

Název výrobku: Bílý ocet**Oddíl 1. Identifikace látky nebo směsi a společnosti/firmy****1.1 Identifikátory výrobku**

Název výrobku:	Bílý ocet
Další názvy:	Kyselina octová vodný roztok 10 %
UFI KOD:	SS00-C0QX-R00T-S0JM

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

Čisticí prostředek pro domácnost

Nedoporučované způsoby použití

Nejsou známa.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název společnosti:	HEXA CHEM s.r.o.
Adresa společnosti	Pohraniční 309/15a, 703 00, Ostrava - Vítkovice
Telefon:	(+420) 734 720 250
Odborně způsobilá osoba:	chemie@hexachem.cz
Webové stránky:	www.hexachem.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Číslo nouzového telefonu: Toxikologické informační středisko: +420 224919293, 224915402

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 2. Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle 1272/2008/ES:

Směs je klasifikována jako nebezpečná pro zdraví člověka.

Dráždí kůži.

Skin Irrit. 2; H315

Způsobuje vážné podráždění očí.

Eye Irrit. 2; H319

2.2 Prvky označení

Signální slovo: VAROVÁNÍ

Obsahuje: Kyselina octová



Standardní věty o nebezpečnosti (H-věty)

H315 Dráždí kůži.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (P-věty)

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

2.3 Další nebezpečnost

Neuvedeno

Název výrobku: Bílý ocet**Oddíl 3. Složení/informace o složkách****3.1. Látky**

-

3.2 Směsi

Identifikační čísla	Název látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008
REACH č.: 01-2119475328-0000 CAS číslo: 64-19-7 EINECS číslo: 200-580-7	Kyselina octová	10%	Skin Corr. 1A; H314: ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % $\leq C < 90$ % Skin Irrit. 2; H315: 10 % $\leq C < 25$ % Eye Irrit. 2; H319: 10 % $\leq C < 25$ %
CAS: 7732-18-5 ES: 231-791-2	demineralizovaná voda	90 %	není klasifikována jako nebezpečná

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 4. Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny

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 vdechnutí

Ihned vyvést postiženého na čerstvý vzduch. Přivolat lékaře.

Při styku s kůží

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte. Přivolat lékaře.

Při styku s očima

Do široka rozevřít oční víčka a vyplachovat vodou nejméně 10 minut. Nepokoušejte se o neutralizaci! Přivolat lékaře.

Při požití

Ústa ihned vypláchnout vodou – nevyvolávat zvracení !
Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

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

Žádná informace není k dispozici.

Oddíl 5. Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva

Vodní mlha, hasící prášek, oxid uhličitý (CO₂), pěna.

Nevhodná hasiva

Nepoužívejte plný proud vody – může přispívat k šíření požáru.

5.2 Zvláštní rizika vyplývající z látky nebo směsi

Při hoření vzniká toxický oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

Název výrobku: Bílý ocet**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 požárnického zařízení či ředění dostal do vodních toků, kanalizace nebo zásob pitné vody.

5.4 Další informace

Při požáru v okolí je nutné nádobu s látkou chladit vodou. Látka může prudce reagovat.

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, 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.

Název výrobku: Bílý ocet**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 včetně neslučitelnosti 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.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Neuvedeno

Oddíl 8. Kontrola expozice a ochrana osob**8.1 Kontrolní parametry**

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

Kyselina octová (CAS 64-19-7)

- PEL: 50 mg/m³
- NPK-P: 25 mg/m³
- Poznámka: I – dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

DNEL a PNEC:

Kyselina octová

- DNEL:
 - 25 mg/m³ spotřebitelé inhalováním
 - 25 mg/m³ pracovníci inhalováním
- PNEC:
 - 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 měly být prostředky pro nouzový výplach očí. Výběr prostředků osobní ochrany záleží na podmínkách možné expozice, na

Název výrobku: Bílý ocet

povaze 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:

a) Ochrana očí a obličeje:

V případě nebezpečí kontaktu kapek výrobku s očima používat uzavřené ochranné brýle (EN 166).

b) 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.

c) Ochrana dýchacích cest:

Při běžném používání není požadována. V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

d) Tepelná nebezpečí:

Nehrozí při normálním používání.

Omezování expozice životnímu 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 o omezování vypouštění do vzduchu, vody a půdy. Chraňte životní prostředí uplatněním příslušných kontrolních opatření pro prevenci či omezení emisí.

Název výrobku: Bílý ocet**Oddíl 9. Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	Forma – Kapalný
Barva:	Bezbarvý
Zápach:	charakteristický octový
Prahová hodnota zápachu:	data neudána
pH (při 20 °C):	< 1
Bod tání / bod tuhnutí (°C):	Data neudána
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):	Data neudána
Bod vzplanutí (°C):	Data neudána
Rychlost odpařování:	data neudána
Hořlavost:	data neudána
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: horní mez (% obj.):	data neudána
Meze výbušnosti nebo hořlavosti: dolní mez (% obj.):	data neudána
Tlak páry:	data neudána
Hustota páry:	15,7 mbar
Poměrná hustota (20 °C):	Ca 1,06 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě:	data neudána
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	data neudána
Teplota samovznícení (°C):	450
Teplota rozkladu:	data neudána
Viskozita (20 °C):	data neudána
Výbušné vlastnosti:	Není klasifikováno
Oxidační vlastnosti:	data neudána

9.2 Další bezpečnostní informace

Data neudána

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 10. Stabilita 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.

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 11. Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

a) Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Kyselina octová:

- LD₅₀, orálně, potkan: 3 310 mg/kg
- LD₅₀, dermálně, králík: 1 060 mg/kg
- LC₅₀, inhalačně, potkan: 11,4 mg/l

b) Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

c) Vážné poškození / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

d) Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

e) Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky směsi nemají mutagenní účinek.

f) Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

g) Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Složky směsi nemají potenciál pro reprodukční toxicitu.

h) Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

i) Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

j) Nebezpečnost při vdechnutí

Název výrobku: Bílý ocet

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Další informace

Informace nejsou k dispozici.

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 12. Ekologické informace

12.1 Toxicita a Směs

Kyselina octová

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

Údaje nejsou k dispozici

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 činnosti endokrinního systému

Nejsou známy.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 13. Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

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.

Metody zneškodnění látky nebo směsi:

Zneškodněte v souladu s příslušnými předpisy. Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Za zatřídění 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 odstraňování 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)

Metody zneškodňování kontaminovaných obalů:

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 obalového 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

Bezpečnostní list

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



Název výrobku: Bílý ocet

Katalogové číslo odpadu: 15 01 10
Nebezpečný odpad: ano (kategorie N)

Oddíl 14. Informace pro přepravu

14.1 Číslo OSN (UN číslo):

Neaplikovatelné

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku:

Není nebezpečná pro dopravu

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:

Třída:	Neaplikovatelné
Klasifikační kód:	Neaplikovatelné
Identifikační číslo nebezpečnosti:	Neaplikovatelné
Bezpečnostní značka:	Neaplikovatelné

14.4 Obalová skupina:

Neaplikovatelné

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

data neudána

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Neaplikovatelné

Název výrobku: Bílý ocet

Oddíl 15. Informace o právních předpisech

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

Právní předpisy:

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 (REACH).

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 v provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnice Rady 91/322/EHS (Směrné limitní expoziční hodnoty).

Směrnice Komise 2006/15/ES ze dne 7. února 2006 o stanovení druhého seznamu směrných limitních hodnot expozice na pracovišti v provedení směrnice Rady 98/24/ES a změně směrnice 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 v 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 odpadu.

Vyhláška MŽP č. 802/21 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 činnostech 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. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.

Vyhláška č. 432/2003 Sb., zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů.

Název výrobku: Bílý ocet

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 omezení 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.

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 sbližování 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

Název výrobku: Bílý ocet

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
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
TWA – Limitní hodnota expozice
LOAEC – Nejnižší koncentrace vyvolávající pozorovatelné účinky
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.

Název výrobku: Bílý ocet

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 závazky.

Uvedené informace a údaje vycházejí z dnešního stavu znalostí a nelze na ně pohlížet jako na záruky vlastností výrobku.

Platné zákony a ustanovení musí odběratel dodržovat na vlastní zodpovědnost.