

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 1 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices
Číslo výrobku:	111728
Chemický název:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registrační číslo:	NA

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek/detergent. Odvápňuje, čistí a ošetřuje dentální vodní sprchy, zubní kartáčky (elektrické, ruční, sonické), mezizubní kartáčky, kartáčky na jazyk, krytky zubních kartáčků a kelímky na zubní kartáčky. Odstraňuje usazeniny vodního kamene, zbytky ústní vody a zubní pasty.
-----------------	---

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno výrobce/dodavatele:	Hama spol. s r.o.
Místo podnikání nebo sídlo:	Kšírova 150, 619 00 Brno
Identifikační číslo:	41602471
Telefon:	+420 543 538 134 (Infolinka)
Fax:	+420 543 215 367
E-mail / web:	info@hama.cz / www.hama.cz
Jméno a e-mailová adresa odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list:	Ing. Jiří Kamenec foto.kamenec@worldonline.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+420 224 91 92 93; 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem (TIS), Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

2.1.1. Klasifikace směsi dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Třída nebezpečnosti a kategorie: Standardní věta o nebezpečnosti:

Skin Corr. 1C **H314**

Eye Irrit. 2 **H319**

Směs je klasifikována v těchto třídách a kategoriích nebezpečnosti:

Žíravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1C

Vážné podráždění očí, Kategorie 2

Úplný text tříd nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

2.2 Prvky označení



Výstražný(é) symbol(y): **GHS05**

Signální slovo: **Nebezpečí**

Údaje o nebezpečnosti:

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

HAMA spol. s r.o., Kšírova 150, 619 00 Brno, tel.: 543 538 134

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 2 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

Pokyny pro bezpečné zacházení:

- P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P301+P330+P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P405 Skladujte uzamčené.
P501 Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu!

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy:

Uzávěry odolné proti otevření dětmi - **ano**

Hmatatelné výstrahy – **ano**

Obsahuje: Kyselina citronová (EINECS: 201-069-1)

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

Nařízení ES č.648/2004 v platném znění – **detergenty.**

Složení: méně než 5 % amfoterní povrchově aktivní látky, 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

Datový list: www.hama.de

Další doporučená označení:

Dodržujte pokyny výrobce.

Před plošným použitím otestujte na nenápadném místě.

2.3 Další nebezpečnost:

- Neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (SVHC) podle REACH, čl. 57.
- Výsledky posouzení PBT a vPvB:
- PBT: Žádná relevantní informace není k dispozici.
- vPvB: Žádná relevantní informace není k dispozici.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt není látka.

3.2 Směsi

Produkt je směsí více látek.

Klasifikace nebezpečných složek:

Mezinárodní identifikace chemických látek	Obsah v % (hmot).	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikace dle CLP	H/EUH - věty	Pozn.
Kyselina citronová monohydrát	25 – 50	NA 5949-29-1 201-069-1 zatím nepřiděleno	Eye Irrit 2	H319	Klasifikováno výrobcem
Ethanol	3 - < 10	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 zatím nepřiděleno	Flam. Liq. 2	H225	----

Poznámka: Plné znění klasifikací, R- a H- vět je uvedeno v oddíle 16 bezpečnostního listu

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem.

HAMA spol. s r.o., Kšírova 150, 619 00 Brno, tel.: 543 538 134

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 3 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Pro jistotu konzultujte s lékařem.

Styk s kůží

Potřísněné místo ihned omýt mýdlem a vodou a dobře opláchnout. Pokud dráždění přetrvává, poraďte se s lékařem.

Styk s okem

Vyjmout kontaktní čočky. Oči s otevřenými víčky (otevřít třeba i násilím) ihned vyplachovat pod tekoucí vodou po dobu cca 10 minut. Poradte se s lékařem.

Požítí

NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ! V případě spontánního zvracení: nebezpečí vdechnutí zvratku! Udržovat volné dýchací cesty. Vypláchnout ústa a dát vypít větší množství vody. Neprodleně vyhledat lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Oxid uhličitý, hasicí prášek, vodní sprcha. Větší ohně zdolat vodní sprchou nebo pěnou odolnou vůči alkoholu.

Nevhodná hasiva: Žádná informace není k dispozici.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Při přehřátí nebo v případě požáru nebezpečí tvorby toxických plynů:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

5.3 Pokyny pro hasiče

Nevdechovat plyny z exploze a/nebo požáru. Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

5.4 Další údaje

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat podle platných předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nosit ochranné pomůcky. Zamezit přístupu nechráněným osobám. Zajistit dostatečné větrání.

Respektovat bezpečnostní předpisy a doporučení dle oddílů 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zajistit dostatečné větrání. Uniklý produkt absorbovat na vhodný materiál (písek, křemelina, univerzální sorbent, piliny apod.) a mechanicky sebrat. Čištění provádějte vodou, v případě potřeby s přidávkou čisticího prostředku. Materiál uložit do vhodné nádoby a předat k likvidaci. S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem dle oddílu 13.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 4 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Používejte pouze v souladu s doporučeným způsobem použití. Zabraňte tvorbě aerosolů. Zajistit dostatečné větrání. Uchovávat mimo dosah dětí. Nelikvidovat do odpadu. Je třeba dodržovat obecná pravidla a obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi. Obaly s produktem opatrně otevírat a opatrně s ním nakládat.

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

Obaly s produktem skladovat pouze v dobře uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě. Chránit před horkem, přímým slunečním světlem a mrazem. Skladovat odděleně od potravin, krmiv a nápojů. Dodržovat předpisy pro skladování chemikálií.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Kromě doporučených způsobů použití uvedených v oddíle 1.2 se nepředpokládají žádná jiná specifická použití.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry

8.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb. v platném znění.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
Ethanol	64-17-5	1000 / 3000	----	0,532

Poznámky:

Žádná informace není k dispozici.

8.1.2 Expoziční limity podle směrnice 98/24/ES (2004/37/ES):

Zpracovány do nařízení vlády č.361/2007 Sb., v platném znění.

8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů pro látku jsou stanoveny ve vyhlášce č. 432/2003 Sb. v platném znění:

Testy v moči:

Látka	Ukazatel	Limitní hodnoty		Doba odběru
----	----	----	----	----

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Žádná informace není k dispozici

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Uplatnění technických opatření a vhodné pracovní metody jsou upřednostňovány před použitím osobních ochranných prostředků. Viz oddíl 7.1

Nepoužívat v dosahu potravin, nápojů a krmiv. Neprodleně odstranit kontaminovaný oděv. Při práci nejíst, nepít, nekouřit. Nevdechovat prach/kouř/mlhu. Zabránit kontaktu s očima a kůží. Před přestávkou a po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem a ruce ošetřit reparačním krémem. Dodržovat obvyklá bezpečnostní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro bezpečnost práce.

8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Uvedené osobní ochranné pracovní prostředky musí vyhovovat směrnici 89/686/EHS a nařízení vlády ČR č. 21/2003 Sb. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky nebo směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády ČR 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti. Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků dle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění. **Právníkové osoby a fyzické osoby s oprávněním k podnikání mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 5 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

Ochrana očí a obličeje:	Uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kůže:	Pracovní oděv.
Ochrana rukou:	Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Volba materiálu rukavic závisí na době průniku (permeace) v závislosti na teplotě, degradaci apod. Doporučený materiál: nitrilkaučuk (NBR), butylkaučuk (BR), PVC (ČSN EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku důkladně očistit a nanést ochranný krém. Správná volba rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality, které se liší podle výrobce. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.
Ochrana dýchacích cest:	Při doporučeném způsobu zacházení a při dobrém větrání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
Tepelné nebezpečí:	Není

8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Viz zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění; zákon č. 254/2001 Sb., o vodách v platném znění.

Nevylévat do kanalizace. Zabránit vniknutí do země / půdy. Zabránit plošnému rozšíření.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství (při 20 °C):	Kapalina
Barva:	Bezbarvá
Zápach (vůně):	Slabý, charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Žádná informace není k dispozici
pH (při 20°C):	1
Bod tání / bod tuhnutí:	Neurčeno
Bod varu (přibližně):	> 35 °C
Bod vzplanutí (přibližně):	> 93 °C
Bod vznícení (přibližně):	Žádná informace není k dispozici
Samozápalnost:	Produkt není samozápalný
Nebezpečí exploze:	Produkt není explozivní.
Meze výbušnosti dolní:	Žádná informace není k dispozici
horní:	Žádná informace není k dispozici
Tlak páry při 20 °C:	Žádná informace není k dispozici
Hustota páry:	Žádná informace není k dispozici
Relativní hustota (při 20 °C):	cca 1.02 – 1.1 g/cm ³
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C):	Zcela mísitelný
Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:	Žádná informace není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	Neurčeno
Teplota rozkladu:	Žádná informace není k dispozici
Viskozita (při 20 °C, kinematická):	Žádná informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	Žádná informace není k dispozici

9.2 Další informace:

Rozpustnost v tucích:	Žádná informace není k dispozici
Vodivost:	Žádná informace není k dispozici
Třída plynů:	Žádná informace není k dispozici
Oxidačně-redukční potenciál:	Žádná informace není k dispozici
Potenciál tvorby radikálů:	Žádná informace není k dispozici
Fotokatalytické vlastnosti:	Žádná informace není k dispozici
Teplota vznícení:	Žádná informace není k dispozici
Obsah organických rozpouštědel:	< 6 %
Voda	> 55 %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 6 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

Obsah pevných látek:

Žádná informace není k dispozici

Těkavé látky (VOC):

5,00 %

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a způsobu použití je produkt stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reaguje se kyselinami, alkáliemi a oxidačními látkami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje s alkáliemi (louhy).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Mimo informací uvedených v odd. 5 nejsou známy žádné další nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Akutní toxicita:	Není uváděna
Žíravost /dráždivost pro kůži:	Žíravé účinky na kůži a sliznicích.
Dráždivost pro oči:	Silně dráždivý účinek s nebezpečím vážného poškození očí.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Senzibilizující účinek není známý.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Není uváděna
Karcinogenita:	Není uváděna
Toxicita pro reprodukci:	Není uváděna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Není uváděna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Není uváděna
Nebezpečnost při vdechnutí:	Není uváděna

Dodatečné údaje o toxikologii:

Produkt je směs, pro kterou nejsou dostupné žádné experimentálně určené toxikologické informace.

11.2 Další informace

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.4 Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 7 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do půdy, spodní vody, povodí nebo kanalizace. Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto produktu je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Dodatečné ekologické informace:

V případě havárie informovat příslušné orgány.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

Dle Katalogu odpadů se jedná o nebezpečný odpad. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Zbytky výrobku předat do sběrného místa nebezpečných odpadů nebo zředit velkým množstvím vody a spláchnout do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

Nevyčištěný obal zlikvidovat jako nespoteřovaný produkt. Označený odpad předat k odstranění vč. identifikačního listu odpadu specializované firmě s oprávněním k této činnosti. Obal může být po vyčištění znovu použit nebo surovinově zpracován.

Doporučené čisticí prostředky: voda, v případě potřeby s přídavkem čisticího prostředku

Za zařazení odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu. Doporučené (orientační) katalogové číslo odpadu dle Katalogu odpadů:

Pro produkt:	20 01 29*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
Pro obal:	15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
	15 01 02	Plastové obaly

Právní předpisy o odpadech:

Odstranění látky/směsi a obalu musí být provedeno oprávněnou osobou v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v pl. znění, zákonem o obalech č. 477/2001Sb. v pl. znění a vyhláškou MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU


Transportní prostředky musí být vybaveny v souladu s předpisy ADR/RID, ADN/ADNR, IMDG a ICAO/IATA.

14.1 Číslo OSN	3265
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku	3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, N.O.S. (tetrasodium 2-[bis(carboxylatomethyl)amino]pentanedioate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8 (C3) Žíravé látky
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Není
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	EMS-skupina: F-A, S-B Kemlerovo číslo: 80 Značka: 8

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 8 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Není známo
Bezpečnostní značka	

Přeprava/další informace:

ADR

Omezená množství (LQ)

1L

Vyňaté množství (EQ)

Kód: E2

Max. čisté množství ve vnitřním obalu: 30ml

Max. čisté množství ve vnějším obalu: 500ml

Přepravní kategorie:

2

Kód omezení pro tunely:

E

Další údaje: Klasifikace dopravy se může lišit v závislosti na dopravovaném množství v kontejneru a může být dále ovlivněna místními odchylkami v předpisech v zemi určení.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 120/2002 Sb. o biocidech, ve znění pozdějších předpisů

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

Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH)

Nařízení Evropské Komise (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) ve znění pozdějších předpisů

Nařízení Evropské Komise (ES) č. 648/2004 (o detergentech) ve znění pozdějších předpisů

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:

Datum vydání /revize bezpečnostního listu výrobce: 17.03.2015

Revize v ČR č.: v ČR první vydání

Zkratky a zkratková slova:

Eye Irrit. 2

Vážné podráždění očí, Kategorie 2

Skin Corr. 1C

Žiravost/dráždivost pro kůži, Kategorie 1C

Flam. Liq. 2

Hořlavá kapalina, Kategorie 2

NA

Klasifikující osoba neměla žádné informace

Nevyplněné položky

Nebyly poskytnuty údaje od výrobce

NV

Negativní výsledky zkoušek

PEL:

Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.)

NPK-P:

Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší, krátkodobý limit

GHS:

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění přílohy II nařízení č. 830/2015 ES)

Datum vydání:	30.07.2015	Strana: 9 ze 9
Datum revize č.:	v ČR první vydání	
Název výrobku:	XAVAX Cleaner of Oral Hygiene Devices	

EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT:	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB:	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL:	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC:	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
LD ₅₀ :	Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání
LC ₅₀ :	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat
EC ₅₀ :	Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organizmů

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy, především zákona č. 350/2011 Sb., v pl. znění vč. prováděcích předpisů (chemický zákon), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v pl. znění o detergentech.

Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostních listů použitých surovin vydaných jejich výrobcí, dostupné literatury a dalších dostupných údajů.

Seznam H/EUH-vět použitých v bezpečnostním listu:

- H314** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H319** Způsobuje vážné podráždění očí
- H225** Vysoce hořlavá kapalina a páry

Seznam P-vět použitých v bezpečnostním listu:

- P101** Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
- P102** Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P103** Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
- P280** Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.
- P303+P361+P353** PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.
- P305+P351+P338** PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
- P301+P330+P331** PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.
- P310** Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P405** Skladujte uzamčené.
- P501** Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu!

Pokyny pro školení:

Doporučuje se poučení všech relevantních pracovníků nakládajících s produktem o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákonu práce, v aktuálním znění, např. §132 a následující). **Seznámení s písemnými pravidly** o bezpečnosti, ochraně zdraví člověka a ochraně životního prostředí (viz. § 44a zákona č. 258/2000 Sb. v pl. znění). Pokud to vyžaduje specifikace pracoviště, je nutno vypracovat vlastní podrobnější bezpečnostní předpisy (viz zákonné požadavky).

Přístup k informacím

Každý zaměstnavatel musí dle čl. 35 nařízení EP a Rady (ES) 1907/2006 umožnit přístup k informacím z bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento přípravek používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel než pro který je určen (viz. oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití produktu se nacházejí mimo kontrolu výrobce, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Zde uvedené informace platí, dle našich současných znalostí, za správné. Přesto však nepřebírá firma **HAMA spol. s r.o.** ručení za jejich přesnost a úplnost. Konečné rozhodnutí o vhodnosti jakéhokoliv produktu je plně na odpovědnosti uživatele. Všechny produkty mohou být původci neznámých nebezpečí a je proto nutné je používat s opatrností. Pokud zde byla uvedena určitá nebezpečí a rizika, nemůžeme zaručit, že mimo nich neexistují nebezpečí a rizika další.