

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku:	POM WC Strana: 1/9

1.	ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU
1.1	Identifikátor výrobku: název: POM WC registrační číslo: není aplikováno na směs 1.2 Příslušná určená použití směsi: čisticí přípravek pro profesionální použití Nedoporučená použití: Jiná než v oddílu 1.2. Nekombinovat s jinými přípravky. 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu: Anglo česká s. r. o. Úplná adresa: Pražská 104/II, 377 01 Jindřichův Hradec Telefon: +420 384 372 311 E-mail odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list: info@angloceska.cz 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: (informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat) +420 224 919 293, +420 224 915 402 (nepřetržitě) Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2

2.	ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI
2.1	Klasifikace směsi ve smyslu nařízení (ES) 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16. Nejzávažnější nepříznivé účinky: - fyzikální: směs není klasifikována jako nebezpečná - na lidské zdraví: směs je klasifikována jako dráždivá pro kůži a oči - na životní prostředí: směs není klasifikována jako nebezpečná
2.2	Prvky označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008 ve znění pozdějších právních předpisů: Výstražný symbol nebezpečnosti:  Signální slovo: Varování Standardní věty o nebezpečnosti: H315 Dráždí kůži. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. Pokyny pro bezpečné zacházení: P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce. P280 Používejte ochranné brýle. P332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. 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. Jiné použitelné prvky označení: Doplňující standardní věty o nebezpečnosti: nejsou Označování jako detergent: Obsahuje: méně než 5% aniontové a neiontové povrchově aktivní látky; parfém
2.3	Další nebezpečnost: Látky obsažené ve směsi -nesplňují kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení REACH -nejdou na kandidátské listině (seznam SVHC látek) pro zařazení do přílohy XIV nařízení REACH -nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku:	POM WC
	Strana: 2/9

3.	ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH		
3.2	Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:		Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
	Chemický název	obsah v %hm. Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Kód třídy, Kategorie nebezpečnosti, H-věty*, Specifický koncentrační limit, Multiplikační faktor
	Kyselina citronová, monohydrát	5 - < 7 5949-29-1 201-069-1 - 01-2119457026-42	Eye Irrit. 2, H319
	L-(+) Kyselina mléčná	3 - < 4 79-33-4 201-196-2 - 01-2119474164-39	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam.1, H318
	Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli (Laurylthersulfát sodný)	1 - < 3 68891-38-3 500-234-8 - 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (c≥10,0%) Aquatic Chronic 3, H412

Poznámky:

* Úplné znění zde uvedených H-vět, kódy tříd a kategorie nebezpečnosti viz oddíl 16.

Hodnoty expozičních limitů, pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddílu 8.

4.	ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC
4.1	Popis první pomoci: Všeobecné pokyny: 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. Nikdy nepodávejte osobám v bezvědomí cokoli v úst. Při nadýchání: Přerušete expozici, postiženého přemístěte na čerstvý vzduch, zajistěte tělesný a duševní klid. Má-li dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc. Při styku s kůží: Odstraňte kontaminovaný oděv, umyjte zasaženou kůži vodou a mýdlem, při přetrvávajícím podráždění kůže nebo projevech alergické reakce zajistěte ošetření lékařem Při zasažení očí: Odstraňte kontaktní čočky, pokud je postižený používá. Okamžitě vyplachujte čistou vlažnou tekoucí vodou minimálně po dobu 15 minut při široce otevřených víčkách, zejména oblasti pod víčky. Vyhledejte očního lékaře. Při požití: Postiženého uklidněte a umístěte v teple. Ústa vypláchněte vodou. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu výrobku.
4.2	Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: - při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení, může dráždit vnitřní ústrojí - vdechování: nejsou známy. - styk s očima: může způsobit vážné podráždění očí - styk s pokožkou: nejsou známy.
4.3	Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: symptomatická léčba

5.	ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU
5.1	Hasiva: vhodná: voda, CO₂, prášek, pěna, vodní mlha. Hasiva nevhodná: přímý vodní proud
5.2	Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi: Směs není klasifikována jako hořlavá nebo výbušná. Při požáru může docházet ke vzniku hustého dýmu. Zabránit vdechování rozkladných produktů.
5.3	Pokyny pro hasiče: Používejte přetlakový autonomní dýchací přístroj. Noste kompletní ochranný oděv.
5.4	Další informace: Zabránit průniku hasebních vod do životního prostředí. Všechny zbytky po hoření a znečištěnou

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku: POM WC	Strana: 3/9

	vodu z hašení zlikvidovat v souladu s platnými předpisy.
6.	ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU
6.1	Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze: Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8. Pro pracovníky zasahující v případě nouze: Zajistit dobré větrání. Zabránit styku s očima a kůží. Postupujte podle pokynů, obsažených v oddílech 7 a 8.
6.2	Opatření na ochranu životního prostředí: Zabránit průniku do půdy a povrchových vod. Při rozsáhlejší úniku do životního prostředí postupovat dle místních předpisů (Zákon o vodách) a kontaktovat příslušné odbory životního prostředí místních úřadů nebo Českou inspekci životního prostředí.
6.3	Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění: Rozlitou náplň nechat vsáknout do inertního nehořlavého porézního materiálu (např. písek, křemelina, zemina), umístit do uzavřeného obalu a likvidovat v souladu s platnou legislativou (oddíl 13). Po odstranění směsi umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody s detergentem. Nepoužívejte rozpouštědla.
6.4	Odkaz na jiné oddíly: oddíl 7,8 a13

7.	ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ
7.1	Pracujte v souladu s návodem k použití. Při jeho dodržování nejsou zvláštní ochranná opatření nutná. Opatření pro bezpečné zacházení: Zabraňte koncentraci přesahující nejvyšší přípustné limity (NPK-P) pro pracovní ovzduší. Zajistěte dobré větrání místnosti, i na úrovni podlahy. Uchovávejte těsně uzavřené, ve svislé poloze. Zabraňte kontaktu s očima a kůží. Obecné hygienické zásady: Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti; umýt si ruce po použití. Před vstupem do prostor pro stravování si odložit znečištěný oděv a ochranné prostředky.
7.2	Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí: Skladujte v suchých krytých, dobře větraných skladech. Uchovávejte v originálním obalu, těsně uzavřené, ve svislé poloze. Chraňte před slunečním zářením. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Skladujte odděleně od oxidačních činidel.
7.3	Specifické konečné / specifická konečná použití: Informace nejsou k dispozici.

8.	ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/ OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY						
8.1	Kontrolní parametry: Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. ve znění pozdějších právních předpisů:						
název látky (složky)		CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)		Poznámky	PEL/NPK-P (ppm)	
-		-	-		-	-	
Pozn.: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži, D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží, P - u látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky							
Expoziční limity podle Směrnice Komise 2000/39/ES, 2006/15/ES a 2009/161/EU: nejsou stanoveny							
Název látky (složky)		CAS	TWA / 8 hodin		STEL / krátká doba		Poznámka
			mg/m ³ ppm		mg/m ³ ppm		
-		-	-		-		-
Hodnoty DNEL a PNEC látek ve směsi <u>Monohydrát kyseliny citronové</u> DNEL: není k dispozici PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,44 mg/l, Mořská voda: 0,044 mg/l, Čistírna odpadních vod: 1000 mg/l, Sediment (pitná voda): 34,6 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 3,46 mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 33,1 mg/kg sušiny půdy L-(+)- <u>Kyselina mléčná</u> DNEL: není k dispozici PNEC:							

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku: POM WC	Strana: 4/9

	Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 1,3 mg/l, Čistírna odpadních vod: 10 mg/l Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli (Laurylethersulfát sodný) DNEL: Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 175 mg/m³ Zaměstnanci: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 2750 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Inhalačně: 52 mg/m³ Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Dermálně: 1650 mg/kg těl. hmotn./den Široká veřejnost: Dlouhodobá expozice - systémové účinky, Orálně: 15 mg/kg těl. hmotn./den PNEC: Nebezpečí pro vodní organismy: Pitná voda: 0,24 mg/l, Mořská voda: 0,024 mg/l, Voda - sporadické úniky: 0,071 mg/l, Čistírna odpadních vod: 10000 mg/l, Sediment (pitná voda): 5,45 mg/kg sušiny sedimentu, Sediment (mořská voda): 0,545 mg/kg sušiny sedimentu Nebezpečí pro suchozemské organismy: Půda: 7,5 mg/kg sušiny půdy
8.2	Omezování expozice:
8.2.1	Vhodné technické kontroly: Dbejte na obvyklá opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání.
8.2.2	Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků: Užívané osobní ochranné prostředky musí být v souladu s nařízením vlády 495/2001 Sb. Ochrana očí: ochranné brýle vyhovující normě EN 166. Nepoužívejte kontaktní čočky. Ochrana rukou: při opakované nebo dlouhotrvající manipulaci ochranné rukavice vyhovující normě EN 374 (doporučený ty: PVC, neoprénové, gumové; ochranný faktor 6, >480 minut) Volba vhodných rukavic nezávisí jen na materiálu, ale i na dalších funkcích, kvalitě a liší se u každého výrobce. Dodržujte pokyny, týkající se propustnosti a doby průniku, které jsou poskytovány dodavatelem rukavic. Také vezměte v úvahu specifické místní podmínky, za kterých je produkt používán. Ochrana těla: Zabraňte kontaktu s pokožkou. Noste vhodný ochranný oděv s dlouhými rukávy. Zajistěte pravidelné praní pracovního oděvu. Ochrana dýchacích cest: není třeba při obvyklém způsobu použití Obecná hygienická a ochranná opatření: Použijte obvyklá preventivní opatření při zacházení s chemikáliemi. Při práci se směsí nejzte, nepijte, nekuřte. Zamezte potřísnění očí a kůže. Před přestávkami si umyjte ruce. Nemněte si ani si nesahejte špinavýma rukama do očí. Pracovní oděv ukládejte zvlášť. Tepelné nebezpečí: při běžné manipulaci žádné
8.2.3	Omezování expozice životního prostředí: zabránit úniku kapalných složek směsi do životního prostředí

9.	ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI	
9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:	
	vzhled:	skupenství (při 20 °C): kapalné, barva: čirá/zelená
	zápach (vůně):	ovocná vůně
	prahová hodnota zápachu (nevztahuje se na plyny):	nestanovuje se
	bod tání / bod tuhnutí (nevztahuje se na plyny):	není k dispozici
	počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	≥100 °C (odhad z vlastností složek)
	hořlavost (plyny, kapaliny, tuhé látky):	není hořlavý
	dolní a horní mezní hodnota výbušnosti (nevztahuje se na tuhé látky):	nevztahuje se
	bod vzplanutí (nevztahuje se na plyny, aerosoly, tuhé látky):	>60 °C (odhad z vlastností složek)
	teplota samovznícení (plyny a kapaliny):	nevztahuje se
	teplota rozkladu:	Nebyla stanovena. Neočekává se riziko působení tepelným zatěžováním směsi.
	pH:	>2,1
	kinematická viskozita (kapaliny):	900 ± 500 cP
	rozpustnost:	ve vodě: rozpustný, v tucích (olej): částečně rozpustný
	rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota):	<1000 (odhad z vlastností složek)
	tlak páry:	nevztahuje se

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku: POM WC	Strana: 5/9

	hustota a/nebo relativní hustota při 20 °C (kapaliny a tuhé látky):	1035 kg/m3
	relativní hustota par (vzduch=1) (plyny a kapaliny):	nevztahuje se
	rychlost odpařování:	nevztahuje se
	charakteristiky částic (tuhé látky):	nevztahuje se
	výbušné vlastnosti:	nemá chemickou strukturu charakteristickou pro explozivní vlastnosti
	oxidační vlastnosti:	nemá
9.2	Další informace:	nejsou

10.	ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA
10.1	Reaktivita: není reaktivní
10.2	Chemická stabilita: stabilní při doporučeném zacházení a skladování (oddíl 7)
10.3	Možnost nebezpečných reakcí: Skladujte v prostoru určeném pro kyselé produkty, chraňte před zásadami a oxidanty na bázi chlóru. Při vystavení vysoké teplotě se směs může rozkládat za vzniku oxidu uhelnatého a uhlíčitého a oxidů dusíku.
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit: Skladujte v prostoru určeném pro kyselé produkty, chraňte před zásadami a oxidanty na bázi chlóru.
10.5	Neslučitelné materiály: silné žíraviny, silná oxidovadla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu: za normálních podmínek se směs nerozkládá, při termickém rozkladu se mohou uvolňovat oxidy uhlíku

11.	ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE
11.1	Informace o toxikologických účincích:
	směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na zdraví jako celek.
	a) akutní toxicita:
	Monohydrát kyseliny citronové
	a)akutní toxicita:
	- LD ₅₀ orálně, myš (mg/kg): 5400
	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): >2000
	L-(+)- Kyselina mléčná
	a)akutní toxicita:
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): 3543
	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): >2000
	-LC50 inhalačně, potkan, 4h, mg/l > 7,94
	<u>Laurylethersulfát sodný</u>
	a)akutní toxicita:
	- LD ₅₀ orálně, potkan (mg/kg): >5000 (OECD 401)
	- LD ₅₀ dermálně, králík (mg/kg): >5000 (OECD 402)
	směs:
	b) žíravost/dráždivost pro kůži: dráždí kůži
	c) vážné poškození očí/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
	f) karcinogenita: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	g) toxicita pro reprodukci: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
	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: na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020

Nahrazuje: revizi z 11.6.2022

Datum revize: 16.6.2024

verze 2.1

Název výrobku:

POM WC

Strana: 6/9

Informace o pravděpodobných cestách expozice: požití, vdechování, styk s očima, pokožkou

Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem:

- při požití (velkého množství): nevolnost, zvracení, může dráždit vnitřní ústrojí
- vdechování (velkého množství): nejsou známy.
- styk s očima: může způsobit vážné podráždění
- styk s pokožkou: může způsobit podráždění nebo alergickou reakci. Při dlouhodobé expozici může způsobit nealergickou kontaktní dermatitidu.

Opožděné a okamžité účinky a chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice: nejsou známy

Interaktivní účinky: nejsou známy

Informace o směsích ve srovnání s informacemi o látkách: u směsi se nepředpokládají horší účinky na zdraví než u nebezpečných složek.

11.2 **Informace o další nebezpečnosti:**

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky obsažené ve směsi nesplňují kritéria pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii uvedenými v nařízení Komise delegovaného (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

12. ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita:

směs: Směs nebyla zkoušena z hlediska jejích účinků na životní prostředí jako celek. Na základě klasifikace není škodlivá pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

obsažené látky (informace z databáze ECHA):

akutní toxicita:	LC50, ryby, 96 h	EC50, koryši, 48 h	EC50, řasy, 72 h	jiné organismy
Monohydrát kyseliny citronové	440 mg/l (48 h, Leuciscus idus melanotus)	1535 mg/l (24 h, Daphnia magna)	990 mg/l	> 10000 mg/l (16 h, Pseudomonas putida)
L-(+)- Kyselina mléčná	320 mg/l (Danio rerio)	130 mg/l (24 h, Daphnia magna)	> 2800 mg/l	> 100 mg/l (3 h, aktivovaný kal)
Laurylethersulfát sodný	>10 mg/L Leuciscus idus	>10 mg/L Daphnia magna	>100 mg/L Scenedesmus subspicatus	neuvedeno

chronická toxicita:	ryby	koryši	řasy/vodní rostliny	jiné organismy
Laurylethersulfát sodný	NOEC > 1 mg/l Leuciscus idus	NOEC > 0.1 mg/l Daphnia magna	-	ECO: Aktivovaný kal: > 100 mg/l Pseudomonas putida

12.2 Persistence a rozložitelnost:

Persistence:

Schopnost látek rozkládat se v čistírnách odpadních vod: nestanovena

Rozložitelnost: o směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Monohydrát kyseliny citronové: snadno biologicky odbouratelný - Doba trvání 28 h - 97%

L-(+)- Kyselina mléčná: snadno biologicky odbouratelný

Laurylethersulfát sodný: snadno biologicky odbouratelný

Obsažené povrchově aktivní látky vyhovují Nařízení (ES) 648/2004.

12.3 Bioakumulační potenciál:

o směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

Monohydrát kyseliny citronové: Bioakumulace: 2 - Test: BIOAC03 -1.67

L-(+)- Kyselina mléčná: není bioakumulativní

12.4 Mobilita v půdě: o směsi nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: látky ve směsi nejsou posuzovány jako PBT a vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: obsažené látky nemají vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému, protože nesplňují kritéria stanovená v příloze B nařízení (EU) 2017/2100

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo podzemních vod. Nepřipusťte vniknutí do kanalizace.

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Strana: 7/9

16.	ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE				
16.1	Seznam H-vět, kódů tříd a kategorií nebezpečnosti uvedených v oddílu 2 a 3: H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. H315 Dráždí kůži. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.				
	<table border="0"> <tr> <td>Třída a kategorie nebezpečnosti</td><td>Popis</td></tr> <tr> <td>Skin Corr. 1C</td><td>Žíravost pro kůži, Kategorie 1C</td></tr> </table>	Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis	Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C
Třída a kategorie nebezpečnosti	Popis				
Skin Corr. 1C	Žíravost pro kůži, Kategorie 1C				

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020

Nahrazuje: revizi z 11.6.2022

Datum revize: 16.6.2024

verze 2.1

Název výrobku:

POM WC

Strana: 8/9

Skin Irrit. 2
Eye Dam. 1
Eye Irrit. 2
Aquatic Chronic 3

Dráždivost pro kůži, Kategorie 2
Vážné poškození očí, Kategorie 1
Podráždění očí, Kategorie 2
Chronickou (dlouhodobou) nebezpečnost pro vodní prostředí, Kategorie 3

Seznam použitých zkratk:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
ECHA: Evropská chemická agentura (European Chemicals Agency)
EMS: Systém environmentálního managementu (Environmental Management System)
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců (International Air Transport Association)
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví: Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží (International Civil Aviation Organization: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air)
IMDG: Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí (International Maritime Dangerous Goods)
DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům na lidské zdraví (Derived No-Effect Level)
EC₅₀: Efektivní koncentrace pro inhibici 50% testovaných organismů
EL₅₀: Efektivní dávkování pro inhibici 50% testovaných organismů
IC₅₀: Inhibiční koncentrace pro 50% testovaných organismů
LC₅₀: Smrtelná koncentrace pro 50% testovaných organismů
LD₅₀: Smrtelná dávka pro 50% testovaných organismů
LL₅₀: Smrtelné dávkování pro 50% testovaných organismů
LQ: Omezené množství (Limited Quantity)
LOEC: Nejnižší koncentrace s pozorovaným účinkem (Lowest Observed Effect Concentration)
NOEC: Koncentrace bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Concentration)
NOEL: Úroveň bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Level)
NOELR: Rychlost dávkování bez pozorovaného účinku (No Observed Effect Loading Rate)
NPK-P: Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší (Maximal Permissible Concentration in Working Climate)
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PEL: Přípustný expoziční limit (Permissible Exposure Limit)
PNEC: Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům na životní prostředí (Predicted No Effect Concentration)
RID: Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
SDS: Bezpečnostní list (Safety Data Sheet)
STEL: Krátkodobý expoziční limit (Short Term Exposure Limit)
TWA: Časově vážený průměr (Time-Weighted Average)

16.2 Pokyny pro školení:

Osoby, které nakládají s produktem, musejí být poučeny o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (viz příslušná ustanovení Zákoníku práce).

Přístup k informacím:

Každý zaměstnavatel musí podle článku 35 nařízení (ES) č. 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem pracovníkům, kteří tento produkt používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listě se týkají pouze uvedeného výrobku a odpovídají stavu poznání a zkušeností k datu jeho vyhotovení. Údaje budou aktualizovány dle potřeby. Tento list není specifikací výrobku ani návodem k použití - ten je uveden na etiketě obalu každého výrobku. Výrobce nebere odpovědnost za jiné než doporučené použití. Za zacházení podle existujících právních a technických předpisů odpovídá uživatel.

16.3 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu:

Bezpečnostní list č. 55780CLP/1, ze dne 7/3/2022, revize 1, dodavatele SUTTER INDUSTRIES s.p.a. - Società con Unico Socio, 15060 Borghetto Borbera (AL), Itálie; informace o látkách na webu ECHA.

Klasifikace směsi byla převzata od dodavatele směsi.

Kontaktní údaje odborně způsobilé osoby: Ing. Markéta Benáková (e-mail: chemlegislativa@gmail.com)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) 2020/878

Datum vydání: 17.7.2020	Nahrazuje: revizi z 11.6.2022
Datum revize: 16.6.2024	verze 2.1
Název výrobku:	POM WC Strana: 9/9

16.4	Změny oproti předchozímu vydání: Změna názvu výrobku dle oznámení do PCN. Oddíl 2: přidána věta P332+P313. Změny při revizi bezpečnostního listu se vyznačují kurzívou.
------	---

PŘÍLOHA I: Přípravek pro profesionální použití – detergent pro pevné povrchy

Název scénáře expozice	
Čistící prostředek pro všeobecné čištění: ruční nebo strojní postup.	
Popis použití	
Oblast použití	Profesionální použití (SU22)
Kategorie produktu	PC35 – Prací a čistící prostředky (včetně produktů a bázi rozpouštědel)
Popis činností/postupů zohledněných ve scénáři expozice.	
V případě potřeby zředěte vodou, jak je uvedeno na štítku.	
Řiďte se následujícími pokyny k použití, jak je uvedeno na štítku.	
Neoplachujte.	
V případě potřeby opláchněte.	
Četnost a délka	
Fáze použití	- - Jedenkrát denně pro prostředky pro každodenní čištění - - Pravidelně pro specifické čistící prostředky
Pokud jsou k dispozici příslušné limitní hodnoty složek, jsou uvedeny v oddílu 8 BL.	
Fyzický vzhled a koncentrace	
Kapalina. Ke zředění nebo připravená k použití.	
Klasifikace směsi je uvedena v oddílu 2 BL k produktu a na štítku.	
Klasifikace směsi vychází z klasifikace složek a z chemických/fyzikálních vlastností uvedených v oddílu 9 BL k produktu.	
Podmínky použití	
Pokožková teplota	
Postačuje dobrá všeobecná ventilace na pracovišti.	
Ochrana	
Více informací o OOP najdete v oddílu 8 BL k produktu.	Předpokládá se, že pracovník je vyškolen v používání a údržbě OOP.
Nejezte, nepijte ani nekuřte.	Zamezte styku s poškozenou kůží.
Nepoužívejte otevřený plamen.	Nekombinujte s jinými produkty.
Po použití si umyjte ruce.	
V případě náhodného úniku: zředěte vodou a vysušte.	
Řiďte se pokyny u vedenými na štítku nebo v technickém listu. Dodržujte osvědčené zásady hygieny při práci, jak je uvedeno v oddílu 7 BL.	
Opatření na ochranu životního prostředí	
V případě náhodného úniku viz oddíl 6 BL	
Ekotoxikologické informace o směsi a nebezpečných složkách najdete v oddílu 12 BL.	
Pokyny k odstraňování najdete v oddílu 13 BL.	