

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Koda proizvoda : 41672731  
387351

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

Uporaba snovi/zmesi : PC9a: Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

Priporočene omejitve uporabe : Samo za industrijsko in profesionalno uporabo.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : PROSOL Lacke + Farben GmbH  
Schneidmühlweg 12  
63741 Aschaffenburg  
Nemčija  
www.prosol-farben.de

Telefon Družba : 49 (0) 6021 3480 0

Odgovorna oseba za izdajo : 49 (0) 6021 3480 0  
info@prosol-farben.de

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V nujnih primerih poklicati 112

Access code: 13586 +1 760 476 3962

### 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.

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1 H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem

H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem

H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3

H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 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.                 |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                |
| H336 | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                 |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

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

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**

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

P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

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

#### Odziv:

P303 + P361 + P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.

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

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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2026 Številka varnostnega lista: MAT00P416727SI/S L Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 29.02.2024

Heksametilen-di-izocianat, polimer  
n-butyl acetat  
izobutyl acetat  
reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena

### Dodatno označevanje

EUH204 Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijski odziv.

### 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>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                                                                                                 | Koncentracija<br>(% w/w) |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Heksametilen-di-izocianat,<br>polimer                   | 28182-81-2<br>500-060-2<br>01-2119485796-17                | Acute Tox. 4; H332<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)                             | >= 30 - < 50             |
| n-butyl 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<br>sistem)<br>EUH066                             | >= 20 - < 30             |
| izobutyl acetat                                         | 110-19-0<br>203-745-1<br>607-026-00-7<br>01-2119488971-22  | Flam. Liq. 2; H225<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>EUH066                             | >= 1 - < 10              |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-<br>ksilena in p-ksilena | -<br>905-562-9<br>01-2119555267-33,                        | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 2,5 - < 10            |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2026 Številka varnostnega lista: MAT00P416727SI/S  
Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 29.02.2024  
L

|                                                    |                                                             |                                                                                                                                                                 |              |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                    | 01-2119488216-32                                            | STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>STOT RE 2; H373<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 3;<br>H412                                                       |              |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat                       | 108-65-6<br>203-603-9<br>607-195-00-7<br>01-2119475791-29   | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)                                                                                           | >= 1 - < 10  |
| Solvent-nafta (zemeljsko olje),<br>lahka aromatska | 64742-95-6<br>265-199-0<br>649-356-00-4<br>01-2119455851-35 | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni<br>sistem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem)<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 1 - < 2,5 |

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Preventivno oplaknite oči z vodo.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

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

- Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
Lahko povzroči zaspanost ali omotico.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali  
razpokane kože.

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

Zdravljenje : Simptomatsko zdravljenje.

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

Osebni varnostni ukrepi : Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Evakuirajte osebe v varno področje.  
Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

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, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja :
- Zajezite 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 prodročju 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). 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.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

### 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 spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne pušajo. 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

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           |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|------------------|
| Heksametilen-di-izocianat, polimer | 28182-81-2                                                                    | MV                                    | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (Izocianati) | SI OEL           |
|                                    | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                       |                                     |                  |
|                                    |                                                                               | KTV                                   | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (Izocianati) | SI OEL           |
|                                    | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |                                       |                                     |                  |
|                                    |                                                                               | TWA                                   | 0,01 mg/m <sup>3</sup> (NCO)        | 98/24/EC I       |
|                                    | Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče          |                                       |                                     |                  |
|                                    |                                                                               | STEL                                  | 0,02 mg/m <sup>3</sup> (NCO)        | 98/24/EC I       |
|                                    | Dodatne informacije: Koža, preobčutljivost kože in dihal, Zavezujoče          |                                       |                                     |                  |
| n-butil acetat                     | 123-86-4                                                                      | STEL                                  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>    | 2019/1831/E<br>U |
|                                    | Dodatne informacije: Indikativni                                              |                                       |                                     |                  |
|                                    |                                                                               | TWA                                   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>     | 2019/1831/E<br>U |
|                                    | Dodatne informacije: Indikativni                                              |                                       |                                     |                  |
|                                    |                                                                               | MV                                    | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>     | SI OEL           |
|                                    |                                                                               | KTV                                   | 150 ppm                             | SI OEL           |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
27.05.2026

Številka  
varnostnega lista:  
MAT00P416727SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 29.02.2024  
Datum prve izdaje: 29.02.2024

|                                                            |                                                                                                                                                    |      |                                                          |                  |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------|------------------|
| izobutil acetat                                            | 110-19-0                                                                                                                                           | TWA  | 723 mg/m <sup>3</sup><br>50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
|                                                            | Dodatne informacije: Indikativni                                                                                                                   |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>                         | 2019/1831/E<br>U |
|                                                            | Dodatne informacije: Indikativni                                                                                                                   |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | MV   | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>                          | SI OEL           |
|                                                            |                                                                                                                                                    | KTV  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup>                         | SI OEL           |
| reakcijsko zmes<br>etilbenzena, m-<br>ksilena in p-ksilena | 1330-20-7                                                                                                                                          | TWA  | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>                          | 2000/39/ES       |
|                                                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | STEL | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>                         | 2000/39/ES       |
|                                                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | MV   | 50 ppm<br>221 mg/m <sup>3</sup>                          | SI OEL           |
|                                                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | KTV  | 100 ppm<br>442 mg/m <sup>3</sup>                         | SI OEL           |
|                                                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |      |                                                          |                  |
| 2-metoksi-1-<br>metiletil acetat                           | 108-65-6                                                                                                                                           | STEL | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>                         | 2000/39/ES       |
|                                                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | TWA  | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>                          | 2000/39/ES       |
|                                                            | Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | MV   | 50 ppm<br>275 mg/m <sup>3</sup>                          | SI OEL           |
|                                                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | KTV  | 100 ppm<br>550 mg/m <sup>3</sup>                         | SI OEL           |
|                                                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |      |                                                          |                  |
| etil 3<br>etoksipropionat                                  | 763-69-9                                                                                                                                           | MV   | 100 ppm<br>610 mg/m <sup>3</sup>                         | SI OEL           |
|                                                            | Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo                                                                      |      |                                                          |                  |
|                                                            |                                                                                                                                                    | KTV  | 100 ppm                                                  | SI OEL           |



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2026 Številka varnostnega lista: MAT00P416727SI/S  
Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 29.02.2024  
L

|                                                                               |  |                       |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|
|                                                                               |  | 610 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo |  |                       |  |

### Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Ime snovi                                           | Št. CAS   | Parametri nadzora                                | Čas vzorčenja           | Osnova |
|-----------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-------------------------|--------|
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | 1330-20-7 | metilhipurna kislina (vse izomere): 2 g/L (Urin) | Ob koncu delovne izmene | SI BAT |

### 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                   |
|----------------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Heksameten-di-izocianat, polimer | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki     | 0,5 mg/m <sup>3</sup>      |
|                                  | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni sistemski učinki   | 1 mg/m <sup>3</sup>        |
| 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>      |
|                                  | 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  |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
27.05.2026

Številka  
varnostnega lista:  
MAT00P416727SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 29.02.2024

Datum prve izdaje: 29.02.2024

|                                                     |            |            |                             |                            |
|-----------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|----------------------------|
| izobutil acetat                                     | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 300 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 600 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 300 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 600 mg/m3                  |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 35,7 mg/m3                 |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 35,7 mg/m3                 |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 300 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 10 mg/kg telesna masa/dan  |
|                                                     | Potrošniki | Oralno     | Akutni sistemski učinki     | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                                                     | Delavci    | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 10 mg/kg telesna masa/dan  |
|                                                     | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                                                     | Potrošniki | Kožno      | Akutni sistemski učinki     | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
|                                                     | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 5 mg/kg telesna masa/dan   |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 77 mg/m3                   |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 65,3 mg/m3                 |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 442 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 289 mg/m3                  |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni sistemski učinki     | 260 mg/m3                  |
|                                                     | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 221 mg/m3                  |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 14,8 mg/m3                 |
|                                                     | Potrošniki | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 260 mg/m3                  |
|                                                     | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 108 mg/kg telesna masa/dan |
|                                                     | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 16 mg/kg telesna           |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija  
2.0

Datum revizije:  
27.05.2026

Številka  
varnostnega lista:  
MAT00P416727SI/S  
L

Datum zadnje izdaje: 29.02.2024

Datum prve izdaje: 29.02.2024

|                                                 |            |            |                             |                             |
|-------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|
|                                                 |            |            |                             | masa/dan                    |
|                                                 | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 180 mg/kg telesna masa/dan  |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat                    | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 275 mg/m3                   |
|                                                 | Delavci    | Vdihavanje | Akutni lokalni učinki       | 550 mg/m3                   |
|                                                 | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 33 mg/m3                    |
|                                                 | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 33 mg/m3                    |
|                                                 | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 796 mg/kg telesna masa/dan  |
|                                                 | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 320 mg/kg telesna masa/dan  |
|                                                 | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 36 mg/kg telesna masa/dan   |
| etil 3 etoksipropionat                          | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 610 mg/m3                   |
|                                                 | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 610 mg/m3                   |
|                                                 | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 72,6 mg/m3                  |
|                                                 | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni lokalni učinki   | 72,6 mg/m3                  |
|                                                 | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni lokalni učinki   | 102 mg/cm2                  |
|                                                 | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 102 mg/kg telesna masa/dan  |
|                                                 | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 24,2 mg/kg telesna masa/dan |
|                                                 | Potrošniki | Oralno     | Dolgoročni sistemski učinki | 1,2 mg/kg telesna masa/dan  |
| Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska | Delavci    | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 150 mg/m3                   |
|                                                 | Potrošniki | Vdihavanje | Dolgoročni sistemski učinki | 32 mg/m3                    |
|                                                 | Potrošniki | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan   |
|                                                 | Delavci    | Kožno      | Dolgoročni sistemski učinki | 25 mg/kg telesna masa/dan   |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2026 Številka varnostnega lista: MAT00P416727SI/S  
L Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 29.02.2024

|  |            |        |                             |                           |
|--|------------|--------|-----------------------------|---------------------------|
|  | Potrošniki | Oralno | Dolgoročni sistemski učinki | 11 mg/kg telesna masa/dan |
|--|------------|--------|-----------------------------|---------------------------|

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

| Ime snovi                                           | Segment okolja             | Vrednost                      |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Heksametilen-di-izocianat, polimer                  | Tla                        | 505 mg/kg suhe teže (d.w.)    |
|                                                     | Morska voda                | 0,01 mg/l                     |
|                                                     | Sladka voda                | 0,1 mg/l                      |
|                                                     | Usedlina v morju           | 253 mg/kg suhe teže (d.w.)    |
|                                                     | Sediment v sladki vodi     | 2530 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
| n-butil acetat                                      | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l                      |
|                                                     | Prekinjena uporaba/izpust  | 1 mg/l                        |
|                                                     | Tla                        | 0,0903 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                                                     | Morska voda                | 0,018 mg/l                    |
|                                                     | Sladka voda                | 0,18 mg/l                     |
| izobutil acetat                                     | Usedlina v morju           | 0,0981 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                                                     | Sediment v sladki vodi     | 0,981 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                                                     | Naprava za čiščenje odplak | 35,6 mg/l                     |
|                                                     | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,36 mg/l                     |
|                                                     | Tla                        | 0,0755 mg/kg suhe teže (d.w.) |
| reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena | Morska voda                | 0,017 mg/l                    |
|                                                     | Sladka voda                | 0,17 mg/l                     |
|                                                     | Usedlina v morju           | 0,0877 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                                                     | Sediment v sladki vodi     | 0,877 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                                                     | Naprava za čiščenje odplak | 200 mg/l                      |
| 2-metoksi-1-metiletil acetat                        | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,34 mg/l                     |
|                                                     | Tla                        | 2,31 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                                                     | Morska voda                | 0,327 mg/l                    |
|                                                     | Sladka voda                | 0,327 mg/l                    |
|                                                     | Usedlina v morju           | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                                                     | Sediment v sladki vodi     | 12,46 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                                                     | Naprava za čiščenje odplak | 6,58 mg/l                     |
|                                                     | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,327 mg/l                    |
|                                                     | Tla                        | 0,29 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                                                     | Morska voda                | 0,0635 mg/l                   |
|                                                     | Sladka voda                | 0,635 mg/l                    |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

Verzija 2.0 Datum revizije: 27.05.2026 Številka varnostnega lista: MAT00P416727SI/S L Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 Datum prve izdaje: 29.02.2024

|                        |                            |                               |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------|
|                        | Usedlina v morju           | 0,329 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                        | Sediment v sladki vodi     | 3,29 mg/kg suhe teže (d.w.)   |
|                        | Naprava za čiščenje odplak | 100 mg/l                      |
|                        | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,00635 mg/l                  |
| etil 3 etoksipropionat | Tla                        | 0,048 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                        | Morska voda                | 0,00609 mg/l                  |
|                        | Sladka voda                | 0,0609 mg/l                   |
|                        | Usedlina v morju           | 0,0419 mg/kg suhe teže (d.w.) |
|                        | Sediment v sladki vodi     | 0,419 mg/kg suhe teže (d.w.)  |
|                        | Naprava za čiščenje odplak | 50 mg/l                       |
|                        | Prekinjena uporaba/izpust  | 0,609 mg/l                    |

### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

#### Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema (OZO)

Zaščito za oči/obraz : Oprema mora ustrezati standardu EN ISO 16321  
Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala

Zaščita rok

Rokavice : Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |  
PE laminat (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Opombe : Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.  
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 nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika.

Zaščita kože : Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

Zaščita dihal : Nosite obrazni respirator, ki ustreza EN136 s filtrom tipa A/P2 ali boljšim.  
Avtonomen dihalni aparat z zaprtim krogom z dovodom stisnjenega kisika ali kisika in dušika (EN 145)  
Pri nastajanju aerosolov in megle uporabljajte preverjen filter zadihalni aparat (SIST EN 141).

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

#### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                                                             |   |                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Agregatno stanje                                            | : | tekočina                                                                                                |
| Oblika                                                      | : | tekočina                                                                                                |
| Barva                                                       | : | brezbarvna                                                                                              |
| Vonj                                                        | : | podobno topilu                                                                                          |
| Mejne vrednosti vonja                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                                                                              |
| Tališče/ledišče                                             | : | -98,8 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                       |
| Točka vrelišča/območje vrelišča                             | : | 117 °C (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))                                         |
| Vnetljivost                                                 | : | Vnetljiva tekočina s sposobnostjo kopičenja statičnega naboja., Gorljive snovi                          |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 10,5 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                   |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,1 %(V)<br>(metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))                                    |
| Plamenišče                                                  | : | 34 °C                                                                                                   |
| Vžigna temperatura                                          | : | 315 °C (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                                                                                             |
| Viskoznost                                                  | : |                                                                                                         |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

Viskoznost, kinematična : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Topnost

Topnost v vodi : nemešljivo, delno topno

Topnost v drugih topilih : Opis: mešljivo z večino organskih topil

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,77 - 3,15 (metoda izračuna (glavne komponente, najvišja vrednost))

Relativna gostota : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 0,984 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gostota par/hlapov : 4,6 (metoda izračuna (glavne komponente, najnižja vrednost))  
(Zrak = 1.0)

### 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 izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

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

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

##### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: > 20 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

Akutna dermalna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

##### Sestavine:

##### **Heksameten-di-izocianat, polimer:**

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po kratkotrajnem vdihavanju.

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

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 10.760 mg/kg

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): >= 5.000 mg/kg

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): >= 8.700 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 27,14 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : Ocena: Komponenta/mešanica je zmerno strupena po enkratnem stiku s kožo.

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > > 2.000 mg/kg



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

LC0 (Podgana): 2000 ppm  
Čas izpostavljanja: 3 h

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > > 2.000 mg/kg

#### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Akutna oralna strupenost : LD50 Ustno (Podgana): > 2.000 mg/kg

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5 mg/l  
Preskusna atmosfera: hlapi

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg

#### **Jedkost za kožo/draženje kože**

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### **Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti draženje kože in/ali dermatitis.

#### **Sestavine:**

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : dražilen

#### **Resne okvare oči/draženje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Proizvod:**

Opombe : Para lahko povzroča draženje oči, dihalnega sistema in kože.

#### **Sestavine:**

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Rezultat : Draženje oči

#### **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**

##### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

##### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

#### **Proizvod:**

Opombe : Povzroča preobčutljivost.

#### **Sestavine:**

##### **Heksametilen-di-izocianat, polimer:**

Rezultat : Možnost ali dokaz preobčutljivosti kože pri ljudeh

##### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

##### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Sestavine:**

##### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Rakotvornost - Ocena : Uvrščen na osnovi vsebnosti benzena < 0,1% (Uredba (ES) 1272/2008, aneks VI, 3. del, opomba P)

##### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

##### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### **Sestavine:**

##### **Heksametilen-di-izocianat, polimer:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

##### **izobutil acetat:**

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

### Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Ocena : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Ocena : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Ocena : Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

### Nevarnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

### Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

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

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

## 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

##### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): >= 1 - 10 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): >= 1 - 10 mg/l

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 91,2 mg/l

Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): >= 1 - 100 mg/l

##### **Ekotoksikološka presoja**

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

##### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 130 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

NOEC : 100 mg/l

Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 : 408 mg/l

Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za ribe (Kronična strupenost) : EC10: 47,5 mg/l

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

### **Solvent-nafta (zemeljsko olje), lahka aromatska:**

Strupenost za ribe : LC50 (Ribe): > 1 - 10 mg/l

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : LC50 (Daphnia (Vodna bolha)): > 1 - 10 mg/l

Strupenost za mikroorganizme : EC50 (Bakterije): > 1 - 10 mg/l

### **Ekotoksikološka presoja**

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

## 12.2 Obstočnost in razgradljivost

### Sestavine:

#### **n-butil 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.

#### **reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:**

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

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

#### **2-metoksi-1-metiletil acetat:**

Biorazgradljivost : Zlahka biorazgradljivo.

## 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

### Sestavine:

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

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 15  
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,81

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

oktanol/voda

#### izobutil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,72  
oktanol/voda

#### reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 25,9  
Bioakumulacija je malo verjetna.

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,77 - 3,15  
oktanol/voda

#### 2-metoksi-1-metiletil acetat:

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1,2 (20 °C)  
oktanol/voda pH: 6,8

## 12.4 Mobilnost v tleh

### Sestavine:

#### reakcijsko zmes etilbenzena, m-ksilena in p-ksilena:

Porazdelitev med deli okolja : Koc: 537, log Koc: 2,73  
Zmerno mobilni v tleh  
Proizvod izhlapi iz zemlje.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 23 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)

## 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:

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proizvod                         | : Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.<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<br>08 01 00, odpadki pri PPDU(proizvodnje, priprave, dobave in uporabe) in odstranjevanju barv in lakov<br>08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi<br>15 00 00, ODPADNA EMBALAŽA, ABSORBENTI, KRPE ZA BRISANJE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLEKA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE<br>15 01 00, embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki)<br>15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi<br>HP3, Vnetljivo<br>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 |

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

**IATA** : UN 1263

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADN** : BARVA

**ADR** : BARVA

**RID** : BARVA

**IMDG** : PAINT

**IATA** : Paint

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

|             | Razredi nevarnosti<br>prevoza | Dodatna tveganja |
|-------------|-------------------------------|------------------|
| <b>ADN</b>  | : 3                           |                  |
| <b>ADR</b>  | : 3                           |                  |
| <b>RID</b>  | : 3                           |                  |
| <b>IMDG</b> | : 3                           |                  |
| <b>IATA</b> | : 3                           |                  |

### 14.4 Skupina embalaže

**ADN**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
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 : 366



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

(tovorno letalo)  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje : 355  
(potniško letalo)  
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.

## 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 3 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

Številka na seznamu 40  
Ta snov/zmes se ne sme uporabljati v aerosolnih razpršilnikih, namenjenih za dobavo splošni javnosti za zabavne in dekorativne namene.

Številka na seznamu 75  
Če nameravate ta izdelek uporabiti

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

kot črnilo za tetoviranje, se obrnite  
na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko : Ni smiselno  
zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen).

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski : Ni smiselno  
plašč

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih : Ni smiselno  
onesnaževalih (prenovitev)

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in : Ni smiselno  
Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije : Ni smiselno  
(Priloga XIV)

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

34 Naftni derivati in nadomestna  
goriva (a) bencini in primarni  
bencini (b) kerozini (vključno z  
reaktivnimi letalskimi gorivi) (c)  
plinska olja (vključno z dizelskim  
gorivom, kurilnimi olji za  
ogrevanje gospodinjskih in  
mešanicami plinskih olj) (d) težka  
kurilna olja (e) nadomestna  
goriva za enake namene in s  
podobnimi lastnostmi glede  
vnetljivosti in nevarnosti za okolje  
kot proizvodi iz točk (a) do (d)

### 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, 29/24 in 26/25)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na  
področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

ali strožje predpise posameznih držav.

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.                                                  |
| H304   | : Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                        |
| H312   | : Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                             |
| H315   | : Povzroča draženje kože.                                                       |
| H317   | : Lahko povzroči alergijski odziv 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.                          |
| 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                                                                             |
| Asp. Tox.       | : Nevarnost pri vdihavanju                                                                                                     |
| Eye Irrit.      | : Draženje oči                                                                                                                 |
| Flam. Liq.      | : Vnetljive tekočine                                                                                                           |
| Skin Irrit.     | : Draženje kože                                                                                                                |
| Skin Sens.      | : Preobčutljivost v stiku s kožo                                                                                               |
| STOT RE         | : Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost                                                        |
| STOT SE         | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                     |
| 2000/39/ES      | : Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega 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 |
| 98/24/EC I      | : Evropa. Chemical Agents Directive - Priloga I: Seznam zavezujočih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost               |
| SI BAT          | : Slovenia. BAT vrednosti                                                                                                      |
| SI OEL          | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                        |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

|                     |                                                |
|---------------------|------------------------------------------------|
| 2000/39/ES / TWA    | : mejnim količinam - 8 ur                      |
| 2000/39/ES / STEL   | : kratkoročno poklicno izpostavljenost         |
| 2019/1831/EU / TWA  | : mejnim količinam - 8 ur                      |
| 2019/1831/EU / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost         |
| 98/24/EC I / STEL   | : Mejne vrednosti kratkotrajna izpostavljenost |
| 98/24/EC I / TWA    | : Mejne vrednosti 8 ur                         |
| 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 nevarnih 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 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| STOT SE 3    | H336 |
| STOT SE 3    | H335 |

#### Postopek za razvrstitev:

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

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



### Härter für 2K UNI-Autolack ProCryl Kurz/Fast

|         |                 |                    |                                 |
|---------|-----------------|--------------------|---------------------------------|
| Verzija | Datum revizije: | Številka           | Datum zadnje izdaje: 29.02.2024 |
| 2.0     | 27.05.2026      | varnostnega lista: | Datum prve izdaje: 29.02.2024   |
|         |                 | MAT00P416727SI/S   |                                 |
|         |                 | L                  |                                 |

|                   |      |                 |
|-------------------|------|-----------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412 | 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.