

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 1 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**
Číslo výrobku: 110733
UFI: M190-A098-T00Y-98MK
Registračné číslo REACH: Nie je aplikované na zmes

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie: Čistiaci prostriedok/detergent. Na čistenie všetkých druhov parných trysiek na dávkovanie mlieka. Odstránenie mastnoty a usadenín bielkových vznikajúcich pri výrobe mliečnej peny/cappuccina. Obsah prísad pre účinné čistenie a ochranu.
Deskriptory použitia: PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi
C Spotrebiteľské použitie
SU21 Spotrebiteľské použitia
SU22 Profesionálne použitia
PC35 Produkty na umývanie a čistenie
PROC28 Manuálna údržba (čistenie a oprava) strojov
Neodporúčané použitia: Nie sú známe.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Meno alebo obchodné meno: **Hama Slovakia spol. s r.o.**
Miesto podnikania alebo sídlo: Bratislavská 87, 902 01 Pezinok, SR
Identifikačné číslo: 35742666
Telefón: 033/64 81 225 (info linka)
Fax: 033/64 81 167
Email: info@hama.sk
Web: www.hama.sk

1.4. Núdzové telefónne číslo

+421 (0)2 547 741 66 (24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné Toxikologické Informačné Centrum (TIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.

Trieda nebezpečnosti, kategória a H-veta:

Výstražné upozornenia:

Eye Irrit. 2; H319

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2

Skin Irrit. 2, H315

Dráždi kožu.

Dráždivosť pre kožu, kategória 2

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**
Nebezpečné látky: hydroxid draselný (CAS: 1310-58-3)



Výstražný piktogram:

Výstražné slovo:

Pozor

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 2 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsysteme**

- Bezpečnostné upozornenia:
- H319** Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 - P101** Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
 - P102** Uchovávajte mimo dosahu detí.
 - P103** Pred použitím si prečítajte etiketu.
 - P302 + P352** PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
 - P305 + P351 + P338** PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
 - P332 + P313** Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 - P337 + P313** Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
 - P501** Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

Doplňujúce informácie na etikete: neuvádza sa

Špecifické ustanovenia pre zmes podľa EÚ:

Nariadenie (ES) č. 648/2004, v znení neskorších predpisov - **detergenty**.

Zloženie: menej ako 5%: neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, fosfonáty, kationové povrchovo aktívne látky

Zoznam zložiek: www.hama.sk

Ďalšie informácie:

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstražky:

uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**

hmatateľné výstražky - **nie**

Dodržiavajte pokyny výrobcu zariadenia.

Produkt môže byť použitý len na účely ustanovené v návode na použitie.

2.3. Iná nebezpečnosť

· Neobsahuje žiadne látky vzbudzujúce veľké obavy (SVHC) podľa REACH, článok. 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 nariadenia (ES) č. 1272/2008
Alkoholy, C12-14, ethoxylované propoxylované, 3-9 EO, 4-6 PO	≥ 0,25-<2,5	NA 68439-51-0 NA zatiaľ nepridelené	Aquatic Acute 1; H400 Eye Irrit. 2; H319
Oktanová kyselina, sloučenina s 2-aminoethanolom (1:1)	≤ 2,5	NA 28098-03-5 248-838-8 zatiaľ nepridelené	Eye Irrit 2; H319 Skin Irrit. 2; H315

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 3 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**

Hydroxid draselný	$\geq 0,5$ -<2	019-002-00-8 1310-58-3 215-181-3 zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 4; H302 Špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A: $C \geq 5\%$; H314 Skin Corr. 1B: $2\% \leq C < 5\%$; H314 Skin Irrit. 2: $0,5\% \leq C < 2\%$; H315 Eye Irrit. 2: $0,5\% \leq C < 2\%$; H319
Kvarterný coco alkyl methyl aminethoxylát methylchloridu	$\geq 0,25$ -<1	NA 863679-20-3 NA zatiaľ nepridelené	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zabezpečiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Ihneď odstrániť všetok odev kontaminovaný produktom.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade ťažkostí vyhľadať lekárske ošetrovanie. V prípade bezvedomia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy na boku pre prepravu.

Styk s pokožkou

Ihneď umyť vodou. Pri pretrvávajúcom podráždení konzultovať s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu 10-15 minút. V prípade ťažkostí konzultovať s odborným lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracania: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov! Udržiavať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa a dať vypiť pohár studenej vody (0,2-0,5 l). Ihneď vyhľadať lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Spôsobuje žalúdočné a črevné ťažkosti. Nebezpečenstvo perforácie žalúdka.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

Nevhodné hasiace prostriedky: Silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy dusíku (NO_x).

Za určitých podmienok horenia sa nedá vylúčiť tvorba ďalších toxických plynov.

5.3. Rady pre hasičov

Nevdychovať plyny z explózie a/alebo požiaru. Používať dýchací prístroj nezávislý na okolitom vzduchu. Spôsob hasenia prispôbiť podmienkam v okolí. Zvyšky po požiari a kontaminovaná hasiaca voda sa musia zneškodňovať podľa platných predpisov.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Používať osobné ochranné prostriedky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Nebezpečenstvo pošmyknutia na uniknutom/rozliatom produkte. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a opatrenia podľa oddielov 7 a 8.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 4 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uniknutý produkt izolovať pomocou vhodného sajúceho materiálu (piesok, kremelina, univerzálny sorbent, piliny a pod.) a mechanicky pozbierať. Čistenie vykonávať vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na zneškodňovanie. S kontaminovaným materiálom zaobchádzať ako s odpadom.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnom zaobchádzaní vid' oddiel 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch vid' oddiel 8.

S kontaminovaným materiálom nakladať ako s odpadom podľa oddielu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pri odbornom zaobchádzaní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Sledovať dodržiavanie platných expozičných limitov. Uchovávať mimo dosahu detí. Na pracovisku je zakázané jesť, piť a fajčiť. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami. Obaly s produktom otvárať opatrne a opatrne s ním zaobchádzať.

Zamedzenie úniku do životného prostredia: nevylievať do kanalizácie.

Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

Obaly s produktom skladovať v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Chrániť pred horúčavou, priamym slnečným žiarením a mrazom. Skladovať oddelene od potravín.

Neskladovať spoločne s oxidujúcimi látkami a kyselinami. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Trieda skladovania (podľa TRGS-510): 12.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

8.1.1. Expozičné limity (NPEL) podľa prílohy č. 1 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z., v znení nesk. predpisov

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m ³)	Poznámka	Faktor prepočtu na ppm
Hydroxid draselný	1310-58-3	1 / 2	I	----

Poznámky:

I: dráždi sliznice (oči, dýchacie cesty), resp. kožu

8.1.2 Expozičné limity podľa smernice 2000/39/ES, v znení nesk. predpisov

Nie sú stanovené.

8.1.3 Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení nesk. predpisov nie sú stanovené

8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú stanovené.

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Uplatňovanie technických opatrení a vhodných pracovných metód je uprednostňované pred použitím osobných ochranných prostriedkov. Vid' oddiel 7.1

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 5 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsysteme**

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, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/425 – všetky používané osobné ochranné pracovné prostriedky musia byť v súlade s týmto nariadením.

Ochrana očí/tváre:	Uzavreté ochranné okuliare (podľa EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kože:	Vhodný pracovný odev.
Ochrana rúk:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania a dobrom vetraní ochrana rúk nie je nutná. Pri dlhodobej expozícii: Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči pôsobeniu produktu. Voľba materiálu rukavíc závisí od doby prieniku (permeácie) v závislosti od teploty, degradácie a pod. Odporúčaný materiál: nitrilkaučuk (NBR), butylkaučuk (BR) (EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku dôkladne očistiť a naniesť ochranný krém. Správna voľba rukavíc nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších ukazovateľov kvality, ktoré sa líšia podľa výrobcu. Je potrebné u výrobcu rukavíc zistiť a dodržiavať presné časy prieniku materiálom ochranných rukavíc.
Ochrana dýchacích ciest:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania a dobrom vetraní nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia.
Tepelná nebezpečnosť:	Nie je.

8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší ; zákon č. 364/2004 Z.z., o vodách (vodný zákon).

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

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad:	Bledožltá kvapalina
Zápach:	Rozpoznateľný
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené
pH:	10,5-11 pri 20 °C
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčené
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah:	Neurčené
Teplota vzplanutia:	Neurčené
Rýchlosť odparovania:	Neurčené
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Neurčené
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	Neurčené
Tlak pár:	Neurčené
Hustota pár:	Neurčené
Relatívna hustota:	Cca. 1 g/cm ³ pri 20 °C
Rozpustnosť (rozpustnosti):	Vo vode: plne miešateľný pri 20 °C
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný
Teplota rozkladu:	Neurčené
Viskozita:	Neurčené
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je explozívny
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené

9.2. Iné informácie

Rozpustnosť v tukoch:	Neurčené
Oxidačno-redukčný potenciál:	Neurčené
Obsah organických rozpúšťadiel:	< 1%
Obsah vody:	> 80%

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 6 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**

Obsah pevných látok:	Neurčené
Prchavé látky (VOC):	0%

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčaných podmienkach skladovania a odporúčanom spôsobe použitia je produkt stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Reaguje so silnými kyselinami.

Reaguje s oxidačnými činidlami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Dodatočné údaje o toxikológii:

Produkt je zmes, pre ktorú nie sú dostupné žiadne experimentálne určené toxikologické informácie.

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 degradovateľnosť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 7 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsysteme**

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.

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

Únik väčšieho množstva produktu do kanalizácie alebo vodného prostredia môže viesť k zníženiu hodnôt pH. Nízka hodnota pH poškodzuje vodné organizmy. Pri dostatočnom zriedení sa hodnota pH zvýši, takže po použití prípravku vzniká odpad, ktorý po vypustení do kanalizácie nepredstavuje výrazne zvýšené nebezpečenstvo.

Dodatočné ekologické informácie:

V prípade havárie informovať príslušné orgány.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Vhodné metódy pri zneškodňovaní látky alebo zmesi a znečisteného obalu

Podľa Katalógu odpadov sa jedná o nebezpečný odpad. Nesmie sa zneškodňovať 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.

Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý výrobok. Označený odpad odovzdať na zneškodňovanie, vrátane identifikačného listu odpadu, špecializovanej firme s oprávnením k tejto činnosti. Obal môže byť po vyčistení znovu použitý alebo surovínovo spracovaný.

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

Za zatriedenie odpadu a jeho zneškodňovanie zodpovedá pôvodca odpadu. Odporúčané (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 kontaminované nebezpečnými látkami

Vyčistený obal: 15 01 02 obaly z plastov

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 79/2015 Z.z., o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Keď sa výrobok a jeho obal stanú odpadom, musí im držiteľ odpadu priradiť kód odpadu podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Zákon č. 119/2010 Z.z., o obaloch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je nebezpečný náklad podľa prepravných predpisov

14.1 Číslo OSN

Nepodlieha predpisom

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Nepodlieha predpisom

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

Nepodlieha predpisom

14.4 Obalová skupina

Nepodlieha predpisom

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

Nie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 8 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsyste**

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

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

SEVESO (Zákon o prevencii závažných priemyselných havárií): žiadne.

Látky podliehajúce autorizácii (príloha XIV nariadenia REACH): žiadne.

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe X;VII nariadenia REACH: bod 3.

Zákon č. 67/2010 Z.z., o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh (chemický zákon) vrátane vykonávacích predpisov

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

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

Zákon č. 137/2010 Z.z., o ovzduší

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

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

Nariadenie vlády č. 355/2006 Z.z., o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané hodnotenie chemickej bezpečnosti.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Dátum vydania/revízie karty bezpečnostných údajov výrobcu: 9.10.2019 (verzia č. 4)

Revízia v SR č. 5 (verzia 3.0): Dôvod revízie - zmeny v oddieloch 1,2, 3, 4, 9, 11, 15, 16

Skratky a skratkové slová

Aquatic Acute 1 Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2

Skin Irrit. 2 Dráždivosť kože, kategória 2

Skin Corr. 1A, 1B Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1A, 1B

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Acute Tox. 4 Akútna toxicita, kategória nebezpečnosti 4

PEL: Prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod.)

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 Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Látka perzistentná, bioakumulatívna a toxická

vPvB: Látka veľmi perzistentná a veľmi bioakumulatívna

DNEL: Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom

PNEC: Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom

LD50: Smrteľná dávka (Lethal dose) označuje dávku, ktorá spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat po jej podaní

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 9 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu:

Xavax Reiniger für Milchsysteme

LC50:	Smrteľná koncentrácia (Lethal concentration) označuje koncentráciu látky vo vdychovanom vzduchu, ktorá po stanovenej dobe spôsobí smrť daného percenta určeného druhu zvierat
EC50:	Koncentrácia testovanej vzorky, ktorá spôsobí úhyn alebo imobilizáciu 50% testovaných organizmov

Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy, predovšetkým z chemického zákona vr. vykonávacích predpisov, nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) a nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

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

Metódy hodnotenia použité pri klasifikácii zmesi

Klasifikácia zmesi zohľadňuje nízku hodnotu pH v súlade s odsekom 3.2.3.1.2 (Príloha I) nariadenia (ES) č. 1272/2008.

Klasifikácia zmesi bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodennej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam H/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Zoznam P-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P332 + P313 Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P337 + P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu ako nebezpečný odpad odovzdaním v zberni nebezpečného odpadu!

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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania.: 27.5.2010 Revízia/verzia č: 18.12.2020 / 3.0

Strana: 10 z

10

Nahrádza verziu zo dňa: 2.2.2018 / 2.2

Názov produktu: **Xavax Reiniger für Milchsysteme**
