

# Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

## BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

Datum vydání: 24.10.2024

Aktuální revize

Předešlá revize

---

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/VÝROBCE

#### 1.1 Identifikace výrobku

Obchodní název: BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### 1.2 Určení použití látky nebo směsi a nedoporučené použití

Čistící a dezinfekční přípravek.

#### 1.3 Údaje o výrobcí a dodavateli bezpečnostního listu

AROMKA BRNO,s.r.o.

IČO: 27749321

Vídeňská 91

639 00 BRNO

telefon: 543 553 211

email: [aromka@aromka.cz](mailto:aromka@aromka.cz)

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 PRAHA 2

Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hod/den)

mail: [tis.cuni@cesnet.cz](mailto:tis.cuni@cesnet.cz)

Nouzové telefonní číslo výrobce: 724211891/ Mail: [vankova@aromka.cz](mailto:vankova@aromka.cz)

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

##### 2.1 Klasifikace látky/směsi

##### 2.1.1 Klasifikace v souladu s Nařízením (ES) č.1272/2008 (CLP)

Látka není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

##### 2.2 Prvky označení

žádné

##### 2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení EU 2017/2100 nebo v nařízení EU 2018/605. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení ES č.1907/2006 v platném znění.

#### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

##### 3.1 Produkt je směsí látek

| název               | CAS číslo<br>ES číslo<br>Indexové číslo | klasifikace dle 1272/2008   | koncentrace % | poznámka |
|---------------------|---|---|---------------|----------|
| Octová kyselina...% | 64-19-7<br>200-580-7<br>607-00-00-6     | Flam.Liq.3,H226<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specifikační koncentrační limit:<br>Skin Corr 1A, H314: $C \geq 90\%$<br>Skin Irrit. 2, H315: $10\% \leq C < 25\%$<br>Skin Corr. 1B, H314: $25\% \leq C < 90\%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 9,9-10        | 1,2      |

Poznámky:

1 Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá.

2 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### 4.1 Popis první pomoci

###### 4.1.1

**Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží:** Odstraňte kontaminovaný oděv.

Při vdechnutí: Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch.

**Při zasažení očí:** Vyplachujte otevřené oči proudem tekoucí vody po dobu 15 minut. Při zasažení očí vždy vyhledejte očního lékaře.

**Při požití:** Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc.

##### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

**Při nadechnutí:** Neočekávají se.

**Při kontaktu s očima:** Neočekávají se.

**Při styku s kůží:** Neočekávají se.

**Při požití:** Neočekávají se.

##### 4.3 Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Speciální prostředky nejsou určeny.

Léčba je symptomatická.

#### ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

##### 5.1 Hasiva

**Vhodná hasiva:** Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

**Nevhodná hasiva:** neuvedeno

##### 5.2 Specifická nebezpečí při požáru a hašení

Může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a uhelnatého, vdechování může způsobit vážné poškození zdraví.

##### 5.3 Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Ochranný oblek a rukavice, izolační dýchací přístroj.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

##### 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Postupujte dle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

##### 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit dalšímu úniku, polité místo posypat absorpčním materiálem (vapex, písek, suchá zemina), a ten po nasáknutí umístit do chemického odpadu na vyhrazeném místě, utěsnit kanalizaci a výpustě – zabránit kontaminaci půdy i povrchových a podzemních vod.

##### 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění úniku

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Ochranné pomůcky – viz oddíl 8

#### ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

##### 7.1 Opatření pro zacházení

Při manipulaci chránit oči a kůži ochrannými brýlemi a rukavicemi, zajistit dobré odvětrávání, zákaz manipulace s ohněm. Dodržovat pracovní předpisy.

##### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí

Skladovat v dobře uzavřených originálních obalech, v suchu, chladnu a dobře větratelných místech.

##### 7.3 Specifické konečné použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v oddíle 1. 2. se nepředpokládají žádná jiná specifická použití.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

##### 8.1 Kontrolní parametry

| Název látky (složky)               | Typ   | Hodnota              | Přepoččet na ppm | Poznámka  |
|------------------------------------|-------|----------------------|------------------|---|
| Octová kyselina...% (CAS: 64-19-7) | PEL   | 25 mg/m <sup>3</sup> | 0,401            | Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), resp.kůži |
|                                    | NPK-P | 50 mg/m <sup>3</sup> | 0,401            |   |

##### 8.2 Omezování expozice

###### Individuální ochranná opatření

Zaměstnanci musí mít k dispozici osobní ochranné pracovní pomůcky (OOPP) pro ochranu očí, rukou a pokožky, které odpovídají charakteru vykonávaných činností.

###### Hygienická opatření

Dodržovat pravidla osobní hygieny. Potřísněné části oděvů okamžitě svléknout. Při práci nejíst, nepít, nekouřit! Po práci s jídlem důkladně umýt ruce a nekryté části těla vodou a mýdlem, případně ošetřit vhodným reparačním krémem.

###### Osobní ochranné prostředky

**Ochrana očí a obličeje:** není nutná

**Ochrana rukou:** ochranné rukavice

###### Ochrana dýchacích cest

Kde nelze přípustné expoziční limity dodržet, je nutné použít ochranou masku s filtrem, při vyšších koncentracích nebo delším pobytu izolační dýchací přístroj (EN 141).

###### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

#### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

##### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                         |   |
|-------------------------|---|
| vzhled                  | čirá kapalina bez sedimentů a mechanických nečistot |
| zápach/vůně             | není k dispozici                                    |
| prahová hodnota zápachu | není k dispozici                                    |
| Barva                   | není k dispozici                                    |

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Hodnota pH:  | není k dispozici        |
| bod tání/bod tuhnutí                                 | není k dispozici        |
| počáteční bod varu a rozmezí bodu varu               | není k dispozici        |
| bod vzplanutí  | není k dispozici        |
| rychlost odpařování                                  | není k dispozici        |
| Hořlavost  | II. třída nebezpečnosti |
| horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti | není k dispozici        |
| tlak páry  | není k dispozici        |
| hustota páry   | není k dispozici        |
| relativní hustota                                    | není k dispozici        |
| rozpustnost  | není k dispozici        |
| rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda               | není k dispozici        |
| teplota samovznícení                                 | není k dispozici        |
| teplota rozkladu                                     | není k dispozici        |
| Viskozita  | není k dispozici        |
| výbušné vlastnosti                                   | není k dispozici        |
| oxidační vlastnosti                                  | není k dispozici        |

#### 9.2 Další informace

Nejsou k dispozici

### ODDÍL 10: INFORMACE O STABILITĚ A REAKTIVITĚ

#### 10.1 Chemická reaktivita

Informace není k dispozici.

#### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučených skladovacích a manipulačních podmínkách je výrobek stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu skladování a zacházení.

#### 10.4 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nadměrným nebo dlouhodobým zahříváním a kontaktem se vzduchem, může dojít k rozkladu nebo oxidaci výrobku.

#### 10.5 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Skladování při doporučených podmínkách by nemělo vytvořit nebezpečné produkty rozkladu. Dobrá stabilita při standardní teplotě. Zabraňte styku s oxidačními činidly. Nezahřívajte uzavřené nádoby.

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Tento přípravek nebyl podroben toxikologickému testování jako celek, nelze tedy předpovědět potencionální nebezpečí pro citlivé osoby.

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

**Dráždivost/žravost:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Mutagenita:** 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.

##### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

Neuvedeno

#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

##### Informace o toxikologických účincích

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.1 Toxicita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.2 Persistence a rozložitelnost:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.3 Bioakumulační potenciál:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.4 Mobilita v půdě:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** S ohledem na necílové

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

organismy látka nemá vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému, protože nesplňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky:** Neuvedeno

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Postupujte podle platných předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možné po dokonalém vyčištění předat k recyklaci.

### Právní předpisy o odpadech

Zákon o odpadech 185/2001 Sb., v platném znění

Nařízení EU 1357/2014 v platném znění

Vyhláška 383/2001 Sb. v platném znění

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům o přepravě.

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není relevantní.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není relevantní.

### 14.4 Obalová skupina

Není relevantní.

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NE



## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

#### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není relevantní.

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

#### 15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Obsah a forma tohoto bezpečnostního listu jsou v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, směrnice EU 1999/45/EC, 67/548/EEC, nařízení komise EU 2020/878.

##### **Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:**

Bezpečnostní list byl vypracován v souladu se zákonem č.350/2011 Sb., s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí podle požadavků nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky – hlava IV, článek 31, příloha II (pokyny pro sestavení bez.listů), ve znění nařízení Komise EU č. 453/2010. Klasifikace látek byla provedena podle nařízení Evropského parlamentu a Rady ES č. 1272/2008 (CLP). Klasifikace směsi provedena dle vyhlášky 402/2011 Sb. v platném znění. Vycházelo se z údajů poskytnutých dodavatelem látky nebo směsi, příp. jednotlivých komponent směsi, uvedených v jejich bezpečnostních listech.

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

#### a)revize

#### b)zkratky

CLP – nařízení č.1272/2008/ES o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

CAS – číslo, uvedené v seznamu Chemical abstract service

EINECS -evropský seznam existujících obchodovatelných chemických látek

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí

IMDG -International Maritime Dangerous Goods – předpisy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí

IATA - International Air Transport Association, předpisy pro přepravu leteckou cestou

REACH – nařízení č.1907/2006/EC o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

## Bezpečnostní list

podle Nařízení komise (EU) 878/2020

### BÍLÝ OCET NA ÚKLID 10%

PBT -perzistentní, bioakumulativní a toxický; vPvB-velmi perzistentní, velmi bioakumulativní  
ED – endokrinní disruptory  
vPvB – vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní  
PEL – příslušný expoziční limit  
OEL – expoziční limit na pracovišti  
ppm- počet částic na milion  
NPK – nejvyšší přípustný limit

#### c)použitá literatura a zdroje

Internet, firemní databáze, bezpečnosti listy výrobce

#### d)na základě vyhlášky 402/2011 Sb.

#### e)kategorie nebezpečnosti

Flam.Liq. (=Flammable liquid) – Hořlavá kapalina

Skin Corr. – Žiravost pro kůži

- H226 Hořlavá kapalina a páry
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

#### f)pokyny pro školení

Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být organizací v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými asanačními postupy a s postupy při likvidaci poruch a havárií. Osoby přepravující nebezpečné látky musí být seznámeni s pokyny pro případ nehody v souladu s předpisy ADR/RID.

Tento bezpečnostní list obsahuje pouze informace vztahující se k bezpečnosti a nenahrazuje informaci o výrobku ani jeho specifikaci.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti.

Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.