

# Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** illbruck AA404
- **Číslo výrobku:** A-I-AA404
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Použití látky / přípravku** Čisticí přípravek
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dodavatel:**  
Tremco CPG Netherlands B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@cpg-europe.com
- **Obor poskytující informace:**  
Tremco CPG s.r.o.  
Slezska 2526/113, CZ - 130 00 Praha 3  
T: +420 (0) 296565333, F: +420 (0) 296565300  
www.cpg-europe.com, prodej@cpg-europe.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
V úředních hodinách T: +420 296565333  
Ve všech ostatních případech kontaktujte Toxikologické Informační Středisko ("TIS")  
T: +420 224919293 / +420 224915402, www.tis-cz.cz

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Flam. Liq. 2 H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Obsahuje:**  
propan-2-ol  
acetón

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 1)

- **Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P403+P235 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.

- **Doplňující informace:**

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **2.3 Další nebezpečnost**

- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- **3.2 Směsi**

- **Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

|   |  |          |
|---|--|----------|
| CAS: 67-63-0<br>EINECS: 200-661-7<br>Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx | propan-2-ol<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336       | 75-<100% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2<br>Reg.nr.: 01-2219471330-49-xxxx | aceton<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336,<br>EUH066 | 20-<30%  |

- **SVHC -**

- **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**

- **Všeobecné pokyny:** Zasažené dopravit z nebezpečného prostředí a položit.

- **Při nadýchání:**

Prívod čerstvého vzduchu, případně kyslíkový přístroj, teplo. Při déle trvajících potížích konzultovat lékaře.

Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 2)

- **Při styku s kůží:**  
Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
Při neustávajícím podráždění pokožky je nutno vyhledat lékaře.
- **Při zasažení očí:**  
Oči s otevřenými víčky vyplachovat po více minut proudem tekoucí vody. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Nepřivodit zvracení, ihned povolat lékařskou pomoc.
- **Upozornění pro lékaře:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**  
Bolesti hlavy  
Žaludeční a střevní potíže  
Nevolnost  
Nevolnost  
Bezvědomí
- **Nebezpečí** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, hasící prášek nebo rozstříkované vodní paprsky. Větší ohně zdolat rozstříkovanými vodními paprsky nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.
- **Nevhodná hasiva:** Plný proud vody
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**  
Při zahřátí nebo v případě požáru se mohou vytvářet jedovaté plyny.
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.
- **Další údaje:** Ohrožené nádrže chladit vodní sprchou.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.  
Starat se o dostatečné větrání.  
Chránit před zápalnými zdroji.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Nenechat vniknout do kanalizace nebo do vodního toku.  
Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.  
Nenechat proniknout do kanalizace/povrchových vod/podzemních vod.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 3)

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### · 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Na pracovišti zabezpečit dobré větrání a odsávání.

Zamezit vytváření aerosolů.

Nádrž udržovat nepropustně uzavřenou.

#### · Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:

Nepřibližovat se ze zápalnými zdroji - nekouřit.

Zajistit proti elektrostatickému náboji.

#### · 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### · Pokyny pro skladování:

##### · Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat na chladném místě.

Zajistit nepropustné podlahy, odolné ředidlům.

##### · Upozornění k hromadnému skladování:

Přechovávat odděleně od oxidačních činidel.

Neskladovat společně s alkaliemi(louhy).

##### · Další údaje k podmínkám skladování:

Skladovat v dobře uzavřených nádobách v chladu a suchu.

Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

#### · 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### · 8.1 Kontrolní parametry

##### · Kontrolní parametry:

##### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

NPK Krátkodobá hodnota: 1000 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 500 mg/m<sup>3</sup>

I

##### CAS: 67-64-1 aceton

NPK Krátkodobá hodnota: 1500 mg/m<sup>3</sup>

Dlouhodobá hodnota: 800 mg/m<sup>3</sup>

##### · Long term effects

##### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

|             |            |                                 |
|-------------|------------|---------------------------------|
| Orálně      | consumer   | 26 mg/kg (consumers)            |
| Pokožkou    | industrial | 888 mg/kg (workers)             |
|             | consumer   | 319 mg/kg (consumers)           |
| Inhalováním | industrial | 500 mg/m <sup>3</sup> (workers) |

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 4)

|                            |            |   |
|----------------------------|------------|---|
|                            | consumer   | 89 mg/m <sup>3</sup> (consumers)                          |
| <b>CAS: 67-64-1 aceton</b> |            |   |
| Orálně                     | consumer   | 62 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects)  |
| Pokožkou                   | industrial | 186 mg/kg/24h (workers) (systemic effects)                |
|                            | consumer   | 62 mg/kg/24h (general public) (systemic effects)          |
| Inhalováním                | industrial | 1.210 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects)      |
|                            | consumer   | 200 mg/m <sup>3</sup> (general public) (systemic effects) |

**· Short term effects****CAS: 67-64-1 aceton**

|             |            |  |
|-------------|------------|--|
| Pokožkou    | industrial | 186 mg/m <sup>3</sup> (workers) (systemic effects) |
| Inhalováním | industrial | 2.420 mg/m <sup>3</sup> (workers) (local effects)  |

**· PNEC****CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 140,9 mg/L (fresh water)            |
|      | 2.251 mg/L (sewage treatment plant) |
|      | 140,9 mg/L (sporadic release)       |
|      | 140,9 mg/L (salt water)             |
| PNEC | 28 mg/kg (soil)                     |
|      | 552 mg/kg (sediment (salt water))   |
|      | 552 mg/kg (sediment (fresh water))  |

**CAS: 67-64-1 aceton**

|      |                                     |
|------|-------------------------------------|
| PNEC | 100 mg/L (sewage treatment plant)   |
|      | 10,6 mg/L (sediment (fresh water))  |
|      | 1,06 mg/L (salt water)              |
| PNEC | 29,5 mg/kg (soil)                   |
|      | 3,04 mg/kg (sediment (salt water))  |
|      | 30,4 mg/kg (sediment (fresh water)) |

· **Další upozornění:** Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly** Žádné další údaje, viz bod 7.

· **Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků**

· **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Nevdechovat plyny/páry/aerosoly.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.

· **Ochrana dýchacích cest**

Při krátkodobém nebo nízkém zatížení použít dýchací přístroj s filtrem, při intenzivním nebo delším zatížení se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 5)

Doporučuje se ochrana dýchacího ústrojí.

Filtr A

· **Ochrana rukou:** Rukavice odolné ředidlům· **Materiál rukavic**

Butylkaučuk

Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,50$  mm· **Doba průniku materiálem rukavic**

Doba průniku materiálem rukavic podle EN 16523-1:2015 není ověřena v praxi. Proto se doporučuje maximální doba nošení, odpovídající 50% doby průniku.

· **Ochrana očí a obličeje**

Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:** Ochranné oblečení odolné proti ředidlům

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

· **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**· **Všeobecné údaje**· **Barva:**

Podle označení produktu

· **Zápach:**

Po ředidlech

· **Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

· **Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

· **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

55 °C

· **Hořlavost**

Nedá se použít.

· **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**· **Dolní mez:**

2,0 Vol %

· **Horní mez:**

13,0 Vol %

· **Bod vzplanutí:**

-18 °C

· **Zápalná teplota:**

425 °C

· **Teplota rozkladu:**

Není určeno.

· **pH**

Není určeno.

· **Viskozita:**· **Kinematická viskozita**

Není určeno.

· **Dynamicky:**

Není určeno.

· **Rozpustnost**· **vodě:**

Úplně mísitelná.

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

· **Tlak páry při 20 °C:**

233 hPa

· **Hustota a/nebo relativní hustota**· **Hustota při 20 °C:**0,79 g/cm<sup>3</sup>

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 6)

|   |              |
|---|--------------|
| · Relativní hustota   | Není určeno. |
| · Hustota páry:   | Není určeno. |
| <b>9.2 Další informace</b><br>· Vzhled:<br>· Skupenství: Tekutina<br>· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí<br>· Teplota samovznícení: Produkt není samozápalný.<br>· Výbušné vlastnosti: I když produktu nehrozí nebezpečí exploze, je přesto možné nebezpečí exploze ve směsi par se vzduchem.<br>· Obsah ředidel:<br>· VOC (EU) 787,0 g/l<br>· VOC (EC) 100,00 %<br>· Rychlost odpařování: Není určeno.  |              |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b><br>· Výbušniny odpadá<br>· Hořlavé plyny odpadá<br>· Aerosoly odpadá<br>· Oxidující plyny odpadá<br>· Plyny pod tlakem odpadá<br>· Hořlavé kapaliny<br>Vysoce hořlavá kapalina a páry.<br>· Hořlavé tuhé látky odpadá<br>· Samovolně reagující látky a směsi odpadá<br>· Samozápalné kapaliny odpadá<br>· Samozápalné tuhé látky odpadá<br>· Samozahřívající se látky a směsi odpadá<br>· Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou odpadá<br>· Oxidující kapaliny odpadá<br>· Oxidující tuhé látky odpadá<br>· Organické peroxidy odpadá<br>· Látky a směsi korozivní pro kovy odpadá<br>· Znečlivělé výbušniny odpadá |              |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
 Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.  
 Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 7)

- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Vytváří se explozivní plynová směs se vzduchem.

Reakce se silnými oxidačními činidly.

Reakce s alkaliemi (louhy).

Reakce s aminy.

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

Zápalné plyny, páry

Kyslíčník uhelnatý nebo kyslíčník uhlíčitý

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

**CAS: 67-63-0 propan-2-ol**

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Orálně      | LD50     | 5.045 mg/kg (rat)     |
| Pokožkou    | LD50     | 12.800 mg/kg (rabbit) |
| Inhalováním | LC50/4 h | 30 mg/L (rat)         |

**CAS: 67-64-1 aceton**

|             |          |                                  |
|-------------|----------|----------------------------------|
| Orálně      | LD50     | 5.800 mg/kg (rat) (OECD 401)     |
| Pokožkou    | LD50     | 20.000 mg/kg (rabbit) (OECD 402) |
| Inhalováním | LC0/4 h  | 16.000 ppm (rat)                 |
|             | LC50/4 h | 76 mg/L (rat)                    |

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Mutagenita v zárodečných buňkách**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 8)

### · 11.2 Informace o další nebezpečnosti

#### · Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### · 12.1 Toxicita

#### · Aquatická toxicita:

##### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| LC50/96 h | 9.640 mg/L (pimephales promelas)      |
| LC50/48 h | >100 mg/L (leuciscus idus)            |
| EC50/48 h | 13.299 mg/L (daphnia magna)           |
| EC50/72 h | >1.000 mg/L (desmodesmus subspicatus) |

##### CAS: 67-64-1 aceton

|           |                                      |
|-----------|--------------------------------------|
| LC50/96 h | 5.540 mg/L (oncorhynchus mykiss)     |
|           | 7.500 mg/L (leuciscus idus)          |
| EC50/48 h | 6.100 mg/L (daphnia magna)           |
| IC50/8 d  | 7.500 mg/L (scenedesmus quadricauda) |

· **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

· **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

### · 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

### · 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· **Další ekologické údaje:**

#### · Všeobecná upozornění:

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### · 13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Evropský katalog odpadů

|           |   |
|-----------|---|
| 07 01 04* | Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy              |
| 15 01 10* | Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné |
| HP3       | Hořlavé   |
| HP4       | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči  |

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 9)

|     |   |
|-----|---|
| HP5 | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí |
|-----|---|

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:**  
Obaly neschopné očištění se musí odstranit stejným způsobem jako látka sama.  
Odstranění podle příslušných předpisů.
- **Doporučený čistící prostředek:** Voda, případně s přísadami čistících prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | UN1993 |
|--------------------------|--------|

- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li><br/></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul> | 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>( A C E T O N , I S O P R O P A N O L<br>(ISOPROPYLALKOHOL))<br>1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., special<br>provision 640D (ACETONE, ISOPROPANOL<br>(ISOPROPYL ALCOHOL))<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ACETONE,<br>ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) |
|--|---|

- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

- **ADR**



|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| · <b>třída</b>   | 3 (F1) Hořlavé kapaliny |
| · <b>Etiketa</b> | 3                       |

- **IMDG, IATA**



|                |                    |
|----------------|--------------------|
| · <b>Class</b> | 3 Hořlavé kapaliny |
| · <b>Label</b> | 3                  |

- **14.4 Obalová skupina**

|                          |    |
|--------------------------|----|
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b> | II |
|--------------------------|----|

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 10)

|   |  |   |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>  |  | Ne  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>EMS-skupina:</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> </ul> |  | Varování: Hořlavé kapaliny<br>33<br>F-E, <u>S</u> -E<br>B   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b></li> </ul>  |  | Nedá se použít.   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> </ul>  |  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> <li>· <b>Vyňatá množství (EQ)</b></li> <li>· <b>Převážní kategorie</b></li> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> </ul>                          |  | 1L<br>Kód: E2<br>Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml<br>Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 500 ml<br>2<br>D/E |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>  |  | 1L<br>Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml         |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>   |  | UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N.<br>( A C E T O N , I S O P R O P A N O L<br>(ISOPROPYLALKOHOL)), 3, II                   |

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008  
 NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006  
 NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020  
 2001/118/ES pokud jde o seznam odpadů  
 2008/98/ES o odpadech
- **Rady 2012/18/EU**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 5.000 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 50.000 t**

(pokračování na straně 12)

CZ

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 11)

- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**

- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

CAS: 67-64-1 | aceton

- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

CAS: 67-64-1 | aceton

3

- **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

CAS: 67-64-1 | aceton

3

- **Národní předpisy:**

- **Jiná ustanovení, omezení a zákazy** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **Látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57** Nedá se použít.

- **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

- **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

- **Datum předchozí verze:** 18.02.2020

- **Číslo předchozí verze:** 5

- **Zkratky a akronymy:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(pokračování na straně 13)

**Bezpečnostní list**  
**podle 1907/2006/ES, Článek 31**

Datum vydání: 23.01.2023

Číslo verze 6 (nahrazuje verzi 5)

Revize: 23.01.2023

**Obchodní označení: illbruck AA404**

(pokračování strany 12)

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

— CZ —