

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878


Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 1/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 1. IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1.	Identifikátor výrobku
	Název: Bílý ocet 10 %
	Jiné prostředky identifikace: Kyselina octová vodný roztok 10 %, CAS: 64-19-7, EINECS: 200-580-7
	Registrační číslo: 01-2119475328-30-XXXX
1.2.	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití
	Určená použití: Čisticí prostředek pro domácnost
	Nedoporučená použití: neuvedené
1.3.	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu
	Dodavatel: Úklid pro klid, s.r.o. Nové Sady 988/2, Staré Brno 602 00 Brno Česká republika tel.: +420 602 559 222 e-mail: info@uklidproklid.eu web: www.uklidproklid.eu
	Odborně způsobilá osoba odpovědná za přípravu Bezpečnostního listu: Ing. Ilona Podhorská, Ilona.Podhorska@gmail.com
1.4.	Telefonní číslo pro naléhavé situace:
	Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě): +420 224 919 293 / +420 224 915 402. Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat

ODDÍL 2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

Celková klasifikace směsi: směs je klasifikovaná jako nebezpečná podle Nařízení 1272/2008/ES (CLP).

	Fyzikální účinky:	Směs není klasifikována jako nebezpečná.		
	Nebezpečné účinky pro zdraví člověka:	Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka. Dráždí kůži. Skin Irrit. 2; H315 Způsobuje vážné podráždění očí. Eye Irrit. 2; H319		
	Nebezpečné účinky pro životní prostředí:	Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.		
2.1.	Klasifikace látky nebo směsi			
	Klasifikace podle 1272/2008/ES:	Skin Irrit. 2; H315 Dráždí kůži. Eye Irrit. 2; H319 Způsobuje vážné podráždění očí.		
2.2.	Prvky označení			
	Obsahuje:	Kyselina octová		
	Výstražný symbol nebezpečnosti:			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 2/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

Signální slovo:	VAROVÁNÍ
Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty):	H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Doplňkové informace o nebezpečnosti:	nevyžaduje se
Doplňkové údaje na štítku pro některé směsi:	nevyžaduje se
Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty):	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné brýle. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. 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.
Jiná povinná označení:	nevyžaduje se

2.3. Další nebezpečnost
Směs neobsahuje látky PBT a vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky					
Název látky Registrační číslo REACH	Obsah (% obj.)	CAS číslo EINECS číslo	Klasifikace podle 1272/2008/ES		
Kyselina octová REACH č. 01-2119475328-0000	10 %	64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3 Skin Corr. 1A	H226 H314	
			Konc. limity Skin Corr. 1A; H314 Skin Corr. 1B; H314 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	≥ 90 % 25 % ≤ C < 90 % 10 % ≤ C < 25 % 10 % ≤ C < 25 %	

3.2. Směsi
Nevztahuje se.

ODDÍL 4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci	Dodržujte všechny bezpečnostní pokyny uvedené na balení. Projeví-li se eventuelní zdravotní potíže nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu.				
Při nadýchání:	Při eventuelních těžkostech po vdechování výparů postiženou osobu vynesete z dosahu dalšího kontaktu s touto směsí. Dojde-li k podráždění dýchacích orgánů, malátnosti, nevolnosti nebo ke ztrátě, vyhledejte lékařskou pomoc.				
Při styku s kůží:	Odstraňte kontaminované oblečení. Umyjte části těla, které se dostaly do kontaktu, větším množstvím vody. Při přetrvávajícím podráždění pokožky vyhledejte lékařskou pomoc.				
Při zasažení očí:	Při otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachujte vlažnou tekoucí vodou. Pokud má postižený kontaktní čočky, je potřebné je před vyplachováním vyjmout. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékařskou pomoc.				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 3/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

	Při požití:	Ústa vypláchněte vodou a podejte větší množství vody (pouze je-li postižený při vědomí). Nikdy nevyvolávejte zvracení (pokud to není nařízeno lékařem). Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků. Ihned vyhledejte pomoc lékaře a ukažte označení produktu nebo tento bezpečnostní list.
4.2.	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Při styku s kůží: Místy může působit dráždivě. Při styku s očima: Může způsobit zarudnutí, slzení, bolest a slabost zraku. Při požití: Po požití většího množství může nastat zvracení, bolesti žaludku.	
4.3.	Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Není známa žádná specifická terapie. Použijte symptomatickou léčbu.	

ODDÍL 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1.	Hasiva	
	<u>Vhodná hasiva:</u>	Vodní mlha, hasicí prášek, oxid uhličitý (CO ₂), pěna.
	<u>Nevhodná hasiva:</u>	Nepoužívejte plný proud vody – může přispívat k šíření požáru.
5.2.	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při požáru po odpaření vody může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého.	
5.3.	Pokyny pro hasiče Evakuujte oblast. Hasiči musí vždy používat standardní ochranné pomůcky a v uzavřených prostorách také přenosný dýchací přístroj. Nádoby s látkou v blízkosti požáru chlaďte vodou, pokud je to možné, odstraňte z místa požáru. Použijte vodní mlhu pro chlazení nádob a povrchů vystavených ohni a pro ochranu personálu. Zabraňte, aby se odtok z požárního zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.	

ODDÍL 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1.	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Dodržujte předpisy pro ochranu osob a bezpečnost při práci. Zabraňte kontaktu s pokožkou, očima a sliznicemi. Nechráněné osoby vykažte z místa havárie. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Další ochranná opatření mohou být nutná v závislosti na konkrétních okolnostech a/nebo znaleckém posudku osob odpovídajících za nouzové situace.	
6.2.	Opatření na ochranu životního prostředí Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do kanalizace, povrchových nebo spodních vod. Velký rozsah úniku oznamte příslušným úřadům odpovědným za ochranu životního prostředí.	
6.3.	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Zbytky absorbujte do vhodného nehořlavého absorpčního materiálu, jako např. bentonit, vapex, půda, písek nebo jiné a umístěte do vhodného kontejneru pro bezpečnou likvidaci. Kontejnery musí být označeny. Nesplachovat vodou nebo čisticími prostředky obsahujícími vodu. Zajistěte důkladné odvětrávání výparů. Sebraný materiál zneškodňujte v souladu s místně platnými předpisy jak nebezpečný odpad. Zasažené místo dočistěte vodou a vhodným detergentem. Kontaminovaná voda nesmí uniknout do kanalizace nebo životního prostředí.	
6.4.	Odkaz na jiné oddíly Dodržujte pokyny uvedené v oddílech 7, 8 a 13.	

ODDÍL 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1.	Opatření pro bezpečné zacházení Dodržujte všechny pokyny pro použití, expoziční limity a bezpečnostní opatření. Manipulujte se směsí tak, aby nedošlo k náhodnému úniku. Výrobek není hořlavý za běžných podmínek při manipulaci, skladování a použití. Při práci zabezpečte vhodnou ventilaci. Vyvarovat se kontaktu s očima a kůží. Používat osobní ochranné prostředky. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.	
7.2.	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech. Skladujte na chladném a suchém místě chráněném před působením povětrnosti. Skladovací teplota 15 – 30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Uchovávejte mimo dosahu dětí. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 4/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití
nestanoveno

ODDÍL 8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY**8.1. Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 41/2020 Sb.:

CAS	Název	Expoziční limit
64-19-7	Kyselina octová	PEL: 50 mg.m ⁻³ NPK-P: 25 mg.m ⁻³ I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůže.

DNEL, PNEC

Název	DNEL	PNEC
kyselina octová	25 mg/m ³ spotřebitelé inhalováním 25 mg/m ³ pracovníci inhalováním	3,058 mg/l sladkovodní prostředí 11,36 mg/kg sladkovodní sedimenty 0,3058 mg/l mořská voda 1,136 mg/kg mořské sedimenty 85 mg/l čistička odpadních vod 0,478 mg/kg půda

8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci podle nařízení 41/2020 Sb.. Dodržujte pravidla dobré osobní hygieny, jako je umytí po manipulaci s materiálem, před jídlem, pitím nebo kouřením. Pravidelně nechávejte vyčistit pracovní oděv a ochranné pomůcky. Zlikvidujte kontaminovaný oděv a obuv, které nelze vyčistit. Udržujte pořádek na pracovišti. K dispozici by měli být prostředky pro nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany závisí na podmínkách možné expozice, na použití, způsobu manipulace, koncentraci a větrání. Níže uvedené informace k výběru ochranných prostředků pro použití s tímto materiálem jsou založeny na jeho běžném použití.

Vhodné technické kontroly:

Použití přiměřených technických opatření by mělo mít vždy přednost před osobním ochranným vybavením. Při používání zajistěte vždy důkladné odvětrávání.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

- Ochrana očí a obličeje:
V případě nebezpečí kontaktu kapek výrobku s očima používat uzavřené ochranné brýle (EN 166).
- Ochrana kůže:
Při běžném používání není požadována. Při delším nebo opakovaném kontaktu použít ochranné rukavice (ČSN EN ISO 374-1). Výběr rukavic provést podle času průniku, permeability a degradace. Rukavice – materiál nitrilkaučuk, doporučená tloušťka materiálu $\geq 0,4$ mm, doba průniku ≥ 480 minut. Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.
- Ochrana dýchacích cest:
Při běžném používání není požadována. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.
- Tepelná nebezpečí:
Nehrozí při normálním používání.

Omezování expozice životního prostředí:

Při skladování a manipulaci zajistěte těsnost obalů – zabraňte únikům větších množství do životního prostředí, povrchových a podzemních vod. Skladovací a manipulační prostory vybavte prostředky pro sanaci úniků. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2 a 12. Dodržujte platné environmentální předpisy omezující vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 5/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech		
	Vlastnost	hodnota	metoda / podmínky
	a) Skupenství	kapalné	-
	b) Barva	bezbarvá	-
	c) Zápach	charakteristický, octový	-
	d) Bod tání/bod tuhnutí	informace není k dispozici	-
	e) Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 100 °C	-
	f) Hořlavost	není hořlavá	-
	g) Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	informace není k dispozici	-
	h) Bod vzplanutí	informace není k dispozici	-
	i) Teplota samovznícení	informace není k dispozici	-
	j) Teplota rozkladu	informace není k dispozici	-
	k) pH	informace není k dispozici	-
	l) Kinematická viskozita	informace není k dispozici	-
	m) Rozspustnost	rozpustná ve vodě	
	n) Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	informace není k dispozici	-
	o) Tlak páry	informace není k dispozici	-
	p) Hustota a/nebo relativní hustota	cca 1,0125 g/cm ³	-
	q) Relativní hustota páry	informace není k dispozici	-
	r) Charakteristiky částic	informace není k dispozici	-
9.2.	Další informace		
	Směs není samozápalná.		

ODDÍL 10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1.	Reaktivita Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.2.	Chemická stabilita Směs je za normálních podmínek používání a skladování chemicky stabilní.
10.3.	Možnost nebezpečných reakcí Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
10.4.	Podmínky, kterým je třeba zabránit Stabilní za normálních podmínek.
10.5.	Neslučitelné materiály Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.
10.6.	Nebezpečné produkty rozkladu Při běžném používání nevznikají žádné nebezpečné rozkladné produkty. Při vysokých teplotách a při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhličitého a oxidu uhelnatého.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 6/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

ODDÍL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

a)	<i>Akutní toxicita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. <u>Kyselina octová</u> LD50, orálně, potkan: 3 310 mg/kg LD 50, dermálně, králík: 1 060 mg/kg LC50, inhalačně, potkan: 11,4 mg/l
b)	<i>Žíravost / dráždivost pro kůži</i> Dráždí kůži.
c)	<i>Vážné poškození / podráždění očí</i> Způsobuje vážné podráždění očí.
d)	<i>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
e)	<i>Mutagenita v zárodečných buňkách</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají mutagenní účinek.
f)	<i>Karcinogenita</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
g)	<i>Toxicita pro reprodukci</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.
h)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
i)	<i>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
j)	<i>Nebezpečnost při vdechnutí</i> Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
11.2.	Informace o další nebezpečnosti Informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

12.1.	Toxicita <u>Kyselina octová</u> LC50, dafnie, 24 h: 95 mg/l (Daphnia magna) LC50, ryby, 96 h: 75 mg/l (Lepomis macrochirus) EC10, bakterie, 30 min: 1 000 mg/l (Pseudomonas putida)
12.2.	Perzistence a rozložitelnost Je snadno biologicky odbouratelná. Kyselina octová – biologická odbouratelnost ve vodě – 95 %/5 d
12.3.	Bioakumulační potenciál Akumulace v organismech je nepravděpodobná. Kyselina octová: -0,17 log Pow, biokoncentrační faktor < 1
12.4.	Mobilita v půdě Informace nejsou k dispozici.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 7/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB Nepodléhá kritériím pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII Nařízení EU č. 1907/2006, žádná ze složek v množství $\geq 0,1$ % není uvedena v Kandidátském seznamu látek vyvolávajících velké obavy (SVHC).
12.6.	Vlastnosti vyvolávající narušení endokrinního systému Nejsou známy.
12.7.	Jiné nepříznivé účinky Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

ODDÍL 13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1.	Metody nakládání s odpady Doporučení pro likvidaci jsou určena pro materiál ve stavu, v jakém je dodán. Likvidace musí splňovat příslušné zákony a předpisy a musí odpovídat charakteru materiálu v době jeho likvidace. <u>Metody zneškodňování látky nebo směsi:</u> Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Zbytky produktu i prázdný obal je nutné likvidovat v souladu s platnou legislativou jako nebezpečný odpad na místě určeném obcí k odsytraňování nebezpečných odpadů, nebo předat k odstranění odborně způsobilé osobě dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech. Recyklovat nebo skládkovat podle platných právních úprav. Zabraňte úniku do kanalizace. Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 20 Komunální odpady (odpady z domácností a podobné živnostenské, průmyslové odpady a odpady z úřadů), včetně složek z odděleného sběru 20 01 Složky z odděleného sběru (kromě odpadů uvedených v podskupině 15 01) Název druhu odpadu: Detergenty obsahující nebezpečné látky Katalogové číslo odpadu: 20 01 29 Nebezpečný odpad: ne (kategorie N) <u>Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:</u> Doporučuje se odevzdat firmě mající licenci na zpracování odpadů nebo do autorizované sběrný. Likvidace musí odpovídat všem požadavkům platných evropských a místních předpisů pro odpady. Odpad z tohoto produktu je považován za nebezpečný v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., ve znění pozdějších předpisů a podléhá opatřením plynoucím z tohoto zákona. Navrhovaná klasifikace odpadu podle předpokládaného použití: 15 Odpadní obaly, absorpční činidla, čisticí tkaniny, filtrační materiály a ochranné oděvy jinak neurčené 15 01 OBALY (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu) Název druhu odpadu: Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné Katalogové číslo odpadu: 15 01 10 Nebezpečný odpad: ano (kategorie N)
-------	---

ODDÍL 14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Není klasifikována jako nebezpečná pro přepravu ve smyslu ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA.

14.1.	UN číslo nebo ID číslo: neuvedeno			
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG	Let. přeprava ICAO/IATA
	neuvedeno	neuvedeno	-	-
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 8/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	neuvedena			
	Klasifikační kód			
	neuveden			
	Bezpečnostní značka			
	neuvedena			
	Jiné poznámky			
14.4.	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG</i>	<i>Let. přeprava ICAO/IATA</i>
	odpadá			
14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí: ne			
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: ne			
14.7.	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: nepřepravuje se			

ODDÍL 15. INFORMACE O PŘEDPISECH

15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
	<u>Právní předpisy:</u>
	<ul style="list-style-type: none">- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky- Nařízení Komise (EU) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. 6. 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)- Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí- Směrnice Komise 2000/39/ES ze dne 8. června 2000 o stanovení prvního seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci- Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnic 91/322/EHS a 2000/39/ES- Směrnice Komise 2009/161/EU ze dne 17. prosince 2009, kterou se stanoví třetí seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti k provedení směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 2000/39/ES- Směrnice Komise (EU) 2017/164 ze dne 31. ledna 2017, kterou se stanoví čtvrtý seznam směrných limitních hodnot expozice na pracovišti podle směrnice Rady 98/24/ES a kterou se mění směrnice Komise 91/322/EHS, 2000/39/ES a 2009/161/EU- Evropský katalog odpadů- Vyhláška MŽP č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů)- Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech- Zákon č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.- Nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 361/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.- Vyhláška č. 432/2003 Sb. zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb., o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí- Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy- Směrnice Rady 1999/13/ES ze dne 11. března 1999 o omezování emisí těkavých organických sloučenin vznikajících při používání organických rozpouštědel při některých činnostech a v některých zařízeních- Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878

Název výrobku:	Bílý ocet 10 %			Strana - 9/9 -
Datum sestavení/revize:	9. 6. 2023	verze: 1.0	Nahrazuje:	

- Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech
- Směrnice Komise 2013/10/EU ze dne 19. března 2013, kterou se mění směrnice Rady 75/324/EHS o sblížování právních předpisů členských států týkajících se aerosolových rozprašovačů, aby byla její ustanovení o označování přizpůsobena nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo dosud provedeno

ODDÍL 16. DALŠÍ INFORMACE

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize:

Jedná se o nově zpracovaný bezpečnostní list.

b) Klíč nebo legenda ke zkratkám:

Flam. Liq. 3	Hořlavá kapalina, kategorie 3
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, kategorie 2
Exp. lim.	Expoziční limit
PEL	Přípustný expoziční limit
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace
PBT	Látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	Látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
ČSN	Česká technická norma
EC50	Koncentrace látky při které je zasaženo 50 % populace
IC50	Koncentrace působící 50% blokádu
LC50	Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
LD50	Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace
ICAO	Mezinárodní organizace pro civilní letectví
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
LHE	Limitní hodnota expozice
NOEC	Koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
NOELR	Rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky

c) Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat:

Originální dokumenty vztahující se k látce.

d) Hodnocení nebezpečnosti a klasifikace látky:

Hodnocení bylo provedeno podle Nařízení 1272/2008/ES.

e) Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti:

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 pracovníků

Není potřebné u malospotřebitelů, při profesionálním použití se vyžaduje školení pro zacházení s nebezpečnými látkami a směsmi a běžné školení bezpečnosti práce.

g) Další informace

Bezpečnostní list je zpracován v souladu s požadavky Zákona č. 350/2011 Sb., Nařízení ES 1907/2006 (REACH), Nařízení ES 1272/2008 (CLP) a Nařízení Komise EU 2020/878. Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vycházejí ze současných znalostí, nepředstavují záruku jakýchkoliv vlastností produktu a nevznikají žádné právní vztahy.