>m-toliden diizocianat (Številka na seznamu 74) |
| REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).                     | : | Ni smiselno                                                                                                                                           |
| Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč                                                        | : | Ni smiselno                                                                                                                                           |
| Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnazevalih (prenovitev)                                               | : | Ni smiselno                                                                                                                                           |
| Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij                         | : | Ni smiselno                                                                                                                                           |
| REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV)                                                       | : | Ni smiselno                                                                                                                                           |

P5c

|                                                                                                                                               |     |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|
| Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. | P5c | VNETLJIVE TEKOČINE |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------|

#### Drugi predpisi:

Zakon o kemikalijah  
Zakon o varstvu okolja  
Uredba o odpadkih  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)  
Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

#### Celotno besedilo H-stavkov

|      |   |                                    |
|------|---|------------------------------------|
| H225 | : | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. |
| H226 | : | Vnetljiva tekočina in hlapi.       |
| H315 | : | Povzroča draženje kože.            |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

|        |                                                                                    |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------|
| H317   | : Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                            |
| H319   | : Povzroča hudo draženje oči.                                                      |
| H330   | : Smrtno pri vdihavanju.                                                           |
| H334   | : Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju. |
| H335   | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                           |
| H336   | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                            |
| H351   | : Sum povzročitve raka.                                                            |
| H412   | : Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                            |
| EUH066 | : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.    |

### Celotno besedilo drugih okrajšav

|                     |                                                                                                                                 |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Akutna strupenost                                                                                                             |
| Aquatic Chronic     | : Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje                                                                              |
| Carc.               | : Rakotvornost                                                                                                                  |
| Eye Irrit.          | : Draženje oči                                                                                                                  |
| Flam. Liq.          | : Vnetljive tekočine                                                                                                            |
| Resp. Sens.         | : Preobčutljivost dihal                                                                                                         |
| Skin Irrit.         | : Draženje kože                                                                                                                 |
| Skin Sens.          | : Preobčutljivost v stiku s kožo                                                                                                |
| STOT SE             | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                      |
| 2017/164/EU         | : Evropa. Direktiva Komisije 2017/164/EU o določitvi četrtega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| 2019/1831/EU        | : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost  |
| SI OEL              | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                         |
| 2017/164/EU / STEL  | : Meja kratkotrajne izpostavljenosti                                                                                            |
| 2017/164/EU / TWA   | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / TWA  | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                       |
| 2019/1831/EU / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                          |
| SI OEL / MV         | : mejna vrednost                                                                                                                |
| SI OEL / KTV        | : kratkotrajna vrednost                                                                                                         |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz ne-

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006



## IDEAL 2K trdilec za poliuretanski osnovni lak za parket DS (B)

|         |                 |                             |                                 |
|---------|-----------------|-----------------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka varnostnega lista: | Datum zadnje izdaje: 23.01.2023 |
| 1.2     | 23.01.2023      | MAT000477745                | Datum prve izdaje: 29.04.2021   |
|         |                 | SI / SL                     |                                 |

varnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

|              |      |
|--------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3    | H336 |

#### Postopek za razvrstitev:

|                                        |
|----------------------------------------|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.