

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize:	10. 8. 2020 / 2.0
Nahrazuje verzi ze dne:	5. 10. 2017 / 1.0
Název výrobku:	<b>Xanto Bathroom &amp; Shower Mousse Citrus Zing</b>

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	<b>Xanto Bathroom &amp; Shower Mousse Citrus Zing</b>
Další názvy:	Xanto Bathroom Xapp! Citrus zing
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs

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

<u>Určená použití:</u>	Čistící prostředek na koupelny. Určeno pro prodej spotřebiteli.
<u>Nedoporučená použití:</u>	Používat pouze pro zamýšlené použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Výrobce:</u>	The Vitale Group Ltd
<u>Adresa:</u>	1 Minerva Court, Chester West Employment Park Chester CH1 4QT, Velká Británie
<u>Email:</u>	service@thevitalegroup.co.uk
<u>Distributor:</u>	<b>NOVAK'S International s.r.o.</b>
<u>Adresa:</u>	Smetanova 1368, Otrokovice
<u>Identifikační číslo:</u>	45478821
<u>Telefon:</u>	+420 737 249 406 +420 577 106 089
<u>www:</u>	www.novaks.cz
<u>Email odborně způsobilé osoby</u> odpovědné za vypracování bezp. listu:	info@infobl.cz

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání – Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ  
+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Aerosol 1; H222-H229

Směs je klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008


#### Nejzávažnější nepříznivé fyzikální účinky a účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

### 2.2 Prvky označení

Označení ve smyslu nařízení (ES) č. 1272/2008

Identifikátor výrobku:	Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing
Nebezpečné látky:	-
Výstražný symbol nebezpečnosti:	
Signální slovo:	Nebezpečí
Standardní věty o nebezpečnosti:	H222 Extrémně hořlavý aerosol. H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
Pokyny pro bezpečné zacházení:	P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b> (podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0 Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0	
Název výrobku:	<b>Xanto Bathroom &amp; Shower Mousse Citrus Zing</b>

Doplňující informace na štítku  
podle nařízení Rady (ES)  
č. 648/2004 o detergentech:

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě  
přesahující 50 °C.  
méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémů.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci jako PBT nebo vPvB.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1 Látky

Produkt je směsí více látek.

### 3.2 Směsi

Identifikátor výrobku	Koncentrace (% hm.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008
Propan-2-ol	5 – 10 %	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336
Butan (č. REACH 01-2119474691-32-XXXX)	1 – 5 %	601-004-00-0 106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
Isobutan (č. REACH 01-2119485395-27-0000)	1 – 5 %	601-004-00-0 75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
Propan (č. REACH 01-2113486944-21-0000)	1 – 5 %	601-003-00-5 74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280
Amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)	< 1 %	- 68155-07-7 268-935-9	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411
Pyrofosforečnan tetradraselný (č. REACH 01-2119489369-18-XXXX)	< 1 %	- 7320-34-5 230-785-7	Eye Irrit. 2; H319
Amoniak, roztok *	< 1 %	007-001-01-2 1336-21-6 215-647-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Dusitan sodný	< 1 %	007-010-00-4 7632-00-0 231-555-9	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 3; H301 Aquatic Acute 1; H400
Glycerol (č. REACH 01-2119471987-18-XXXX)	< 1 %	- 56-81-5 200-289-5	Látka není klasifikována jako nebezpečná
Kvarterní amonné sloučeniny, benzyl-C <sub>12</sub> - 16-alkyldimethyl, chloridy	< 1 %	- 68424-85-1 270-325-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400
Bornan-2-on	< 1 %	- 76-22-2 200-945-0	Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 STOT SE 2; H371

\*látka má specifický koncentrační limit: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Všeobecné pokyny: Při zdravotních potížích nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Lékaři ukázat tento bezpečnostní list.
- Vdechnutí: Přemístit postiženého na čerstvý vzduch a ponechat jej v klidu a teple v poloze pohodlné pro dýchání. Uvolnit těsné oblečení, jako je límec, kravata nebo pás. Jestliže jsou příznaky závažné nebo přetrvávají, vyhledat lékaře.
- Styk s kůží: Zasažené místo omýt vodou.
- Styk s okem: Okamžitě vyplachovat široce otevřené oči proudem tekoucí vlažné vody několik minut. Vyjmout kontaktní čočky při vyplachování. Při přetrvávajícím dráždění vyhledat lékaře.
- Požítí: Vypláchnout ústa vodou. Při nevolnosti vyhledat lékaře. Nevyvolávat zvracení, pouze na pokyn lékaře.
- Pokyny pro záchranáře: Pracovníci první pomoci by při každém výkonu první pomoci měli používat vhodné ochranné prostředky.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Obecné informace: Závažnost popsáných symptomů se bude lišit v závislosti na koncentraci a délce expozice.
- Vdechováním: Aerosoly/mlhy mohou způsobit podráždění dýchacích cest.
- Stykem s kůží: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Stykem s očima: Může být slabě dráždivý pro oči. Může způsobit nepohodlí.
- Požítím: Vzhledem k balení tohoto produktu je požití nepravděpodobné.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Poznámky pro lékaře: léčit podle symptomů.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva: Hasicí prostředky použít podle okolí požáru – pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, suchý prášek nebo vodní mlha.
- Nevhodná hasiva: Nepoužívat proud vody – může rozšířit požár.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoby mohou prasknout a explodovat při zahřívání v důsledku nahromaděného nadměrného tlaku. Explodované nádoby mohou velkou rychlostí vystřelit na značnou vzdálenost. Pokud dojde k prasknutí aerosolových plechovek, je třeba postupovat opatrně kvůli rychlému úniku natlakovaného obsahu a hnací látky. Páry mohou tvořit výbušnou směs se vzduchem.

Termický rozklad nebo produkty hoření mohou obsahovat škodlivé plyny nebo páry.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zamezit vdechování plynů nebo par z požáru. Evakuovat nebezpečnou oblast. Nádoby vystavené ohni chladit vodním postřikem a odstranit je z blízkosti požáru, je-li to možné provést bez rizika. Chladit nádoby vystavené plamenům vodou, dokud nebude požár zdolán. Pokud unikající nebo rozlitý produkt nehoří, použít vodní postřik k rozptýlení par a ochraně osob zastavujících úniku. Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

Používat plný ochranný oblek (EN 469) včetně přilby a ochranné obuvi a dýchací přístroj (EN 137).

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používat osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Nedotýkat se ani nepřecházet přes rozlitý produkt. Evakuovat nepovolané osoby. Při zahřívání nebezpečí výbuchu nádob. Zajistit dostatečné větrání. Odstranit veškeré zdroje zapálení. Zákaz kouření. Okamžitě sundat veškeré znečištěné oblečení.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do povrchových a podzemních vod, kanalizace nebo půdy. V případě úniku informovat příslušné úřady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Při unikání plynu z nádob zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Poškozené nádoby uložit do otevřených nádob ve větraných prostorách. Bez dostatečného větrání je možný vznik hořlavých/výbušných směsí par se vzduchem. Za normálních podmínek zacházení a skladování je rozlití z aerosolových nádob nepravděpodobné. Kapalný produkt uniknutý z nádob pohlcovat nehořlavým savým materiálem (písek, křemelina, univerzální sorbent) a znečištěný materiál uložit do nádob pro sběr odpadu. Odstraňování odpadu viz oddíl 13. Místo úniku a použité nářadí opláchnout velkým množstvím vody. Znečištěnou odpadní vodu zadržet a zlikvidovat ji.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro ochranu před požárem:

Zamezit vystavení vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. Produkt je hořlavý. Chránit před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkat do otevřeného ohně. Nepropichovat ani nespalovat ani po použití.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení:

Uchovávat mimo dosah dětí. Dodržovat pokyny uvedené na etiketě. Používat osobní ochranné prostředky viz oddíl 8. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Aerosol může způsobit omrzliny v případě kontaktu s pokožkou. Zamezit kontaktu s očima. Nevdechovat páry nebo aerosoly. Znečištěný pracovní oděv může být znovu použit po důkladném vyčištění. Po skončení práce si důkladně omýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

#### Zamezení úniku do životního prostředí:

Aerosolové nádoby neřezat, nersvážet nebo nepropichovat. Hrozí nebezpečí výbuchu. Poškozené obaly mechanicky sebrat a odstranit, pokud tak lze učinit bez rizika. Zabránit unikům tekutin z poškozené nádoby do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod. Zamezit vsáknutí do půdy. Při úniku postupovat podle oddílu 6.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovat v těsně uzavřených původních nádobách na chladném a dobře větraném místě mimo dosah dětí. Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Chránit před oxidujícími materiály, teplem a otevřeným ohněm. Nádoby skladovat ve vzpřímené poloze. Chránit před poškozením, slunečním zářením. Neskladovat v blízkosti tepla nebo nevystavovat teplotám nad 50 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Specifické použití je uvedené v návodu na použití na štítku obalu výrobku nebo v dokumentaci k výrobku.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry látek v nařízení vlády č. 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Isopropanol	67-63-0	500 / 1000	I	0,400
Amoniak	7664-41-7	14 / 36	-	1,412
Glycerol, mlha	56-81-5	10 / 15	-	0,261

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0	
Název výrobku: <b>Xanto Bathroom &amp; Shower Mousse Citrus Zing</b>	

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
7664-41-7	Amoniak, bezvodý	14	20	36	50	-

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – nejsou uvedeny

**Hodnoty DNEL a PNEC:** zatím nejsou k dispozici pro směs.

Amidy, C8-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 4,16 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Pyrofosforečnan tetradraselný

Hodnoty DNEL:

spotřebitelé: 0,68 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Amoniak, roztok

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 47,6 mg/cm<sup>2</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 14 mg/cm<sup>2</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 36 mg/cm<sup>2</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky lokální

pracovníci: 6,8 mg/kg váhy těla/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Dusitan sodný

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 2 mg/cm<sup>2</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Glycerol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 33 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky lokální

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 0,855 mg/l

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání.

### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Nařízení vlády ČR č. 495/2001 Sb. a nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními.

<u>Ochrana očí a obličeje:</u>	Zamezit kontaktu s očima.
<u>Ochrana kůže:</u>	<u>Ochrana rukou:</u> Není doporučena žádná zvláštní ochrana rukou. <u>Jiná ochrana:</u> Znečištěný oděv před opětovným použitím vyprat.
<u>Ochrana dýchacích cest:</u>	Není požadována. Při nedostatečném větrání použít vhodnou ochranu dýchacích cest.
<u>Teplné nebezpečí:</u>	Není.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší; viz zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů. Zabránit uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled:	Bílý aerosol
Zápach:	Citrusový
Prahová hodnota zápachu:	Data nejsou k dispozici
pH:	9 – 10 (koncentrát)
Bod tání / bod tuhnutí:	Data nejsou k dispozici

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Data nejsou k dispozici
Bod vzplanutí:	Data nejsou k dispozici
Rychlost odpařování:	Data nejsou k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Data nejsou k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	Data nejsou k dispozici
Tlak páry:	Data nejsou k dispozici
Hustota páry:	Data nejsou k dispozici
Relativní hustota:	Data nejsou k dispozici
Rozpustnost:	Data nejsou k dispozici
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	Data nejsou k dispozici
Teplota samovznícení:	Data nejsou k dispozici
Teplota rozkladu:	Data nejsou k dispozici
Viskozita:	Data nejsou k dispozici
Výbušné vlastnosti:	Nádoba je pod tlakem, může při zahřívání explodovat
Oxidační vlastnosti:	Data nejsou k dispozici

### 9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici	
-------------------------	--

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Za běžných podmínek nejsou známa žádná zvláštní rizika reakce s jinými látkami.

### 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

S produktem mohou silně reagovat oxidační činidla.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Vysoké teploty, přímé sluneční záření, zahřívání, zdroje zapálení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Anhydridy kyselin, kyseliny, fenoly, kresoly.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad nebo produkty hoření mohou obsahovat škodlivé plyny nebo páry.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Informace o toxikologických účincích

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

ATE směs, orální = 157 894,74 mg/kg (vypočteno výrobcem)

- LD <sub>50</sub> , orální, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> , dermální, potkan nebo králík (mg.kg <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> , inhalační, potkan (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

#### Žiravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Vážné poškození očí/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

### 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.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

Pro směs nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny.

Údaje o možném účinku směsi vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek.

### 12.1 Toxicita

Nepovažuje se za nebezpečný pro životní prostředí.

Velké nebo časté úniky produktu mohou mít škodlivé účinky na životní prostředí.

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici
- IC <sub>50</sub> , 72 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	Data nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Rozložitelnost produktu není známa.

Povrchově aktivní látky obsažené v produktu jsou v souladu s kritérii rozložitelnosti podle nařízení Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech. Veškeré pomocné údaje jsou k dispozici odpovědným orgánům členských států a budou poskytnuty na vyžádání příslušných orgánů.

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.4 Mobilita v půdě

Produkt obsahuje těkavé organické sloučeniny (VOC), které se snadno se odpaří ze všech povrchů.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Žádná relevantní informace není k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodný způsob odstraňování odpadů – právnické osoby a fyzické osoby oprávněné k podnikání

Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Odstranění aerosolových nádob s kapalným produktem uvnitř proběhne jejím řízeným vypouštěním v zařízení k tomu určeném, tedy v takovém subjektu, který má na základě užitých technologií a technických zařízení povolenou tuto činnost podle schváleného provozního řádu (oprávněná osoba).

Prázdné obaly budou následně odstraněny ve smyslu zák. č. 185/2001 Sb, podle kat. č. 15 01 10. Prázdné nádoby mohou být skládkovány i s výplní, rozřezány a recyklovány (musí být v souladu s provozním řádem oprávněné osoby) nebo spalovány (opět jen v zařízeních tomu určených).

Katalogová čísla druhů odpadů zařazuje původce odpadu na základě použití výrobku.

Doporučený kód odpadu:

Zcela nebo z části prázdná nádoba s produktem:

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami kontaminované

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0	
Název výrobku:	<b>Xanto Bathroom &amp; Shower Mousse Citrus Zing</b>

Prázdné nádoby bez nebezpečných zbytků:

15 01 04 Kovové obaly

Případné sorbenty použité při únicích z nádob: 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami


Vhodný způsob odstraňování odpadů – spotřebitel

Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdat ve sběrně nebezpečného odpadu.

Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů. Jestliže se tento výrobek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

<b>14.1 UN Číslo</b>	UN 1950												
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>	<b>ADR/RID:</b> AEROSOLY <b>IMDG, ICAO/IATA:</b> AEROSOLS												
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>	2; 5F (ADR) 2.1 (IMDG, ICAO)												
<b>14.4 Obalová skupina</b>	-												
<b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí</b>	Ne												
<b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>	Není známo												
<b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b>	Není známo												
Doplňující informace:	 <p><b>Silniční přeprava – ADR</b></p> <table> <tr> <td>Klasifikační kód</td> <td>5F</td> </tr> <tr> <td>Omezená množství</td> <td>1 L</td> </tr> <tr> <td>Přepravní kategorie</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Kód omezení pro tunely</td> <td>D</td> </tr> </table> <p><b>Námořní přeprava – IMDG</b></p> <table> <tr> <td>EMS (pohotovostní plán)</td> <td>F-D, S-U</td> </tr> <tr> <td>Látka znečišťující moře</td> <td>ne</td> </tr> </table>	Klasifikační kód	5F	Omezená množství	1 L	Přepravní kategorie	2	Kód omezení pro tunely	D	EMS (pohotovostní plán)	F-D, S-U	Látka znečišťující moře	ne
Klasifikační kód	5F												
Omezená množství	1 L												
Přepravní kategorie	2												
Kód omezení pro tunely	D												
EMS (pohotovostní plán)	F-D, S-U												
Látka znečišťující moře	ne												

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: bod 3.

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: žádné.

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): žádné.

SEVESO (prevence závažných havárií): P3a Hořlavé aerosoly

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), v platném znění



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), v platném znění

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích vč. prováděcích předpisů

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Nařízení vlády č. 194/2001 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na aerosolové rozprašovače, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Změny bezpečnostního listu

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 11. 5. 2018 / 3

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
1.0	5. 10. 2017	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 a podle nařízení Komise (EU) 2016/918
2.0	10. 8. 2020	Změna obchodního názvu, změna receptury, změny v oddílech 1, 2, 3, 5, 8, 14, 16

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS	Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na <a href="http://www.cas.org">www.cas.org</a> )
ES	číselný identifikátor chemických látek pro seznamy EINECS, ELINCS a NLP
PBT	látky perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB	látky vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
NPK-P	nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním prostředí, dlouhodobý (8 hod)
PEL	přípustný expoziční limit chemické látky v pracovním prostředí
LD <sub>50</sub>	hodnota označuje dávku, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub>	hodnota označuje koncentraci, která způsobí smrt 50 % zvířat po jejím podání
EC <sub>50</sub>	koncentrace látky, při které dochází u 50 % zvířat k účinnému působení na organismus
IC <sub>50</sub>	polovina maximální inhibiční koncentrace, při které dochází k působení na organismus
SVHC	Substances of Very High Concern - látky vzbuzující mimořádné obavy
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)
Aerosol 1	Aerosol, kategorie 1
Flam. Gas 1	Hořlavý plyn, kategorie 1
Press. Gas	Plyny pod tlakem
Flam. Liq. 2	Hořlavá kapalina, kategorie 2
Ox. Sol. 3	Oxidující tuhá látka, kategorie 3
Flam. Sol. 2	Hořlavá tuhá látka, kategorie 2
Acute Tox. 3, 4	Akutní toxicita, kategorie 4
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Corr. 1B, 1C	Žíravost pro kůži, kategorie 1B, 1C
STOT SE 2, 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 2, 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí, chronicky, kategorie 2

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2015/830)

Datum vydání/verze č.: Revize: 10. 8. 2020 / 2.0

Nahrazuje verzi ze dne: 5. 10. 2017 / 1.0

Název výrobku: **Xanto Bathroom & Shower Mousse Citrus Zing**

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a aktuálních právních předpisů.

Bezpečnostní list byl zpracován podle originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

### Metody hodnocení použité při klasifikaci směsi

- Zásada extrapolace „Aerosoly“ – odborný posudek

Klasifikace směsi byla posouzena výrobcem a použita distributorem na základě článku 4, odstavce 5 nařízení (ES) č. 1907/2006 (použití klasifikace odvozené účastníkem dodavatelského řetězce).

### Seznam standardních vět o nebezpečnosti a pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

H220 Extrémně hořlavý plyn.

H222 Extrémně hořlavý aerosol.

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H228 Hořlavá tuhá látka.

H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

H301 Toxický při požití.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

H371 Může způsobit poškození orgánů.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.

P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

### Pokyny pro školení

Bezpečnost práce na pracovišti určuje Zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Pracovníci, kteří přicházejí do styku s nebezpečnými látkami, musí být v potřebném rozsahu seznámeni s účinky těchto látek, se způsoby, jak s nimi zacházet, s ochrannými opatřeními, se zásadami první pomoci, s potřebnými postupy pro likvidaci havárií.

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

### Další informace

Další informace poskytne: viz oddíl 1.3.

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochraně životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s aktuálně platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti produktu pro konkrétní aplikaci.