

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0	
Název výrobku:	<b>Xanto Zazzoosh Pet Stain &amp; Odour Remover Foam</b>

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

Identifikátor výrobku:	<b>Xanto Zazzoosh Pet Stain &amp; Odour Remover Foam</b>
Další názvy:	Xanto Pet Stain & Odour Remover Foam
Registrační číslo REACH:	Není aplikováno pro směs
UFI:	XC40-40VR-G00C-T0ET

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

<u>Určená použití:</u>	Odstraňovač skvrn a pachu od zvířat. Určeno pro prodej spotřebiteli.
<u>Nedoporučená použití:</u>	Používat pouze pro zamýšlené použití.

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

<u>Dodavatel:</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>E-mail odborně způsobilé osoby</u>	
odpovědné za vypracování bezp. listu:	info@novaks.cz

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko  
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, CZ  
**+420 224 919 293; 224 915 402 (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 Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam
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. P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0	
Název výrobku:	<b>Xanto Zazzoosh Pet Stain &amp; Odour Remover Foam</b>

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

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

méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, parfémy.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky SVHC, PBT nebo vPvB v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## 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
Ropné plyny, zkapalněné	5 – 10 %	649-202-00-6 68476-85-7 270-704-2	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280 Muta. 1B; H340* Carc. 1A; H350*
2-butoxyethan-1-ol (č. REACH 01-2119475108-36-0000)	1 – 5 %	603-014-00-0 111-76-2 203-905-0	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 ATE inhalační 3 mg/l (páry) ATE orální 1 200 mg/ kg TH
Amoniak, roztok (č. REACH 01-2119488876-14-XXXX)	0,1 – < 1 %	007-001-01-2 1336-21-6 215-647-6	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 specifický koncentrační limit: STOT SE 3; H335: C $\geq 5$ %

\*splňuje Poznámku K

Uvedená klasifikace odpovídá 100 % koncentraci látky.

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

## 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 podráždění vyhledat lékaře.

#### Požítí:

Vypláchnout ústa vodou. Při nevolnosti vyhledat lékaře. Nevyměňovat zvracení, pouze na pokyn lékaře.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

### 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: Ve vysoké koncentraci může způsobit dýchací potíže.

Stykem s kůží: Dlouhodobý kontakt může způsobit podráždění a zarudnutí v místě kontaktu.

Stykem s očima: Může způsobit podráždění a zarudnutí.

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. 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 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.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit úniku do povrchových a podzemních vod, kanalizace. 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 uniklý 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

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

##### Pokyny pro ochranu před požárem:

Zamezit vystavení vysokým teplotám nebo přímému slunečnímu záření. 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, nesvářet 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 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 mg/m <sup>3</sup>	PEL ppm	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	NPK-P ppm	Poznámky
2-butoxyethan-1-ol	111-76-2	98	20	200	40,7	B, D, I

B - u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi.

D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.

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

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

CAS	Název látky	8 hodin		Krátká doba		Poznámka
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
111-76-2	2-butoxyethanol	98	20	246	50	Pokožka

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů ve vyhlášce č. 432/2003 Sb., ve znění pozdějších předpisů – testy v moči

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
Ethylenglykol-monobutylether	Butoxyoctová kyselina (po hydrolýze)	200 mg/g kreatininu	0,17 mmol/mmol kreatininu	Konec směny na konci pracovního týdne

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

##### 2-butoxyethan-1-ol

Hodnoty DNEL:

pracovníci: 98 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové

pracovníci: 1 091 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

spotřebitelé: 59 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, dlouhodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 426 mg/m<sup>3</sup> – expozice člověk, inhalační, krátkodobá expozice, účinky systémové  
spotřebitelé: 6,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den – expozice člověk, dermální, dlouhodobá expozice, účinky systémové

Hodnoty PNEC:

sladkovodní prostředí: 8,8 mg/l

mořská voda: 0,88 mg/l

mikroorganismy v čističkách odpadních vod: 463 mg/l

sladkovodní sedimenty: 34,6 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

mořské sedimenty: 3,46 mg/kg hmotnosti suchého sedimentu

půda (zemědělská): 2,3 mg/kg hmotnosti suché půdy

### 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. 390/2021 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> Při dlouhodobém kontaktu s kůží používat ochranné rukavice (EN 374-1). <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 s filtrem A proti organickým parám (EN 141).
<u>Tepelné 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

Skupenství	Kapalina se zkapalněným plynem v aerosolové nádobě
Barva	Bílý
Zápach	Parfémovaný
Bod tání/bod tuhnutí	Nestanoveno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	Nestanoveno
Hořlavost	Extrémně hořlavý aerosol
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Nestanoveno
Bod vzplanutí	-40 °C
Teplota samovznícení	Není samovznětlivý
Teplota rozkladu	Nestanoveno
pH	10,0 – 11,0 (neředěno)
Kinematická viskozita	Nestanoveno
Rozpustnost	Ve vodě velmi rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)	Nestanoveno
Tlak páry	4,0 bar při 20 °C
Hustota a/nebo relativní hustota	0,985 – 0,99
Relativní hustota páry	Nestanoveno
Charakteristiky částic	Nevztahuje se

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

### 9.2. Další informace

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Další informace nejsou k dispozici.

Další charakteristiky bezpečnosti

Další informace 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

Nejsou známy žádné potenciálně nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

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

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Termický rozklad nebo produkty hoření mohou uvolňovat oxidy uhlíku.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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 = 24 038 mg/kg (vypočteno dle ATE)

ATE směs, inhalační = 59,9 mg/l (vypočteno dle ATE)

Žíravost/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.

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.

Příznaky/cesty expozice

Vdechnutí: Může se objevit podráždění krku s pocitem tlaku na hrudi.

Kontakt s kůží: V místě kontaktu se může objevit podráždění a zarudnutí.

Kontakt s okem: Může se objevit podráždění a zarudnutí.

Požiti: Může se objevit bolest a zarudnutí úst a krku.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

## 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.

#### 2-butoxyethan-1-ol

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100
- EC <sub>50</sub> , 48 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100 <i>Daphnia magna</i>
- EC <sub>50</sub> , 96 hod., řasy (mg.l <sup>-1</sup> ):	> 100

#### Amoniak, roztok 25%

- LC <sub>50</sub> , 96 hod., ryby (mg.l <sup>-1</sup> ):	0,89
- EC <sub>50</sub> , 96 hod., korýši (mg.l <sup>-1</sup> ):	101 <i>Daphnia magna</i>

### 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.

#### 2-butoxyethan-1-ol

Snadno biologicky rozložitelný.

#### Ropné plyny, zkapalněné

Očekává se snadná biologická rozložitelnost. Rychle oxiduje fotochemickými reakcemi ve vzduchu.

#### Amoniak, roztok 25%

Snadno biologicky rozložitelný.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 2-butoxyethan-1-ol

Nemá bioakumulační potenciál.

#### Ropné plyny, zkapalněné

Neočekává se významná bioakumulace.

#### Amoniak, roztok 25%

Není bioakumulativní. log Pow -1,14.

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky považované za PBT/vPvB podle REACH, příloha XIII v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs neobsahuje látky s vlastnostmi vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci  $\geq 0,1$  %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádná relevantní informace není k dispozici.

<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>	
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)	
Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0	
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0	
Název výrobku:	<b>Xanto Zazzoosh Pet Stain &amp; Odour Remover Foam</b>

### 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 řízením 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 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

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. 541/2020 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. 8/2021 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 nebo ID 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. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>	Není známo
Doplňující informace:	 <p><b>Silniční přeprava – ADR</b>  Klasifikační kód 5F  Omezená množství 1 L  Převážní kategorie 2</p>



<b>BEZPEČNOSTNÍ LIST</b>		
(podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)		
Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0		
Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0		
Název výrobku: <b>Xanto Zazzoosh Pet Stain &amp; Odour Remover Foam</b>		
	Kód omezení pro tunely	D
	<b>Námořní přeprava – IMDG</b>	
	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: položka 3, 40.

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

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 detergencích, 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: 17. 2. 2025

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, změna klasifikace směsi, změny v oddílech 1, 2, 3, 5, 8, 14, 16
3.0	4. 7. 2025	Doplněno UFI, změna obchodního názvu, změny v oddílech 1, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 16 Formální úprava formuláře podle nařízení Komise (EU) 2020/878

### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

CAS Chemical Abstract Service (číselný identifikátor chemických látek - více na [www.cas.org](http://www.cas.org))

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

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  
STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3  
Acute Tox. 3, 4 Akutní toxicita, kategorie 3, 4  
Eye Irrit. 2 Podráždění očí, kategorie 2  
Eye Dam. 1 Vážné poškození očí, kategorie 1  
Skin Irrit. 2 Dráždivost pro kůži, kategorie 2  
Skin Corr. 1B Žíravost pro kůži, kategorie 1B  
Carc. 1A Karcinogenita, kategorie 1A  
Muta. 1B Mutagenita v zárodečných buňkách, kategorie 1B  
Aquatic Acute 1 Nebezpečný pro vodní prostředí, akutně, kategorie 1

### 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. U registrovaných látek byly použity informace zveřejněné na stránkách agentury ECHA.

### 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.

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

H280 Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

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.

H331 Toxický při vdechování.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H340 Může vyvolat genetické poškození.

H350 Může vyvolat rakovinu.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

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, s přepravou.

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

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

Datum vydání/verze č.: Revize: 4. 7. 2025 / 3.0

Nahrazuje verzi ze dne: 10. 8. 2020 / 2.0

Název výrobku: **Xanto Zazzoosh Pet Stain & Odour Remover Foam**

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.