



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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 1 z 8

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1	Identifikátor výrobku	
	Název:	AVA na nádobí s vůní citronu
	Identifikační číslo:	není
	Registrační číslo:	není
1.2	EAN kód: 1I	859400301 1474
	Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití	
	Určená použití:	Tekutý prostředek na ruční mytí nádobí
	Nedoporučená použití:	Směs lze používat pouze pro určená použití.
1.3	Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu	
	Dodavatel:	Hlubna výrobní družstvo
	Místo podnikání nebo sídlo:	Březina 57, 679 05 Březina, ČR
	Telefon:	+420 545 425 111
	Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	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
		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.	Nejsou známé		
Fyzikálně-chemické účinky	Nejsou známé		
2.2	Prvky označení		
	Výstražný symbol nebezpečnosti		
	Signální slovo	Varování	
	Standardní věty o nebezpečnosti	H319 Způsobuje vážné podráždění očí.	
	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. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+ P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.	
	Složky směsi k uvedení na etiketě	žádné	
	Doplňující informace	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. <u>Složky podle 648/2004/EC:</u> méně než 5 % aniontové povrchově aktivní látky, méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfém (Limonene), konzervant (Methylchloroisothiazolinone and Methylisothiazolinone) Ošetřený předmět obsahuje CMIT/MIT (3:1): konzervanty pro produkty v průběhu	



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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 2 z 8

		skladování.
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 a parfému a konzervační přísady

Identifikátor složky / Registrační číslo	Koncentrace / rozmezí koncentrace	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace 1272/2008
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli; Sodium Laureth Sulphate 01-2119488639-16-xxxx	< 2,5 % hm.	- 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <i>Specifický konc. limit:</i> <i>Eye Dam. 1: C ≥ 10%,</i> <i>Eye Irrit. 2: 5% ≤ C < 10%</i>
Sulfonové kyseliny, C14-17-sec.alkan, sodné soli; <i>Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts</i> 01-2119489924-20-xxxx	< 1 % hm.	- 97489-15-1 307-055-2	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Irrit. 2 H315 Aquatic Chronic 3 H412
Amidy, C8-18 (sudý počet) a C18 nenasycené, N, N-bis (hydroxyethyl); <i>Amides, C8-18(even-numbered) and C18-unsatd.,N,N-bis(hydroxyethyl)</i> 01-2119490100-53 -xxxx	< 1 % hm.	- 97489-15- 307-055-2	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam.1; H318 Skin Irrit.2; H315 Aquatic Chronic 3; H412
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.	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 M = 100 Aquatic Chronic 1; H410 M = 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 < 0,6 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</i> <i>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</i>

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden 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:	Přerušte 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.	

	BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nař. Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nař. Komise (EU) č. 2020/878 AVA na nádobí s vůní citronu	Datum vydání: 7.1.2024 Datum revize: - Číslo verze: 1.0 Nahrazuje verzi: -- ze dne - Stránka 3 z 8
---	--	--

	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 penou. Při požáru vzniká hustý, černý kouř, může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhlíkatého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.
5.3	Pokyny pro hasiče 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 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) 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	Odkaz na jiné oddíly Viz oddíl 7, 8, 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování	
7.1	Opatření pro bezpečné zacházení Po práci si důkladně umyjte ruce vodou. Používejte 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:				
	Název látky (složky):	CAS	PEL mg/m ³	NPK-P mg/m ³	Poznámka
	diethanolamin	111-42-2	5	10	I
	Glycerol, mlha	56-81-5	10	15	
	Poznámka				
	I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.				
	Sledovací postupy:				
	Zajistit plnění nařízení vlády 361/2007 Sb. a plnit povinnosti v něm obsažené.				



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 4 z 8

Biologické limitní hodnoty dle vyhl. č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů				
žádné				
Koncentrační limity Společenství dle Směrnice EU 2000/39, v platném znění				
Název látky (složky):	CAS	8 h (mg/m³)	krátkodobě (mg/m³)	Poznámka
-				
Hodnoty DNEL a PNEC				
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli				
DNEL pracovníci: Dermálně - krátkodobá expozice, systémový účinek Inhalačně - krátkodobá expozice , systémový účinek		<u>Hodnota</u> 2750 mg/kg/den 175 mg/m³		
DNEL populace: Orálně - dlouhodobá expozice, systémový účinek Inhalačně - krátkodobá expozice, systémový účinek Dermálně - krátkodobá expozice, systémový účinek		15 mg/kg/den 52 mg/m³ 1650 mg/kg/den		
PNEC Sladká voda Mořská voda Sporadické uvolňování Čistírna odpadních vod Sladkovodní sediment Mořský sediment Půda		0,24 mg/l 0,024 mg/l 0,071 mg/l 10000 mg/l 5,45 mg/kg sušiny 0,545 mg/kg sušiny 0,946 mg/l		
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 nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem. Omezování expozice pracovníků			
Ochrana dýchacích cest:		Za normálních podmínek použití není nutná. Respirátor, maska s filtrem proti organickým parám v případě nedostatečného větrání.		
Ochrana očí:		Za normálních podmínek použití není nutná. Ochranné brýle pokud hrozí nebezpečí vystříknutí.		
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:	zelená
Zápach:	po použití 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 je nehořlavá
Dolní a horní mezní 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):	5-7 (10%aq)
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



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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 5 z 8

9.2	Charakteristiky částic (<i>tuhé látky</i>)	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		
Nejsou k dispozici		

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 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
	Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli	LD50	> 2000 mg/kg	orálně (OECD401)
		NOAEL	>225 mg/kg	orálně (OECD408)
		LD50	> 2000 mg/kg	Dermálně (literatura)
	Směs není klasifikována jako akutně toxická.			
	Žíravost/dráždivost pro kůži Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.			
	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. 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.			
11.2	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			
	Informace o další nebezpečnosti Pokud je nám známo, neobsahuje látky zařazené na seznam endokrinních disruptorů			

ODDÍL 12: Ekologické informace	
12.1	Toxicita Alkoholy, C12-14, ethoxylované, sírany, sodné soli



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 6 z 8

	Akutní toxicita LC50: 7,1 mg/l (96 h, Danio rerio, OECD 203) EC50: 7,4 mg/l (48 h, Daphnia magna, OECD 202) EC50: 27,7 mg/l (72 h, Scenedesmus subspicatus, OECD 201) <i>Reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (číslo ES 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (číslo ES 220-239-6) (3:1)</i> Akutní toxicita Ryby LC50, 96 h, 0,19 mg/l, Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový), průběžný test, OECD 203 nebo ekv., BL dodavatele Řasy EC50, 72 h, 0,027 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata (zelené rasy), OECD 201 nebo ekvivalent, BL dodavatele NOEC, 72 h, 0,0014 mg/l, Skeletonema costatum (mořské řasy), statický test, Rychlost růstu, BL dodavatele Dafnie EC50, 48 h, 0,16 mg/l, Daphnia magna (perloočka velká), průběžný test, OECD 202 nebo ekv., BL dodavatele Bakterie Neurčeno Chronická toxicita Ryby NOEC, 14 d, 0,05 mg/l, Pstruh duhový (Oncorhynchus mykiss), průtokový test, BL dodavatele Bezobratlí NOEC, 21 d, 0,1 mg/l, Perloočka velká, průběžný test, BL dodavatele
12.2	Perzistence a rozložitelnost Biologicky odbouratelný. Kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení EU 648/2004 jsou splněna. <i>Alkohol, C12-14, ethoxylované, sirany, sodné soli</i> 82,5 % (OECD 301D) Látka snadno biologicky odbouratelná. <i>Reakční směs 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on (číslo ES 247-500-7) a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (číslo ES 220-239-6) (3:1)</i> Materiál není snadno biodegradabilní podle směrnic OECD/EC Biologické odbourávání < 50% Doba expozice: 10 d
12.3	Bioakumulační potenciál Data pro směs nejsou k dispozici
12.4	Mobilita v půdě Ve vodě a v půdě je produkt rozpustný a mobilní. V případě dešťů možná kontaminace řečišť.
12.5	Výsledky posouzení PBT a vPvB směs nemá vlastnosti PBT a vPvB.
12.6	Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci 0,1 % nebo vyšších.
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.541/2020 Sb. v platném znění.) 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. 8/2021 Sb., katalog odpadů. 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.



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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 7 z 8

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Není nebezpečným zbožím pro přepravu				
14.1	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	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí /specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi <i>Národní předpisy:</i> 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. (330/2023-měnit??) <i>Na látku/směs se mimo jiné vztahují následující předpisy EU:</i> 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 Nebvlo 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)	



BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

AVA na nádobí s vůní citronu

Datum vydání: 7.1.2024
Datum revize: -
Číslo verze: 1.0
Nahrazuje verzi: -- ze dne -

Stránka 8 z 8

	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
	Acute Tox. 2,3,4	Akutní toxicita, kategorie 2,3,4
	Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
	Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1C
	Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
	Met Cor. 1	Korozivita pro kovy
	Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutní účinky kategorie 1
	Aquatic Chronic 1, 3	Nebezpečný pro vodní prostředí, dlouhodobé účinky, kategorie 1,3
	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
	e)	H315 Dráždí kůži.
		H318 Způsobuje vážné poškození očí.
		H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
		H301 Toxický při požití
		H302 Zdraví škodlivý při požití
		H310 Při styku s kůží může způsobit smrt
		H311 Toxický při styku s kůží.
		H330 Při vdechování může způsobit smrt
		H331 Toxický při vdechování.
		H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
		H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
		H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
		H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
		H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
	f)	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.
		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.