

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 1 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Název	Ocet kvasný lihový bílý 10 %
Další názvy/kód produktu	Nejsou uvedeny
Látka/směs	Směs
Registrační číslo REACH	Není aplikováno pro směs
UFI	M300-A06S-M00F-GCWK

### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek.
Nedoporučená použití:	Směs může být použita pouze pro účely stanovené výše.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název	P I K A N T Ostrava, s.r.o.
Adresa	ul. 5. května 5163/28, Ostrava-Třebovice 722 00, Česká republika
Telefonní číslo:	+420 596 961 015
E-mail:	obchod@pikant-ostrava.cz
E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	info@chemlegis.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitě)

Toxikologické informační středisko – Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008: směs je klasifikovaná jako nebezpečná.


**Skin Irrit. 2; H315**

**Eye Irrit. 2; H319**

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2. Prvky označení

Název:	Ocet kvasný lihový bílý 10 %
Nebezpečné látky:	-
Výstražné symboly GHS:	
Signální slovo:	Varování
Standardní věta/y o nebezpečnosti:	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 2 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

	P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle. 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. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy.
Doplňující informace o nebezpečnosti:	-

## 2.3. Další nebezpečnost

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nespĺňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII.

Směs neobsahuje žádnou látku, která byla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se.

### 3.2. Směsi

Název látky	Koncentrace (%)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Registrační číslo	Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008	Poznámky M-faktor ATE SCL
octová kyselina*	10	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7 -	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	Poznámka B SCL: Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %

Plné znění všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uvedeno v oddíle 16.

\* Pro látku je stanoven expoziční limit Unie pro pracovní prostředí.

Poznámka B: viz nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), příloha VI, bod 1.1.3.1.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Při poskytování první pomoci dbejte na ochranu vlastního zdraví. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, zajistěte průchodnost dýchacích cest a vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Vdechnutí

Zajistěte přísun čerstvého vzduchu. Postiženého udržujte v teple a klidu. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styk s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody nebo osprchujte. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. V případě potíží vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Styk s okem

Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Okamžitě vyplachujte velkým množstvím čisté vody i pod víčky po dobu minimálně 15 minut. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Vyhledejte lékařskou pomoc.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 3 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

## Požítí

Vyhledejte lékařskou pomoc. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Zvrací-li postižený sám, držte hlavu nízko, abyste zamezili vdechnutí zvratků.

## 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

### Po vdechnutí

Nejsou známy.

### Po styku s kůží

Může způsobit podráždění kůže.

### Po styku s okem

Může způsobit podráždění očí, zarudnutí, slzení.

### Po požití

Požítí většího množství výrobku může způsobit nevolnost, zvracení, bolesti břicha.

## 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Léčit podle symptomů.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Vodní sprej, pěna odolná alkoholu, hasicí prášek, oxid uhličitý.

#### Nevhodná hasiva

Přímý proud vody.

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné produkty spalování: oxid uhelnatý, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), je možná tvorba korozivních výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Použijte plnou hasičskou výstroj: izolovaný dýchač (EN 137) s celoobličejovou maskou pracující v přetlakovém režimu, ochranný oděv (EN 469), ochranná obuv (EN 659), přilba (EN 443).

Uzavřené nádoby vystavené ohni ochlazujte vodní sprchou.

Zabraňte úniku použitých hasicích prostředků do vodních toků, kanalizace nebo půdy. Kontaminovanou vodu zlikvidujte podle předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zajistěte dostatečné větrání. Nevdechujte páry nebo mlhu. Zamezte přístupu nepovolaným osobám. Používejte odpovídající ochranné prostředky (oddíl 8).

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistěte dostatečné větrání. Uniklý produkt sorbujte pomocí inertních materiálů (např. písek, křemelina, zemina) a přemístěte do označených nádob pro shromažďování odpadu. Zbytky spláchněte proudem vody. Nepoužívejte rozpouštědla. Dále postupujte podle oddílu 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 4 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zajistěte dostatečné větrání. Používejte osobní ochranné prostředky (oddíl 8). Zabraňte kontaktu s kůží a očima, nevdychujte mlhu nebo aerosoly. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Při používání výrobku je zakázáno jíst, pít a kouřit. Před vstupem do prostoru jídelny je nutné sundat znečištěné oblečení a ochranné prostředky.

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

Skladujte pouze v těsně uzavřených originálních nádobách na suchém, chladném a dobře větraném místě, chráněné před přímým slunečním zářením. Nádoby musí být uchovávány mimo dosah nekompatibilních materiálů (oddíl 10). Neskladujte společně s potravinami, nápoji nebo krmivem.

Nevhodné obalové materiály: železo, měď, mosaz, zinek

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Určená použití jsou uvedené v pododdílu 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, 2017/164/EU a 2019/1831/EU:

EINECS	CAS	Název látky	Limitní hodnoty				Poznámka
			8 hodin		Krátká doba		
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
200-580-7	64-19-7	kyselina octová	25	10	50	20	—

Expoziční limity a nejvyšší přípustné koncentrace chemických látek podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb.:

látky	číslo CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	PEL ppm	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	NPK-P ppm	poznámky	časová použitelnost limitu
kyselina octová	64-19-7	25	10	50	20	I	-

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

-Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů podle Vyhlášky č. 432/2003 Sb.: nejsou stanoveny

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty	Doba odběru

### Hodnoty DNEL a PNEC

octová kyselina CAS: 64-19-7

#### DNEL

Pracovníci	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	-	-	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>
dermální	-	-	-	-
Spotřebitelé	Celkové účinky		Místní účinky	
Expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice	Dlouhodobá expozice	Krátkodobá expozice
inhalační	-	-	25 mg/m <sup>3</sup>	25 mg/m <sup>3</sup>
dermální	-	-	-	-
orální	-	-	-	-

#### PNEC

Sladkovodní prostředí	3,058 mg/l
-----------------------	------------

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 5 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

Občasný únik (sladkovodní prostředí)	30,58 mg/l
Mořská voda	0,306 mg/l
Mikroorganismy v čistírnách odpadních vod	85 mg/l
Sladkovodní sedimenty	11,36 mg/kg suchého sedimentu
Mořské sedimenty	1,136 mg/kg suchého sedimentu
Zemědělská půda	0,47 mg/kg suché půdy
Predátoři	bez potenciálu pro bioakumulaci

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Vhodná ochranná opatření by měla mít vždy přednost před osobními ochrannými pomůckami. Zajistěte dobré větrání pracoviště účinným místním odsáváním.

#### Hygienická opatření

Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní pokyny. Po manipulaci s výrobkem a před přestávkou nebo na konci směny si důkladně omyjte ruce, předloktí a tvář. Zamezte styku s kůží a očima. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení a před dalším použitím je vyperte.

Na pracovišti zajistěte nouzové sprchy a/nebo zařízení/soupravu pro výplach očí.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Veškeré používané osobní ochranné pomůcky musí být v souladu s Nařízením vlády č. 390/2021 Sb. a Nařízením (EU) 2016/425.

Osobní ochranné prostředky musí být opatřeny označením CE, které osvědčuje jejich vhodnost pro platné předpisy.

#### Ochrana očí a obličeje

Používejte ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana kůže

##### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice (EN 374)

Dobu průniku stanovenou výrobcem je potřeba dodržovat a po jejím uplynutí rukavice vyměnit. Při poškození je třeba rukavice ihned vyměnit.

Všeobecně platí: výběr vhodných ochranných rukavic nezávisí jen na jejich materiálu, ale i na dalších kvalitativních znacích, které mohou být dokonce značně rozdílné podle výrobců těchto prostředků. Kromě toho, protože směs může být používána pro různé účely ve směsi s dalšími látkami, není možné dopředu určit vhodnost materiálů, ze kterých jsou rukavice vyrobeny. Musí být ověřeny při skutečném použití.

#### Jiná ochrana

Používejte ochranný oděv.

#### Ochrana dýchacích cest

Za normálních podmínek použití není nutná. Při překročení expozičních limitů použijte masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A (EN 141).

#### Tepelné nebezpečí

Není známo.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Emise z výrobních procesů, včetně emisí z ventilačních zařízení, by měly být testovány na shodu s předpisy na ochranu životního prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod. Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 6 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	Kapalné
Barva	Bezbarvá, čirá
Zápach	Octový
Bod tání/bod tuhnutí	Údaje nejsou k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Údaje nejsou k dispozici
Hořlavost	Údaje nejsou k dispozici
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Údaje nejsou k dispozici
Bod vzplanutí	Údaje nejsou k dispozici
Teplota samovznícení	Údaje nejsou k dispozici
Teplota rozkladu	Údaje nejsou k dispozici
pH	1,5–3
Kinematická viskozita	Údaje nejsou k dispozici
Rozpustnost	Mísitelný s vodou
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Údaje nejsou k dispozici
Tlak páry	Údaje nejsou k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota	Údaje nejsou k dispozici
Relativní hustota páry	Údaje nejsou k dispozici
Charakteristiky částic	Údaje nejsou k dispozici

### 9.2. Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici
Oxidační vlastnosti	Údaje nejsou k dispozici

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Prahová hodnota zápachu	Údaje nejsou k dispozici
Rychlost odpařování	Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při správném použití nedochází k rozkladu.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní za normálních podmínek zpracování, skladování a přepravy.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek použití a skladování nejsou známy.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy. Je však třeba dodržovat obvyklá opatření u chemických přípravků.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 7 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

## 10.5. Neslučitelné materiály

Báze, silné oxidační činidla, alkoholy, kyselina dusičná. Materiály citlivé na kyseliny.

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

V případě požáru vniká oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

## 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.

ATE <sub>MIX</sub> , orální	směs neobsahuje látky zařazené do této třídy nebezpečnosti
ATE <sub>MIX</sub> , dermální	směs neobsahuje látky zařazené do této třídy nebezpečnosti
ATE <sub>MIX</sub> , inhalační	směs neobsahuje látky zařazené do této třídy nebezpečnosti

#### Kyselina octová

LD50, orální, potkan	3 310 mg/kg (ECHA)
LD50, dermální, králík	Údaje nejsou k dispozici
LD50, inhalační, potkan	> 40 mg/l (ECHA)

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### 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.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému zapsané v seznamu podle čl. 59 oddíl 1 v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### 11.2.2 Další informace

Nejsou k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 8 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Produkt je rozpustný ve vodě. Produkt bude distribuován v různých oblastech životního prostředí (půda/voda/vzduch).

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky obsažené ve směsi v koncentraci rovné 0,1 % hmotnostních nebo vyšší nespĺňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII Nařízení (ES) 1907/2006.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími činnost endokrinního systému zapsané v seznamu podle čl. 59 oddíl 1 v souladu s kritérii stanovenými v nařízení 2017/2100/EU nebo nařízení 2018/605/EU v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou známy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Nevylévat do kanalizace! Zbytky produktu by měly být považovány za nebezpečný odpad. Recyklovat lze pouze zcela vyprázdněné a vyčištěné obaly!

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje uživatel podle odvětví, oboru nebo technologického procesu, v němž odpad vzniká.

#### Doporučený kód odpadu

Obsah **16 03 06**

Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05

Obal **podskupina 15 01 xx**

Sorbenty **15 02 03**

Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02

#### Doporučený způsob odstranění pro právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání:

Výrobek recyklovat, pokud je to možné. Znečištěné obaly musí být před recyklací vyčištěny.

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

#### Ustanovení o odpadech

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/62/ES o obalech a obalových odpadech

Rozhodnutí komise č. 2014/955/EU, kterým se mění rozhodnutí 2000/532/ES o seznamu odpadů podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/ES (katalog odpadů EU)

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění.

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, v platném znění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 9 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

Vyhláška č. 8/2021 Sb. o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů, v platném znění.

Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle Vyhlášky č. 8/2021 Sb.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.4. Obalová skupina</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Nepodléhá předpisům
<b>14.7. Námořní hromadná přeprava podle nastrojů IMO</b>	Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3, 40, 75

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné

Látky na seznamu PIC (Nařízení EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování): žádné

Látky na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (Nařízení EU 2019/1021): žádné

Látky poškozující ozonovou vrstvu (dle nařízení (EU) 1005/2009): žádné

SEVESO látky (podle Směrnice 2012/18/EU): kyselina octová: kategorie P5a, P5b, P5c

Směrnice o těkavých organických látkách (2004/42/ES): obsah těkavých organických sloučenin: žádné

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 528/2012 o dodávání biocidních přípravků na trh a jejich používání

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 166/2006, kterým se zřizuje evropský registr úniků a přenosů znečišťujících látek

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, ve znění pozdějších předpisů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 10 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

Směrnice Rady 94/33/ES o ochraně mladistvých pracovníků

Směrnice Rady 92/85/EHS o zavádění opatření pro zlepšení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci těhotných zaměstnankyň a zaměstnankyň krátce po porodu nebo kojících zaměstnankyň

Směrnice Komise 2000/39/ES o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2006/15/ES o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise 2009/161/EU, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2017/164, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Směrnice Komise (EU) 2019/1831, kterou se stanoví pátý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 324/2016 Sb., o biocidních přípravcích a účinných látkách a o změně některých souvisejících zákonů

## 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Verze/revize bezpečnostního listu

Verze	Datum	Změny
1.0	20. 03. 2025	První vydání bezpečnostního listu podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878, v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008.

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

ATE	odhad akutní toxicity
M	multiplikační faktor
SCL	Specifický koncentrační limit
CAS	číselný identifikátor chemických látek (Chemical Abstract Service)
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived no effect level)
PNEC	odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted no-effect concentration)
LD50	dávka, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC50	koncentrace, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC50	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC50	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
NOEC	nejvyšší testovaná koncentrace látky, která nezpůsobila statisticky významný účinek v porovnání s kontrolou (No Observed Effect Concentration)
NOELR	intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku (No Observable Effect Loading Rate)
SVHC	látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)

Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3

Eye Irrit. 2 Vážné podráždění očí, kategorie 2

Skin Corr. 1A, 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A, 1B

Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

H226 Hořlavá kapalina a páry.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění Nařízení Komise (EU) 2020/878

Datum vydání: 20. 03. 2025 / verze 1.0

Strana: 11 / 11

Název: **Ocet kvasný lihový bílý 10 %**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

### **Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat**

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy.

### **Metody použité při klasifikaci směsi**

Klasifikace směsi byla provedena výrobcem dle klasifikačních pravidel ES 1272/2008 výpočtovou metodou.

### **Pokyny pro školení**

Viz zákon č. 262/2006 Sb. (zákoník práce)

### **Prohlášení**

Tento bezpečnostní list je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány. Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.