



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


**AVA tekutý čistič WC lavender**


Datum vydání: 27.7.2023  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -  
Strana: 1 / 8

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

<b>1.1</b>	<b>Identifikátor výrobku</b>	
	Název:	AVA tekutý čistič WC lavender
	Identifikační číslo:	není
	Registrační číslo:	není
	EAN kód:	8594003015373
<b>1.2</b>	<b>Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití</b>	
	Určená použití:	Čisticí prostředek k odstranění usazenin a vodního kamene.
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.
<b>1.3</b>	<b>Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu</b>	
	Dodavatel:	Hlubna výrobní družstvo
	Místo podnikání nebo sídlo:	Březina 57, 679 05 Březina, ČR
	Telefon:	+420 545 425 111
		info@hlubna.cz
<b>1.4</b>	<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace</b>	
	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**

<b>2.1</b>	<b>Klasifikace látky nebo směsi</b>	
	Klasifikace dle 1272/2008	<b>Kódy třídy a kategorie nebezpečnosti</b>
		<b>Eye Irrit. 2</b>
		<b>Kódy standardních vět o nebezpečnosti:</b>
		<b>H319</b>
		Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.
	Nebezpečné účinky na zdraví:	Způsobuje vážné podráždění očí.
	Nebezpečné účinky na životní prostředí.	Není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.
	Fyzikálně-chemické účinky	Nemá klasifikované nebezpečné fyzikálně-chemické vlastnosti.
<b>2.2</b>	<b>Prvky označení</b>	
	Výstražný symbol nebezpečnosti	
	Signální slovo	<b>Varování</b>
	Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
	Pokyny pro bezpečné zacházení	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu. EUH208 Obsahuje reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
	Složky směsi k uvedení na etiketě	žádné

	<p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878</p> <p style="text-align: center;"><b>AVA tekutý čistič WC lavender</b></p>	Datum vydání: 27.7.2023 Datum revize: - Číslo verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - ze dne -  Strana: 2 / 8
---	---	--

2.3	<b>Doplňující informace</b>  <b>Další nebezpečnost</b>	Složky podle 648/2004/EC: méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % fosfonáty, parfém, (Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone)  Ošetřený předmět obsahuje CMIT/MIT (3:1): konzervanty pro produkty v průběhu skladování.
	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	<b>Směsi</b> Popis směsi: vodná směs s obsahem kyseliny fosforečné, povrchově aktivních látek a parfému
-----	--

Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Kyselina citronová monohydrát 01-2119457026-42-xxxx	5-10 % hm.	- 5949-29-1 <sup>1)</sup> 201-069-1 <sup>1)</sup>	Eye Irrit.2 H319 STOT SE 3 H335
reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6] (3:1); <i>Jiné názvy: CMIT / MIT (3:1); Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone</i> Registrační číslo není přiděleno (biocidní účinná látka)	< 0,0015 % hm.	613-167-00-5 55965-84-9 -	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Met. Corr. 1 H290 Aquatic Acute 1; H400 <i>M</i> = 100 Aquatic Chronic 1; H410 <i>M</i> = 100 EUH071 <i>inhalační: ATE = 0,33 mg/l (prach nebo mlha)</i> <i>dermální: ATE = 141,01 mg/kg TH</i> <i>orální: ATE = 66 mg/kg TH</i> <i>Specifický konc. limit:</i> <i>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C &lt; 0,6 %</i> <i>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</i>


<sup>1)</sup> souvisí s bezvodou formou látky Index. č. 607-750-0-3, CAS 77-92-9; ES 201-069-1.

Klasifikace látky byla převzata z harmonizované klasifikace látky v bezvodé formě (dle nařízení EU 2021/849)

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1	<b>Popis první pomoci</b> 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: V případě potíží vyhledat 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	<b>Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky</b>

	<p style="text-align: center;"><b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878</p> <p style="text-align: center;"><b>AVA tekutý čistič WC lavender</b></p>	Datum vydání: 27.7.2023 Datum revize: - Číslo verze: 1.0 Nahrazuje verzi: - ze dne -  Strana: 3 / 8
---	---	--

	Inhalace: účinky se neočekávají Kontakt s očima: Dráždí oči. Může způsobit zarudnutí zraku. Kontakt s pokožkou: Může způsobit podráždění. Požití: Podráždění trávicího traktu, nevolnost
4.3	<b>Pokyny týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření</b> Speciální prostředky nejsou určeny. Léčba je symptomatická.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru	
5.1	<b>Hasiva</b> Vhodná hasiva: Tříštěný vodní proud, prášek, mlha, oxid uhličitý, pěna odolná alkoholu Nevhodná hasiva: Plný proud vody
5.2	<b>Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi</b> Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	<b>Pokyny pro hasiče</b> Uzavřené nádoby se směsí v blízkosti požáru chladíte 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	<b>Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy</b> Používat základní ochranné pomůcky (oddíl 8).
6.2	<b>Opatření na ochranu životního prostředí</b> 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	<b>Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění</b> Rozlitou směs pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Sebraný materiál zneškodňujte 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 čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpouštědel.
6.4	<b>Odkaz na jiné oddíly</b> Viz oddíl 7, 8, 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	<b>Opatření pro bezpečné zacházení</b> Uchovávejte v původních nádobách. Používejte předepsané ochranné pomůcky, viz odd. 8. dodržujte pravidla pro práci s chemickými látkami. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.
7.2	<b>Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí</b> Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, dobře větraném místě při teplotě +5 až +25 °C. skladujte odděleně od potravin, krmiv a léčiv. Skladovat mimo dosah dětí.
7.3	<b>Specifické konečné / specifická konečná použití</b> viz určená použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice /osobní ochranné prostředky					
8.1	<b>Kontrolní parametry</b> Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
	-				
8.2	<b>Omezování expozice</b>				
	<b>Technická opatření:</b> 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 nejeste, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.				
	<b>Omezování expozice pracovníků</b>				
	Ochrana dýchacích cest:	Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti kyselým parám v případě nedostatečného větrání.			
	Ochrana očí:	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

Datum vydání: 27.7.2023  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -  
Strana: 4 / 8

**AVA tekutý čistič WC lavender**

Ochrana rukou:	Vhodné ochranné rukavice (např. nitrilový kaučuk: tloušťka vrstvy 0,11 mm, doba iniciace > 480 min.) Použité rukavice musí vyhovovat specifikacím direktivy EU 89/686/EEC a z něj vyplývající normy EN374, např. KCI 741 Dermatrill® (těsný kontakt a postříkání).
Ochrana kůže:	Ochranný pracovní oděv. Vhodná pracovní obuv. (Není nutný při použití spotřebitelem)
<b>Omezování expozice životního prostředí</b> Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a vody.	

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

<b>9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech</b>	
Skupenství:	mírně viskózní kapalina
Barva	zelená
Zápach:	po použitém parfému
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):	pH (10% roztok): 0,5-2,5
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
<b>9.2 Další informace</b>	
Sušina %	min.5,0%

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

<b>10.1 Reaktivita</b>	Data nejsou k dispozici.
<b>10.2 Chemická stabilita</b>	Stabilní při normálních teplotách a tlaku a dodržení stanovených podmínek.
<b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Nejsou známy.
<b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Chraňte před neslučitelnými materiály. Chraňte před vysokými teplotami.
<b>10.5 Neslučitelné materiály</b>	silné oxidační kyseliny a silné zásady, kovy, chlor, chlornany, dusičnany, kyanidy
<b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu</b>	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**

<b>11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008</b>					
	<b>Akutní toxicita</b>				
		<b>Typ testu</b>	<b>Výsledek</b>	<b>Cesta expozice</b>	<b>Testovací organismus</b>
	Kyselina citronová	LD50*	5400 mg/kg tělesné hmotnosti	orálně	potkan
		LD50*	2000 mg/kg tělesné hmotnosti	Dermálně	myš



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

### AVA tekutý čistič WC lavender

Datum vydání: 27.7.2023  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -  
Strana: 5 / 8

*\*Zdroj ECHA registrační dossier kyselina citronová bezvodá forma*

Směs není klasifikována jako akutně toxická.

#### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži

*Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami*

#### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

*Klasifikace byla provedena výpočtovými metodami*

#### **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**

##### ***Kyselina citronová***

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)

#### **2.3 Bioakumulační potenciál**

Bioakumulace se nepředpokládá

#### **12.4 Mobilita v půdě**

Data 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.

#### **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.



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

**AVA tekutý čistič WC lavender**

Datum vydání: 27.7.2023  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -  
Strana: 6 / 8

	<b>Kód odpadu</b> 20 01 29 20 01 29 Detergenty obsahující nebezpečné látky
	<b>Kód odpadu</b> 15 01 02 15 01 02 Plastové obaly
b)	Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady Dráždivá kapalina pro oko a kůži.
c)	Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace Není uvedeno.
d)	Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady Nejsou uvedeny.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

14.1	Není nebezpečným zbožím pro přepravu			
	UN číslo nebo ID číslo			
	-			
14.2	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	-		
	Železniční přeprava RID	-		
	Námořní přeprava IMDG:	-		
	Letecká přeprava ICAO/IATA:	-		
14.3	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	Klasifikace			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID		
	-	-		
14.4	Obalová skupina			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemler)			
	Pozemní přeprava ADR			
	-			
	Bezpečnostní značka			
	Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:
	-	-	-	-
	Poznámka			
Pozemní přeprava ADR	Železniční přeprava RID	Námořní přeprava IMDG:	Letecká přeprava ICAO/IATA:	
		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			
	Nejsou			
14.7	Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO			
	Nepřepravuje se			

**ODDÍL 15: Informace o předpisech**

15.1	<b>Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi</b>
	Národní předpisy: Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví – 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. 541/2020 Sb. o odpadech 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.





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

**AVA tekutý čistič WC lavender**

Datum vydání: 27.7.2023  
Datum revize: -  
Číslo verze: 1.0  
Nahrazuje verzi: - ze dne -  
Strana: 7 / 8

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

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo provedeno pro směs.

**ODDÍL 16: Další informace**

a) Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání

b) 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	látky perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	látky 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

Acute Tox. 2,3 Akutní toxicita, kategorie 2,3

Eye Dam. 1 Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3

Skin Corr. 1C Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C

Met Cor. 1 Korozivita pro kovy

Skin Sens. 1A Senzibilizace kůže, kategorie 1A

Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky kategorie 1

Aquatic Chronic 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1

c) 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.

d) 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.
H301	Toxický při požití
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt
H330	Při vdechování může způsobit smrt
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H290	Může být korozivní pro kovy
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H411	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

e) Pokyny pro školení

Běžné školení pro zacházení s chemickými látkami. Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomoci 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 tekutý čistič WC lavender

Datum vydání: 27.7.2023

Datum revize: -

Číslo verze: 1.0

Nahrazuje verzi: - ze dne -

Strana: 8 / 8

f)

#### 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.