

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 1 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

ODDIEL 1 IDENTIFIKÁCIA LÁTKY / ZMESI A SPOLOČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodný názov:	XAVAX Klarspüler
Číslo výrobku:	111733
Chemický názov:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registračné číslo:	NA

1.2 Príslušné určené použitia látky alebo zmesi a neodporúčené použitia

Určené použitia:	Čistiaci prostriedok/detergent. Oplachovací prostriedok pre zrýchlenie sušenia v umývačke riadu. Zabráňuje tvorbe kvapiek na hrncoch, skle, panviciach a príboroch.
------------------	---

1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno a obchodné meno výrobcu/dodávateľa:	Hama Slovakia spol. s r.o.
Miesto podnikania alebo sídlo:	Bratislavská 87, 902 01 Pezinok
Identifikačné číslo:	35742666
Telefón:	033/64 81 225 (info linka)
Fax:	033/64 81 167
E-mail/web:	info@hama.sk / www.hama.sk

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie:

+421 2 5477 4166 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s NÁRODNÝM TOXIKOLOGICKÝM INFORMAČNÝM CENTROM (NTIC), Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SK.

ODDIEL 2 IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné predpisy pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2 Prvky označenia

Identifikátor výrobku:	XAVAX Klarspüler
Nebezpečné látky:	neuvádza sa
Výstražný(é) symbol(y):	neuvádza sa
Výstražné slovo:	neuvádza sa

Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, tel.: 033/64 81 225

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 2 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

Štandardné vety o nebezpečnosti: neuvádza sa
Pokyny pre bezpečné zaobchádzanie: neuvádza sa
Doplňujúce informácie na štítku: neuvádza sa

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:
uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**
hmatateľné výstrahy - **nie**

Špecifické ustanovenia pre zmes podľa EÚ:

Nariadenie ES č. 648/2004 v platnom znení - **detergenty**.

5% alebo viac, avšak menej ako 15%: neiónové povrchovo aktívne látky

Dátový list: www.hama.sk

Ďalšie odporúčené označenia:

Uchovávať mimo dosahu detí.

Ak je potrebná lekárska pomoc, majte poruke obal alebo štítok výrobku.

Pred použitím si prečítajte údaje na štítku.

Dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia.

Nespotrebovaný produkt a znečistený obal likvidujte podľa príslušných predpisov.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť:

- Neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) podľa REACH, čl. 57.

- Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

vPvB: Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 3 ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi

Produkt je zmesou viacerých látok.

Klasifikácia nebezpečných zložiek:

medzinárodná identifikácia chemických látok	obsah v % (hmot.)	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikácia podľa CLP	H/EUH- vety	Pozn.
Alkohol s dlhým reťazcom, alkoxylovaný LF REF. NR. 02-2119630747-33-0000	2,5 - <10	----- ----- ----- 02-2119630747-33-xxxx	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	-----
Kyselina citrónová monohydrát	2,5 - <10	----- 5949-29-1 201-069-1 -----	Eye Irrit. 2	H319	-----

Poznámka: Plné znenie klasifikácií, R- a H-viet je uvedené v oddiele 16 karty bezpečnostných údajov

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 3 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

ODDIEL 4 POKYNY PRE PRVÚ POMOC

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ihneď odstrániť časti odevu znečistené produktom.

4.1 Popis prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach sa poradiť s lekárom.

Styk s kožou

Zasiahnuté miesto ihneď opláchnuť teplou vodou. Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok na kožu. Ak podráždenie pretrváva, poradiť sa s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu cca. 10 minút. Poradiť sa s lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracania: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov! Udržiavať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa vodou a dať vypiť väčšie množstvo vody. Ihneď volať lekársku pomoc.

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

4.3 Pokyn týkajúci sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania:

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5 OPATRENIA PRE HASENIE POŽIARU

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky: Oxid uhličitý, hasiaci prášok, vodná sprcha. Väčšie ohne zdolať vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: Žiadna informácia nie je k dispozícii.

5.2 Zvláštna nebezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi

V prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

Oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂)

Pri určitých podmienkach horenia sa nedá vylúčiť tvorba ďalších toxických plynov.

5.3 Pokyny pre hasičov

Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí. Nosiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu.

5.4 Ďalšie údaje

Pozostatky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda musia byť zlikvidované podľa platných predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 4 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

ODDIEL 6 OPATRENIA V PRÍPADE NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Nosiť ochranné pomôcky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a odporúčenia podľa oddielov 7 a 8.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabrániť úniku produktu do pôdy, povrchových a podzemných vôd a kanalizácie. V prípade úniku informovať príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a na čistenie

Uniknutý produkt izolovať pomocou sajúceho materiálu (piesok, kremelina, piliny a pod.). Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na likvidáciu. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Čistenie vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. S kontaminovaným materiálom nakladať ako s odpadom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď oddiel 7.

Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom nakladať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7 ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne zvláštne opatrenia. Uchovávať mimo dosahu detí. Používať iba na odporučený účel použitia. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí

Obaly s produktom skladovať v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Chrániť pred teplom, mrazom a priamym slnečným žiarením. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií.

7.3 Špecifické konečné použitie/použitia

Okrem odporučených spôsobov použitia uvedených v oddiele 1.2 sa nepredpokladajú žiadne iné špecifické použitia.

ODDIEL 8 OBMEDZOVANIE EXPOZÍCIE / OSOBNÉ OCHRANNÉ PROSTRIEDKY

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Expozičné limity podľa Nariadenia vlády č. 471/2011 Z. z., v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 5 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámky	Faktor prepočtu na ppm
----	----	----	----	----

Poznámky:

Neuvádza sa

8.1.2 Expozičné limity podľa smernice 98/24/ES (2004/37/ES):

Zapracované do nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 471 z 23.11.2011, v platnom znení.

8.1.3 Biologické limitné hodnoty:

Limitné hodnoty ukazovateľov biologických expozičných testov pre látku sú stanovené v Nariadení vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 471/2011 Z. z.

Testy v moči:

Látka	Ukazovateľ	Limitné hodnoty		Doba odberu
----	----	----	----	----

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Žiadna informácia nie je k dispozícii.

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Vhodné technické kontroly:

Uplatnenie technických opatrení a vhodné pracovné metódy sú uprednostňované pred použitím osobných ochranných prostriedkov. Viď oddiel 7.1

Nepoužívať v dosahu potravín, nápojov a krmív. Okamžite odstrániť kontaminovaný odev. Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť. Nevdychovať prach/dym/hmlu. Zabrániť kontaktu s očami a kožou.

Pred prestávkou a po skončení práce si dôkladne umyť ruky a tvár vodou a mydlom a ruky ošetriť reparačným krémom. Dodržiavať obvyklé bezpečnostné pravidlá pre prácu s chemikáliami a predpisy pre bezpečnosť práce.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia vrátane osobných ochranných prostriedkov:

Uvedené osobné ochranné pracovné prostriedky musia vyhovovať smernici 89/686/EHS a nariadeniu vlády SR 395/2006 Z. z. Ich rozsah je povinný stanoviť užívateľ látky alebo zmesi podľa ustanovení zákona 311/2001 Z. z., zákonník práce, v platnom znení a nariadení vlády SR 395/2006 Z. z. podľa situácie na pracovisku.

Monitorovací postup obsahu látok v ovzduší pracovísk a špecifikáciu ochranný pomôcok stanoví pracovník zodpovedný za bezpečnosť práce a ochranu zdravia pracovníkov podľa NV č. 361/2007 Z. z. v platnom znení. **Právnické osoby a fyzické osoby s oprávnením na podnikanie majú povinnosť meraním zisťovať a kontrolovať hodnoty koncentrácií látok v ovzduší pracovísk a zaraďovať pracovisko podľa kategorizácie prác.**

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 6 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

Ochrana očí a tváre:	Pri odporučenom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Pri nebezpečenstve vystreknutia uzavreté ochranné okuliare (podľa EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kože:	Pri odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana rúk:	Pri odporučenom spôsobe zaobchádzania nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade rizika oprskania alebo dlhodobej expozície použite ochranné rukavice. Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu. Voľba materiálu rukavíc závisí na dobe prieniku (permeácie) v závislosti na teplote, degradácii a pod. Odporučený materiál: PVC, kaučuk (EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku dôkladne očistiť a naniesť ochranný krém. Správna voľba rukavíc nezávisí iba na materiáli, ale aj na ďalších ukazovateľoch kvality, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy preniku materiálom ochranných rukavíc.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Tepelné nebezpečenstvo:	Nie je.

8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Vid' zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia v platnom znení; zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách v platnom znení.

Nevylievať do kanalizácie. Zabrániť vniknutiu do zeme/pôdy. Zabrániť plošnému rozšíreniu.

ODDIEL 9 FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo (pri 20°C):	kvapalina
Farba:	bezfarebná
Zápach (vôňa):	znateľný
Prahová hodnota zápachu:	žiadna informácia nie je k dispozícii
pH (pri 20°C):	2,5-3,4
Bod topenia/bod tuhnutia:	neurčené
Bod varu (približne):	> 35°C
Bod vzplanutia (približne):	> 93°C
Bod vznietenia (približne):	neurčené
Samozápalnosť:	produkt nie je samozápalný
Nebezpečenstvo explózie:	produkt nie je explozívny
Medza výbušnosti dolná:	žiadna informácia nie je k dispozícii
horná:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Tlak pary pri 20°C:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Hustota pary:	23 hPa
Relatívna hustota (pri 20°C):	1,016 g/cm ³
Rozpustnosť vo vode (pri 20°C):	úplne miesiteľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	žiadna informácia nie je k dispozícii

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 7 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

Teplota rozkladu:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Viskozita (pri 20°C, kinematická):	žiadna informácia nie je k dispozícii
Oxidačné vlastnosti:	žiadna informácia nie je k dispozícii

9.2 Ďalšie informácie

Oxidačno-redukčný potenciál:	žiadna informácia nie je k dispozícii
Obsah organických rozpúšťadiel:	< 3%
Voda:	> 85%
Obsah pevných látok:	< 5%
Prchavé látky (VOC):	0%

ODDIEL 10 STÁLOSŤ A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.2 Chemická stabilita

Pri odporučených podmienkach skladovania a spôsobu použitia je produkt stabilný.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie nie sú známe.

10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.5 Nezlučiteľné materiály

Reaguje s alkáliami (lúhmi).

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Okrem informácií uvedených v odd. 5 nie sú známe žiadne ďalšie nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

CAS 120313-48-6 alkoholy, C12-15, rozvetvené a lineárne, ethoxylované, propoxylované

LD50 (orálne) > 2000 mg/kg (králik)

Akútna toxicita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
Žieravosť/dráždivosť pre kožu:	Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok na kožu
Dráždivosť pre oči:	Dráždivý účinok je možný
Senzibilizácia dýchacích ciest/senzibilizácia kože:	Senzibilizujúce účinky nie sú známe.
Mutagenita v zárodočných bunkách:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 8 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

Karcinogenita:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
Toxicita pre reprodukciu:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány - jednorazová expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
Toxicita pre špecifické cieľové orgány - opakovaná expozícia:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené
Nebezpečnosť pri vdýchnutí:	Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené

Dodatočné údaje o toxikológii:

Produkt je zmes, pre ktorú nie sú dostupné žiadne experimentálne určené toxikologické informácie. Pri správnom zaobchádzaní a správnom použití nespôsobuje produkt, podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií, žiadne škody na zdraví.

11.2 Ďalšie informácie

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

ODDIEL 12 EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes neobsahuje látky vyhodnotené ako PBT alebo vPvB.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu.

Povrchovo aktívna/e látka/y obsiahnutá/é v tomto produkte je/sú v súlade s kritériami biodegradability podľa Nariadenia (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii príslušným orgánom štátov Únie a budú im sprístupnené na ich priamu žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentu.

Nesmie sa dostať nezriedený alebo vo väčšom množstve do pôdy, spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

Dodatočné ekologické informácie

V prípade havárie informovať príslušné orgány.

Hama Slovakia spol. s r.o., Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, tel.: 033/64 81 225

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 9 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

ODDIEL 13 POKYNY PRE ODSTRÁNENIE

13.1 Metódy nakladanie s odpadmi

Vhodné metódy pre odstraňovanie látky alebo prípravku a znečisteného obalu

Podľa Katalógu odpadov sa jedná o nebezpečný odpad. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Zvyšky výrobku odovzdať do zberného miesta nebezpečných odpadov alebo zriadiť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie zakončenej čističkou odpadových vôd.

Nevyčistený obal zlikvidovať ako nespotrebovaný produkt. Označený odpad odovzdať na odstránenie vrát. identifikačného listu odpadu špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Obal môže byť po vyčistení znova použitý alebo surovínovo spracovaný.

Odporúčené čistiace prostriedky: voda, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku

Za zatriedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu. Odporúčené (orientačné) katalógové číslo odpadu podľa Katalógu odpadov:

Pre produkt:	20 01 29*	Detergenty obsahujúce nebezpečné látky
Pre obal:	15 01 10*	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo obaly týmito látkami znečistené
	15 01 02	Plastové obaly

Právne predpisy o odpadoch:

Odstránenie látky/zmesi a obalu musí urobiť oprávnená osoba v súlade s zákonom o odpadoch č. 223/2001 Z. z. v platnom znení, zákonom o obaloch č. 119/2010 Z. z. v platnom znení a vyhláškou MŽP č. 284/2001 Z. z., ktorou sa stanoví Katalóg odpadov, zoznam nebezpečných odpadov a zoznamy odpadov a štátov pre účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadov a postup pri udeľovaní súhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14 INFORMÁCIE PRE PREPRUVU

Produkt nie je nebezpečný náklad podľa prepravných predpisov.

14.1 UN číslo

Nepodlieha predpisom

14.2 Oficiálne (OSN) pomenovanie pre prepravu

Nepodlieha predpisom

14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu

Nepodlieha predpisom

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie je známe

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II Marpol a predpisu IBC

Nie je známe

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 10 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

ODDIEL 15 INFORMÁCIE O PREDPISOCH

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Kandidátska listina (zoznam SVHC látok) - článok 59 nariadenia REACH: žiadne

Látky podliehajúce povoleniu (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách (vodný zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 137/2010 Z. z. o ochrane ovzdušia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane verejného zdravia, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon), v znení neskorších predpisov

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, v znení neskorších predpisov

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, povoľovaní a obmedzovaní chemických látok a zariadení Európskej agentúry pre chemické látky, v znení neskorších predpisov (REACH)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) v znení neskorších predpisov

Nariadenie Európskej komisie (ES) č. 648/2004 (o detergentoch) v znení neskorších predpisov

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti:

Posúdenie chemickej bezpečnosti nebolo urobené.

ODDIEL 16 ĎALŠIE INFORMÁCIE

Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie:

Dátum vydania/revízie karty bezpečnostných údajov výrobcu: 14.04.2016

Revízia v SR č. 1 (verzia 1.1): Dôvod revízie - zmeny v oddieli 1

Skratky a skratkové slová:

Skin Irrit. 2 Dráždivosť pre kožu, kategória 2

Eye Irrit. 2 Vážne podráždenie očí, kategória 2

NA Klasifikujúca osoba nemala žiadne informácie

Nevyplnené položky Neboli poskytnuté údaje od výrobcu

NV Negatívne výsledky skúšok

PEL: Prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hodín)

NPK-P: Najvyššia prípustná koncentrácia v pracovnom ovzduší, krátkodobý limit

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstract Service (division of American Chemical Society)

PBT: Látka perzistentná, bioakumulatívna a toxická

vPvB: Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulatívna

DNEL: Odvozená úroveň, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

PNEC: Odhad koncentrácie, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II nariadenia č. 1907/2006/ES v znení prílohy II nariadenia č. 830/2015 ES)

Dátum vydania:	20.02.2017	Revízia/verzia č.: v SR revízia č. 1/1.1	strana 11 z 11
Nahrádza verziu č.:	1.0 z 30.6.2016		
Názov výrobku:	XAVAX Klarspüler		

LD ₅₀ :	Smrteľná dávka (Lethal dose) označuje dávku, ktorá spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat po jej podaní
LC ₅₀ :	Smrteľná koncentrácia (Lethal concentration) označuje koncentráciu látky vo vdychovanom vzduchu, ktorá po stanovenej dobe spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat
EC ₅₀ :	Koncentrácia testovanej vzorky, ktorý spôsobí úhyn alebo imobilitu 50% testovaných organizmov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP) vrátane nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 v platnom znení o detergentoch.

Karta bezpečnostných údajov bola ďalej spracovaná na podklade karty bezpečnostných údajov vydanéj výrobcom, dostupnej literatúry a ďalších dostupných údajov.

Zoznam H-/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov:

H315 Dráždi kožu

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí

Zoznam P-viet použitých v karte bezpečnostných údajov:

Neuvádza sa

Pokyny pre školenie:

Odporúča sa poučenie všetkých relevantných pracovníkov zaobchádzajúcich s produktom o rizikách pri manipulácii a o požiadavkách na ochranu zdravia a ochranu životného prostredia (ďalej príslušné ustanovenia Zákonníka práce, v aktuálnom znení). Ak to vyžaduje špecifikácia pracoviska, je potrebné vypracovať vlastné podrobnejšie bezpečnostné predpisy (viď zákonné požiadavky).

Prístup k informáciám:

Každý zamestnávateľ musí podľa čl. 35 nariadenia EP a Rady (ES) 1907/2006 umožniť prístup k informáciám z karty bezpečnostných údajov všetkým zamestnancom, ktorí tento prípravok používajú alebo sú počas svojej práce vystavení jeho účinkom a taktiež zástupcom týchto pracovníkov.

Produkt by nemal byť použitý pre žiaden iný účel, ako pre ktorý je určený (viď oddiel 1.2). Pretože špecifické podmienky použitia produktu sa nachádzajú mimo kontrolu výrobcu, je zodpovednosťou užívateľa, aby prispôbil predpísané upozornenia miestnym zákonom a nariadeniam. Bezpečnostné informácie popisujú výrobok z hľadiska bezpečnosti a nemôžu byť považované za technické informácie o výrobku.

Tu uvedené informácie sú, podľa našich súčasných znalostí, za správne. Napriek tomu však nepreberá firma **HAMA SLOVAKIA spol. s r.o.** ručenie za ich presnosť a úplnosť. Konečné rozhodnutie o vhodnosti akéhokoľvek produktu je plne na zodpovednosti užívateľa. Všetky produkty môžu byť pôvodcami neznámych nebezpečenstiev a je preto potrebné ich používať s opatrnosťou. Ak tu boli uvedené určité nebezpečenstvá a riziká, nemôžeme zaručiť, že okrem nich neexistujú nebezpečenstvá a riziká ďalšie.