




## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
Nem releváns
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: Tisztítószer autósók számára. Kizárólagos felhasználás: foglalkozásszerű felhasználó/ipari felhasználó.  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a feliraton, sem a 7.3 feliraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
PENGUIN WAX PRO IBERICA, SLU  
C/ ITALIA Nº1  
03580 L'ALFAZ DEL PI - ALICANTE - ESPAÑA  
Tel.: +34 96 111 22 37  
www.penguinwaxpro.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében törént.  
Eye Irrit. 2: Szemirritáció, 2 Kategória, H319
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Figyelem
- 
- A figyelmeztető mondatok:**  
Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
Gyermekektől elzárva tartandó.  
A használatot követően alaposan meg kell mosni.  
Védőkesztyű/Védőruha/Légzésvédelem/Szemvédő/védócipo használata kötelező.  
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
A tartalmát/a tárolóeszközt a hulladékokra vonatkozó érvényes szabályzat alapján távolítsa el  
**UFI:** 5V62-T0V5-600U-A0RE
- 2.3 Egyéb veszélyek:**  
A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

- 3.1 Anyagok:**  
Nem vonatkozik
- 3.2 Keverékek:**  
**Vegyi leírás:** Dúsító, felületaktív anyag, kötő ágens és parfüm alapú keverék.  
**Összetevői:**  
Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:



### AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

## 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK (folyamatos)

Azonosítás	Vegyi név/osztályzás	Koncentráció
CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8 Index: 011-005-00-2 REACH: 01-2119485498-19-XXXX	<b>nátrium-karbonát<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem	55 - <100 %
CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119489463-28-XXXX	<b>Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	2,4 - <2,9 %
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 Index: Nem vonatkozik REACH: 01-2119448725-31-XXXX	<b>Kovász, nátriumsók (1,6 &lt;MR &lt;2,6)<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott 1272/2008 Szabályzat Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély	0,9 - <2,4 %
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Index: 607-022-00-5 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	<b>Etil-acetát<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély	<0,09 %
CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1 Index: 607-026-00-7 REACH: 01-2119488971-22-XXXX	<b>Isobutyl Acetate<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00 1272/2008 Szabályzat Flam. Liq. 2: H225; EUH066 - Veszély	<0,09 %

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

<sup>(2)</sup> Unió munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

#### Egyéb információk:

Azonosítás	Egyedi koncentrációs határérték
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	% (p/p) >=20: Eye Dam. 1 - H318 10<= % (p/p) <20: Eye Irrit. 2 - H319

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

Azonosítás	Súlyos mérgezés	Faj
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	DL50 szájon át 1800 mg/kg (ATEI) DL50 bőrön Nem releváns LC50 belélegzés Nem releváns	Patkány

## 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

#### Belégzéssel:

Ez a termék nem tartozik a belégzésre káros osztályba, azonban mérgezési tünetek esetén el kell távolítani az érintettet a helyszínről, és friss levegőre kell vinni, és pihentetni. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

#### Bőrrel való érintkezéssel:

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levetni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kiböknöni, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

#### Szemmel való érintkezéssel:

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehet csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

#### Lenyelés/belélegzés:

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Eszméletvesztés esetén semmit ne adjon szájon át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

#### 4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

Nem releváns

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### 5.1 Oltóanyag:

##### A megfelelő oltóanyag:

Normál tárolási, kezelési és használati körülmények között nem éghető anyag, habár éghető alkotóelemekből áll. A nem megfelelő tárolás, kezelés és használat miatt bekövetkezett égés esetén lehetőleg polivalens poroltót használjon (ABC por), a tűzveszély elleni biztonsági berendezésekre vonatkozó Szabályzat értelmében.

##### Az alkalmatlan oltóanyag:

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

#### 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözetre és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### További rendelkezések:

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információs adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojtsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a köztételekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENszerű KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

##### Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

##### A sürgősségi ellátók esetében:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolóeszközének a környezetbe történő juttatását.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A következőket ajánljuk:

Söpörje össze és lapáttal vagy más eszközzel gyűjtse be a terméket és helyezze be egy tartályba újrafelhasználás (főként) vagy eltávolítás céljából.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.- Általános óvintézkedések

A terhek kézzel történő mozgatásakor tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi szabályokat. Tartson rendet és tisztaságot, és a szemetet a megfelelő módon távolítsák el (lásd 6. pontot).

B.- Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS (folyamatos)

A gyúlékonysági tulajdonságai miatt a termék nem minősül tűzveszélyes anyagnak a normál tárolási, kezelése és használati feltételek mellett.

C.- Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.- Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

Lehetőleg porszívózzon. A termék belégzés útján történő veszélyes volta miatt nem ajánlott minden olyan tisztítási módszer, amely a terméknek ezen az expozíciós úton történő expozícióval jár (seprés stb.)

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A.- Tárolási technikák módszerei

Min. hőm.: 0 °C

Max. hőm.: 45 °C

Max. idő: 12 hónapok

B.- Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatokor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

Azonosítás	Környezeti határértékek		
benzaldehid CAS: 100-52-7 EC: 202-860-4	ÁK-érték		5 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		10 mg/m <sup>3</sup>
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	ÁK-érték		734 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		1468 mg/m <sup>3</sup>
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	ÁK-érték		241 mg/m <sup>3</sup>
	CK/MK-érték		723 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Munkavállalók):

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	4060 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	285 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Kovász, nátriumsó (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	1,59 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	Nem releváns	Nem releváns	5,61 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	63 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	10 mg/kg	Nem releváns	10 mg/kg	Nem releváns
	Belélegzés	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Népeség):

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)**

Azonosítás		Rövid kitettség		Hosszú expozíció	
		Systemic	Helyi	Systemic	Helyi
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	10 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns	Nem releváns
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	24 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	2440 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	85 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Kovasav, nátriumsó (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	0,8 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	Nem releváns	Nem releváns	1,38 mg/m <sup>3</sup>	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Szájon át	Nem releváns	Nem releváns	4,5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	Nem releváns	Nem releváns	37 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Szájon át	5 mg/kg	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Bőrön	5 mg/kg	Nem releváns	5 mg/kg	Nem releváns
	Belégzés	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC:**

Azonosítás				
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	STP	1,35 mg/L	Friss víz	0,131 mg/L
	Talaj	0,846 mg/kg	Tengeri vizet	0,013 mg/L
	Szaggatott	0,036 mg/L	Üledék (Friss víz)	4,61 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,461 mg/kg
Kovasav, nátriumsó (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	STP	348 mg/L	Friss víz	7,5 mg/L
	Talaj	Nem releváns	Tengeri vizet	1 mg/L
	Szaggatott	7,5 mg/L	Üledék (Friss víz)	Nem releváns
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	STP	650 mg/L	Friss víz	0,24 mg/L
	Talaj	0,148 mg/kg	Tengeri vizet	0,024 mg/L
	Szaggatott	1,65 mg/L	Üledék (Friss víz)	1,15 mg/kg
	Szájon át	0,2 g/kg	Üledék (Tengeri vizet)	0,115 mg/kg
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	STP	200 mg/L	Friss víz	0,17 mg/L
	Talaj	0,075 mg/kg	Tengeri vizet	0,017 mg/L
	Szaggatott	0,34 mg/L	Üledék (Friss víz)	0,877 mg/kg
	Szájon át	Nem releváns	Üledék (Tengeri vizet)	0,088 mg/kg

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**


A.- Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.- Légzőszervi védőberendezés.

Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező maszk viselet	Önszűrős maszk részecskék ellen		EN 149:2001+A1:2009	Cserélje ki, amikor lélegzőeszkor megnövekedett ellenállást érzel.

C.- Speciális kézvédő.



Piktogram	Védőöltözet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező kézvédő	Vegyvi védőkesztyűk (Anyag: Nitril, Beszívódási idő: > 480 min, Vastagság: 0,11 mm)		EN ISO 21420:2020	Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a kesztyűket.

## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.



#### D.- Szem- és arcvédő

Piktogram	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
 Kötelező arcvédő	Panoráma szemüveg a fröccsenések és/vagy behatások ellen		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse.

#### E.- Testvédő

Piktogram	Védőöltözlet	Megjelölt	CEN szabályok	Megjegyzések
	Munkaruha			Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345 és EN 13832-1 normáknak megfelelően.
	Csúszásgátló munka lábbeli		EN ISO 20347:2012	Helyettesíteni bármiféle meghibásodási jelzés előtt. A termék hosszútávú professzionális/ipari felhasználásának való kitevése esetén, ajánlott a CE III, az EN ISO 20345:2012 és EN 13832-1:2007 normáknak megfelelően.

#### F.- Kiegészítő véshintézkedések

Vész rendelkezés	Szabályok	Vész rendelkezés	Szabályok
 Vész zuhany	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Szemmosás	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekőzének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

#### Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

C.O.V. (Ellátás):	0,13 % súly
C.O.V. koncentráció 20 °C:	1,25 kg/m <sup>3</sup> (1,25 g/L)
Szénszám középérték:	6,5
Molekulasúly középérték:	105,11 g/mol

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

#### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk:

##### Fizikai kinézet:

Fizikai állapot 20 °C-nál:	Szilárd
Kinézet:	Szemcsés
Szín:	Fehér színes részecskékkel
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nem releváns *

##### Párolgás:

Légköri nyomáson forráspontja:	Nem releváns *
Gőznyomás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Gőznyomás 50 °C-nál:	Nem releváns *
Párolgási arány 20 °C:	Nem releváns *

##### Termék jellemzői:

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Sűrűség 20 °C-nál:	935 - 1035 kg/m <sup>3</sup>
Relatív sűrűség 20 °C:	0,935 - 1,035
Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál:	Nem releváns *
Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál:	Nem releváns *
Koncentráció:	Nem releváns *
pH:	10,82 - 11,82 (-nál 1 %)
Gőz sűrűsége 20 °C:	Nem releváns *
N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:	Nem releváns *
Vízben oldhatóság 20 °C:	Nem releváns *
Oldhatósági jellemzők:	Vízben oldható
Lebomlási hőmérséklet:	Nem releváns *
Olvadáspont/fagypon:	Nem releváns *
<b>Gyullékonyság:</b>	
Gyulladási hőmérséklet:	Nem vonatkozik
Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot):	Nem releváns *
Öngyulladási hőmérséklet:	192 °C
Alsó gyulladási határ:	Nem releváns *
Felső gyulladási határ:	Nem releváns *
<b>Robbanékonyság (Szilárd):</b>	
Alsó robbanási határ:	Nem releváns *
Felső robbanási határ:	Nem releváns *
<b>Részecskejellemzők:</b>	
Medián egyenértékű átmérő:	Nem releváns *

#### 9.2 Egyéb információk:

##### Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Robbanásveszélyesség:	Nem releváns *
Oxidáló tulajdonságok:	Nem releváns *
Fémekre korrozív hatású anyagok:	Nem releváns *
Égéshő:	Nem releváns *
Aeroszolok-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett):	Nem releváns *

##### Egyéb biztonsági jellemzők:

Felületi feszültség 20 °C:	Nem releváns *
Fénytorési index:	Nem releváns *

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége .

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amik nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4 Kerülendő körülmények:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

Ütközés és törés	Levegővel érintkezés	Felmelegedés	Napfény	Nedvesség
Nem vonatkozik	Nem vonatkozik	Elővigyázatosság	Elővigyázatosság	Nem vonatkozik

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

Savak	Víz	Robbanóanyagok	Üzemanyagok	Egyebek
Kerülje az erős savakat	Nem vonatkozik	Kerüljék a közvetlen incidenciát	Nem vonatkozik	Kerüljük a lúgokat és az erős bázisokat

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

#### 11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### C- Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: Érintés esetén szemsérülést okozhat.

##### D- CMR hatások (rákkeltő, génmutáció, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.  
IARC: Eugenol (3); 2,6-di-terc-butyl-p-krezol (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### F- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amik belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### G- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés:





## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többszöri fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek gyakori használat során veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

H- Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

Azonosítás	Súlyos mérgezés		Faj
	DL50 szájon át	DL50 bőrön	
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	DL50 szájon át	2800 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/L	
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriúmsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	DL50 szájon át	1800 mg/kg (ATEi)	Patkány
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	Patkány
	LC50 belélegzés	>5 mg/L	
Kovasav, nátriúmsó (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	DL50 szájon át	>2000 mg/kg	
	DL50 bőrön	>2000 mg/kg	
	LC50 belélegzés	>5 mg/L	
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	DL50 szájon át	4100 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	20000 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	DL50 szájon át	13413 mg/kg	Patkány
	DL50 bőrön	17400 mg/kg	Nyúl
	LC50 belélegzés	>20 mg/L	

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
	LC50	EC50		
nátrium-karbonát CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	LC50	740 mg/L (96 h)	Gambusia affinis	Hal
	EC50	265 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	Nem releváns		
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriúmsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	LC50	3,6 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Hal
	EC50	4,7 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rák
	EC50	20 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Kovasav, nátriúmsó (1,6 <MR <2,6) CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	LC50	260 mg/L (96 h)	N/A	Hal
	EC50	750 mg/L (48 h)	N/A	Rák
	EC50	345 mg/L (72 h)	N/A	Alga

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Hal
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Alga
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	LC50	120 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Hal
	EC50	168 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Rákok
	EC50	80 mg/L (8 h)	Scenedesmus quadricauda	Alga

#### Hosszú távú toxicitás:

Azonosítás	Koncentráció		Fajta	Faj
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	NOEC	1,357 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC	Nem releváns		
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	NOEC	9,65 mg/L	Pimephales promelas	Hal
	NOEC	2,4 mg/L	Daphnia magna	Rákok
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	NOEC	Nem releváns		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Rákok

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

#### Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Degradáltság		Biodegradáltság	
			Koncentráció	
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	3,5 mg/L
	DQO	Nem releváns	Időszakban	28 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	95 %
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1,36 g O2/g	Koncentráció	100 mg/L
	DQO	1,69 g O2/g	Időszakban	14 nap
	DBO5/DQO	0,8	Biológiai lebomlás %	83 %
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BOD5	Nem releváns	Koncentráció	Nem releváns
	DQO	Nem releváns	Időszakban	20 nap
	DBO5/DQO	Nem releváns	Biológiai lebomlás %	81 %

### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

#### Anyag-specifikus információk:

Azonosítás	Bioakkumulációs teljesítmény	
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	BCF	2
	Log POW	0,78
	Teljesítmény	Alacsony
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BCF	30
	Log POW	0,73
	Teljesítmény	Közepes
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	BCF	10
	Log POW	1,78
	Teljesítmény	Alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás:

Azonosítás	Abszorpció/deszorpció		Volatilitás	
Kénsav, mono-C12-14-alkil-észterek, nátriumsók CAS: 85586-07-8 EC: 287-809-4	Koc	316	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Közepes	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,99E-2 N/m (23 °C)	Nedves talajt	Nem releváns
Etil-acetát CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Koc	59	Henry	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Következtetés	Nagyon magas	Száraz talaj	Igen
	Felületi feszültség	2,324E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Igen
Isobutyl Acetate CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1	Koc	Nem releváns	Henry	Nem releváns
	Következtetés	Nem releváns	Száraz talaj	Nem releváns
	Felületi feszültség	2,297E-2 N/m (25 °C)	Nedves talajt	Nem releváns

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Kód	Leírás	Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe)
20 01 29*	Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek	Veszélyes

#### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelethe):

HP4 Irritáló - bőrirritáció és szemkárosodás

#### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

#### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendeletek:

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelethe

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns
- Címkék: Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés: Nem releváns
- Alagútban korlátozás kódja: Nem releváns
- Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség: Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

#### Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (folyamatos)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns
- Címkék:** Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns
- 14.5 Tengerszennyező:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Különleges elrendezés:** Nem releváns
- EmS kódok:**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- Korlátozott mennyiség:** Nem releváns
- Elkülönítési csoport:** Nem releváns
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

#### Veszélyes anyagok légi szállítása::

Az IATA/ICAO 2023 alkalmazása szerint:

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám:** Nem releváns
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** Nem releváns
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Nem releváns
- Címkék:** Nem releváns
- 14.4 Csomagolási csoport:** Nem releváns
- 14.5 Környezetre veszélyes:** Nem
- 14.6 A felhasználót érintőkülönleges óvintézkedések**
- Fizikai-kémiai tulajdonságok:** lásd 9. szakasz
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:** Nem releváns

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Fahéjaldehid (2.terméktípus)

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról: Nem releváns

#### A tisztítószerekről szóló 648/2004 számú (EU) szabályzat:

Ennek a szabályzatnak az értelmében a termék megfelel a következőknek:

Az ebben a keverékben található tenzoaktívok megfelelnek a tisztítószerekre vonatkozó 648/2004 számú (EU) Rendeletben foglalt biolebonnás feltételeknek. Az ennek a kijelentésnek a bizonyítására szolgáló adatok a Tagállamok kompetens szervei rendelkezésére állnak és közvetlen kérésre vagy egy tisztítószer gyártó kérésére kiadhatók.

#### A használati utasítás lényeges előírásai:

Helyezze a port közvetlenül az adagolótartályba. 15-20 g/perc adagolás a javasolt.

#### A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	Koncentráció intervallum
Foszfátok	5 <= % (p/p) < 15
Anionos felületaktív anyagok	% (p/p) < 5

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Összetevő	Koncentráció Intervallum
Illatanyagok	

Allergén illatanyagokat: benzaldehid (BENZALDEHYDE), Eugenol (EUGENOL), Fahéjaldehid (CINNAMAL).

#### Seveso III:

Nem releváns

#### Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megszorítások (A REACH szabályzat XVII Függelék, etc...):

Nem releváns

#### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

#### Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

- Az Európai Parlament és a Tanács 1223/2009/EK rendelete ( 2009. november 30. ) a kozmetikai termékekről

- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete ( 2004. március 31. ) a mosó- és tisztítószerkekről

- A Bizottság 551/2009/EK rendelete ( 2009. június 25. ) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet V. és VI. mellékletének kiigazítását (felületaktív anyagokra vonatkozó eltérés) célzó módosításáról

- A Bizottság 907/2006/EK rendelete ( 2006. június 20. ) a mosó- és tisztítószerkekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a rendelet III. és VII. mellékletének kiigazítását célzó módosításáról

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

#### Módosítások a korábbi biztonsági adatlaphoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

#### A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H319: Súlyos szemirritációt okoz.

#### A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Chronic 3: H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Eye Dam. 1: H318 - Súlyos szemkárosodást okoz.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2: H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3: H336 - Almooságot vagy szédülést okozhat.

#### Besorolási eljárás:

Eye Irrit. 2: Számítási módszer

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## AtiXX POWDER SHAMPOO CHERRY

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK (folyamatos)

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezni tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

**Főbb bibliográfia források:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást  
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti  
IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület  
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet  
COD: Kémiai oxigénigény  
BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után  
BCF: biokoncentrációs tényező  
LD50: halálos dózis 50  
LC50: halálos koncentráció 50  
EC50: effektív koncentráció 50  
Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmusa  
Koc: szerves szén megoszlási hányados  
UFI: egyedi formulaazonosító  
IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -