



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

AVA octový čistič na kuchyně

Strana: 1 / 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	AVA octový čistič na kuchyně
	Identifikační číslo:	není
	Registrační číslo:	není
1.2	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Tekutý čisticí prostředek na kuchyně, určený k odstranění nečistot, mastnoty a vodního kamene (lednice, mikrovlnné trouby, odpadkové koše, nerez.sporáky, baterie,obklady). Eliminuje nepříjemné pachy.
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití. Nepoužívat na povrchy méně odolné vůči kyselinám.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	HLUBNA chemické výrobní družstvo v Brně
	Místo podnikání nebo sídlo:	Zábrdovická 10 658 29 Brno
	Telefon:	+420 545 425 111 fax.: +420 545 200 606 info@hlubna.cz
1.4	Telefonní číslo pro naléhavé situace Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha (nepřetržitě) +420-224919293 +420-224915402 Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat	

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1	Klasifikace látky nebo směsi		
	Klasifikace dle 1272/2008	Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti	Kódy standardních vět o nebezpečnosti:
		Eye Irrit. 2	H319
		Skin Irrit. 2	H315
		Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.	
Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí. Dráždí kůži		
Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Nejsou známy		
Fyzikálně-chemické účinky	Nemá klasifikované nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti.		
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H315 Dráždí kůži	
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a pokožku. P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle. P260 Nevdechujte 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 Přežívá-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.	
	Složky směsi k uvedení na etiketě	žádné	
Doplňující informace	<u>Složky podle 648/2004/EC:</u> méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky		



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA octový čistič na kuchyně

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

Strana: 2 / 8

2.3	Další nebezpečnost Směs ani její složky nejsou klasifikovány jako PBT nebo vPvB a nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu vedeny na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH.
-----	---

*ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2	Směsi Popis směsi: vodná směs s obsahem povrchově aktivních látek		
Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Kyselina octová 02-2119752555-33-xxxx	< 10	607-002-00-6 64-19-7 200-580-7	Flam. Liq. 3 H226 Skin Corr. 1A H314 <i>Specifický limit:</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 %</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 %</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 %</i>
Kyselina citronová monohydrát 01-2119457026-42-xxxx	< 5	- 5949-29-1 ¹⁾ 201-069-1	Eye Irrit. 2; H319

¹⁾ souvisí s CAS 77-92-9 – bezvodá látka

Poznámka: Uvedená klasifikace odpovídá 100% koncentraci látky. Plné znění H-vět je uvedeno v oddíle 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	Popis první pomoci Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto Bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku s mírně zakloněnou hlavou a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte, aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce. Při nadýchání: Přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch a zajistěte tělesný i duševní klid. Nenechte jej prochladnout. Přetrvávají-li dýchací potíže, dušnost nebo jiné celkové příznaky, vyhledejte lékařskou pomoc/zajistěte lékařské ošetření. V případě bezvědomí zahajte resuscitaci (umělé dýchání, masáž srdce) a přivolejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Je možné použít mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. V případě obtíží zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření. Při požití: NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ - i samotné vyvolávání zvracení může způsobit komplikace (vdechnutí látky do dýchacích cest a plic, například u saponátů a dalších látek, vytvářejících pěnu nebo mechanické poškození sliznice hltanu). Pokud možno podejte aktivní uhlí v malém množství (1-2 rozdrcené tablety). U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu látky nebo směsi. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Inhalace: účinky se neočekávají Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí očí. Kontakt s pokožkou: Může vyvolat alergickou reakci Požití: Podráždění trávicího traktu, nevolnost
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: Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí Nevhodná hasiva: Produkt není hořlavý, přizpůsobit ostatním látkám v okolí
5.2	Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Uzavřené nádoby se směsí odstraňte, pokud možno, z blízkosti požáru a chlaďte je vodou nebo pokryjte pěnou. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

AVA octový čistič na kuchyně

Strana: 3 / 8

Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8).
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí Zabránit vniknutí do kanalizace, půdy nebo spodních či povrchových vod. Při větším úniku do vodních zdrojů informujte hasiče, policii a příslušný odbor životního prostředí daného úřadu.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujičím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodněte v souladu s místně platnými předpisy. Při úniku velkých množství směsi informujte hasiče a odbor životního prostředí Obecního úřadu obce s rozšířenou působností. Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody nebo jiného vhodného čistícího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
6.4	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7, 8, 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Po práci si důkladně omyjte ruce vodou. Použijte předepsané ochranné pomůcky, viz odd. 8. Dodržujte hygienická a bezpečnostní pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod a kanalizace.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +25 °C, mimo dosah slunečního záření. Skladujte odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladovat mimo dosah dětí.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití viz určená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky

8.1	Kontrolní parametry Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:															
	<table border="1"><thead><tr><th>Název látky (složky):</th><th>CAS</th><th>PEL mg/m³</th><th>NPK-P mg/m³</th><th>Poznámka</th></tr></thead><tbody><tr><td>Kyselina octová</td><td>64-19-7</td><td>25</td><td>35</td><td></td></tr><tr><td>kyselina citrónová</td><td>5949-29-1</td><td>4,0 <i>PELc</i></td><td></td><td>Jako jiné prachy s dráždivým účinkem</td></tr></tbody></table>	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka	Kyselina octová	64-19-7	25	35		kyselina citrónová	5949-29-1	4,0 <i>PELc</i>		Jako jiné prachy s dráždivým účinkem
Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka												
Kyselina octová	64-19-7	25	35													
kyselina citrónová	5949-29-1	4,0 <i>PELc</i>		Jako jiné prachy s dráždivým účinkem												
	Kyselina octová															
	DNEL pracovníci: Inhalačně - dlouhodobá expozice, místní účinky Inhalačně - krátkodobá expozice, místní účinky															
	DNEL populace: Inhalačně - dlouhodobá expozice, místní účinky Inhalačně - krátkodobá expozice, místní účinky															
	<table border="1"><tbody><tr><td>Sladká voda</td><td>3,058 mg/l</td></tr><tr><td>Mořská voda</td><td>0,306 mg/l</td></tr><tr><td>Sporadické uvolňování</td><td>30,58 mg/l</td></tr><tr><td>Čistírna odpadních vod</td><td>85 mg/l</td></tr><tr><td>Sladkovodní sediment</td><td>11,36 mg/kg/den</td></tr><tr><td>Mořský sediment</td><td>1,136 mg/kg/den</td></tr><tr><td>Půda</td><td>0,47 mg/kg/den</td></tr></tbody></table>	Sladká voda	3,058 mg/l	Mořská voda	0,306 mg/l	Sporadické uvolňování	30,58 mg/l	Čistírna odpadních vod	85 mg/l	Sladkovodní sediment	11,36 mg/kg/den	Mořský sediment	1,136 mg/kg/den	Půda	0,47 mg/kg/den	
Sladká voda	3,058 mg/l															
Mořská voda	0,306 mg/l															
Sporadické uvolňování	30,58 mg/l															
Čistírna odpadních vod	85 mg/l															
Sladkovodní sediment	11,36 mg/kg/den															
Mořský sediment	1,136 mg/kg/den															
Půda	0,47 mg/kg/den															
8.2	Omezování expozice Technická opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejzte, nepijte a nekurte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.															
	Omezování expozice pracovníků															
	<table border="1"><tbody><tr><td>Ochrana dýchacích cest:</td><td>Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti kyselým parám v případě nedostatečného větrání.</td></tr><tr><td>Ochrana očí:</td><td>Za normálních podmínek použití není nutná. Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vystříknutí.</td></tr></tbody></table>	Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti kyselým parám v případě nedostatečného větrání.	Ochrana očí:	Za normálních podmínek použití není nutná. Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vystříknutí.											
Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti kyselým parám v případě nedostatečného větrání.															
Ochrana očí:	Za normálních podmínek použití není nutná. Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vystříknutí.															



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA octový čistič na kuchyně

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

Strana: 4 / 8

Ochrana rukou:	Ochranné rukavice odolné chemickým vlivům s piktogramem pro chemické nebezpečí. Dbejte doporučení výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Př. materiál butylkaučuk, min. doba průniku 480 min., min. tloušťka 0,7 mm. Použité ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím směrnice rady ES 89/686/EHS a z normy CSN EN374 – 1 – 3. Při poškození je nutné rukavice ihned vyměnit.
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutný při použití spotřebitelem)
Omezování expozice životního prostředí Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.	

*ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
Skupenství:	Kapalina
Barva	bezbarvá
Zápach:	octový-mírně štiplavý
Prahová hodnota zápachu:	Informace není k dispozici
Bod tání/bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny)	Informace není k dispozici
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Informace není k dispozici
Hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky)	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezí hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky)	Informace není k dispozici
Bod vzplanutí (°C):	Informace není k dispozici
Teplota samovznícení (°C):	Informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	Informace není k dispozici
pH (při 20°C):	0,5-2,5 (10% vodný roztok, 20°C)
Viskozita:	Informace není k dispozici
Rozpustnost	ve vodě: dobře rozpustný
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	Informace není k dispozici
Tlak páry	Informace není k dispozici
Hustota a/nebo relativní hustota (kapaliny a tuhé látky)	Informace není k dispozici
Relativní hustota páry (plyny a kapaliny)	Informace není k dispozici
Charakteristiky částic (tuhé látky)	Netýká se
Rychlost odpařování	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nemá výbušné vlastnosti, složky směsi neobsahují chemické skupiny spojené s výbušností
Oxidační vlastnosti:	Informace není k dispozici
9.2 Další informace	
Sušina %	max.5,5%

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Data nejsou k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Nejsou známy.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Nejsou známy
10.5 Neslučitelné materiály	s Nejsou známy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý, oxidy dusíku a síry

*ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008				
Akutní toxicita				
	Typ testu	Výsledek	Cesta expozice	Testovací organismus
Kyselina citronová monohydrát	LD50*	5400 mg/kg tělesné hmotnosti	orálně	potkan



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA octový čistič na kuchyně

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

Strana: 5 / 8

	LD50*	2000 mg/kg tělesné hmotnosti	Dermálně	myš
Kyselina octová	LD50	3310 mg/kg	orálně	potkan
	LC50	> 40 mg/l	inhalačně	potkan, 4 h
*Zdroj ECHA registrační dossier kyselina citronová bezvodá forma Směs není klasifikována jako akutně toxická.				
Žiravost/dráždivost pro kůži Dráždí kůži <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami a založena na principu předběžné opatrnosti</i>				
Vážné poškození očí / podráždění očí Vážné podráždění očí <i>Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami</i>				
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 Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů			

*ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1	Toxicita <i>Kyselina octová</i> Akutní toxicita Ryby: LC50: 75 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) LC50: 88 mg/l (Pimephales promelas; 96 h) LC50: > 300,82 mg/l (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový); 96 h) (Směrnice OECD 203) Dafnie: EC50: > 300,82 mg/l (Daphnia magna (perloočka velká); 48 h) (Směrnice-OECD 202) vodní květ: EC50: > 300,82 mg/l (Skeletonema costatum (Mořské řasy); 72 h) 10-100 (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy); 72 h) (Toxicita pro řasy; Směrnice OECD 201) bakterie: EC10: 1000 mg/l (Pseudomonas putida; 0,5 h) <i>Kyselina citronová monohydrát</i> LC50 : 440 mg/l (Leuciscus idus melanotus; 48 h) (statický test; Směrnice OECD 203 pro testování) LC50 : 1516 - 1710 mg/l (Lepomis macrochirus; 96 h) LC50: 1535 mg/l (Daphnia magna (perloočka velká); 24 h) (statický test) EC100: 120 mg/l (Daphnia magna; 72 h) LC50: 160 mg/l (Korýši; 48 h) EC0: 640 mg/l (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy); 168 h) EC50: > 10000 mg/l (Pseudomonas putida (Bakterie)) Zdroj: BL dodavatele látky
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky odbouratelný. Kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení EU 648/2004 jsou splněna. 98%, 2 dny (OECD 302B); snadno odbouratelná (Kyselina citronová)
12.3	Bioakumulační potenciál Data pro směs nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Data pro směs nejsou k dispozici
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Pro směs nejsou relevantní údaje k dispozici.



BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)
ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

AVA octový čistič na kuchyně

Strana: 6 / 8

12.7 Jiné nepříznivé účinky
Nejsou známy.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

- a) Vhodné metody pro odstraňování směsi nebo přípravku a znečištěného obalu:
Nespotřebované zbytky a směs zachycená při úniku se likviduje jako nebezpečný odpad
Označený odpad předat k odstranění včetně identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti.
Postupujte podle předpisů o zneškodňování na zajištěné skládce pro tyto odpady nebo ve spalovacím zařízení pro nebezpečné odpady. (Zákon č.185/2001 Sb.) Obaly vymýt vodou a umístit do kontejnerů určených pro odpad z plastu. Obal znečištěný výrobkem odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu.
Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.
Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech v platném znění.
Kód odpadu 20 01 29
20 01 29* Detergenty obsahující nebezpečné látky
Kód odpadu – prázdné obaly
15 01 02 Plastové obaly
Kód odpadu – znečištěné obaly
15 01 10* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
- b) Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady
Dráždivá kapalina pro oči
- c) Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- d) Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady
Nejsou uvedeny.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	UN číslo nebo ID číslo			
	-			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	-		
	<i>Železniční přeprava RID</i>	-		
	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	-		
	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>		
	-	-		
14.4	Obalová skupina			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
	-	-	-	-
	Poznámka			
	<i>Pozemní přeprava ADR</i>	<i>Železniční přeprava RID</i>	<i>Námořní přeprava IMDG:</i>	<i>Letecká přeprava ICAO/IATA:</i>
			Látka znečišťující moře: ne EmS:	PAO: CAO:
14.5	Nebezpečnost pro životní prostředí			
	Není směsí nebezpečnou pro životní prostředí při přepravě.			
14.6	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA octový čistič na kuchyně

Datum vydání: 1.3.2018
Datum revize: 1.1.2021
Číslo verze: 2.0
Nahrazuje verzi: 1.3.2018

Strana: 7 / 8

Nejsou

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

České předpisy:

Zákon č. 350/2011 Sb. O chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů – v platném znění včetně prováděcích právních předpisů k tomuto zákonu.

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – v platném znění.

Zákon č. 301/2004 Sb., o drahách v platném znění.

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

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

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce v platném znění.

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci – v platném znění.

Na látku/směs se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1272/2008/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006/ES v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 648/2004/ES o detergentech v platném znění.

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění.

Směrnice Evropského parlamentu č. 98/2008 o odpadech, v platném znění.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno pro směs.

ODDÍL 16: Další informace

- Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize
2.0 1.1.2021 Formální úpravy dle Nař. EU 878/2020. Věcné změny provedeny v oddílech označených *
- Klíč nebo legenda ke zkratkám
 - DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
 - PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
 - PEL přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)
 - NPK-P nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
 - CLP nařízení ES 1272/2008
 - REACH nařízení ES 1907/2006
 - PBT látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
 - vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
 - Eye Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
 - Skin Irrit. 2 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
 - Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
 - Skin Corr. 1B Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
 - Flam. Liq. 3 Hořlavá kapalina, kategorie 3
- Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat
Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.
- Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení
 - H315 Dráždí kůži.
 - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
 - H226 Hořlavá kapalina a páry
 - H302 Zdraví škodlivý při požití
 - H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- Pokyny pro školení Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi se směsí.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA octový čistič na kuchyně

Datum vydání: 1.3.2018

Datum revize: 1.1.2021

Číslo verze: 2.0

Nahrazuje verzi: 1.3.2018

Strana: 8 / 8

Další informace

Údaje v tomto Bezpečnostním listu odpovídají našim současným znalostem. Bezpečnostní list je sestaven na základě přílohy nařízení 1907/2006/ES. Klasifikace směsi je provedena v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES (CLP) v jeho novelizovaných zněních.

Dané pracovní podmínky uživatele se vymykají našim znalostem i možnosti kontroly.

Uživatel je zodpovědný za dodržování veškerých nutných zákonných směrnic.