

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 1 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu: **Odmasťovacie/čistiace tablety**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Odmasťovacie/čistiace tablety
Číslo výrobku:	111889
Chemický názov:	Nie je uvedené
Číslo CAS:	Nie je uvedené
Číslo ES:	Nie je uvedené
Indexové číslo:	Nie je uvedené
Registračné číslo REACH:	Nie je aplikované na zmes
UFI:	7M92-90FP-300R-H4EM

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

Identifikované použitie:	Čistiaci prostriedok/detergent. Tablety na odmastenie/čistenie automatov na kávu.
Príslušné štádiá životného cyklu	PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi C Spotrebiteľské použitie
Hlavné skupiny používateľov	SU21 Spotrebiteľské použitia SU22 Profesionálne použitia
Kategória chemického produktu	PC35 Produkty na umývanie a čistenie
Neodporúčané použitie:	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
Meno a emailová adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov:	dobsakova@infobl.cz

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:

Skin Irrit. 2; H315

Dráždi kožu.

Dráždivosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 2

Eye Dam. 1; H318

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu:	Odmasťovacie/čistiace tablety
Nebezpečné látky:	uhlíčan sodný, zlučenina s hydrogen-peroxidom (2:3) (CAS 15630-89-4) hydrogenperoxosíran-bissíran pentadraselný (CAS 70693-62-8)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 2 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety



Výstražný piktogram:

Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Bezpečnostné upozornenia:

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

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

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

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (254 774 166)/lekára.

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: 15 % alebo viac, avšak menej ako 30 % bieliace činidlá na báze kyseliny. Zoznam zložiek:

www.hama.sk

Ďalšie informácie:

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:

uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**

hmatateľné výstrahy - **nie**

Produkt môže byť použitý iba pre účely stanovené v návode na použitie.

Kompatibilita materiálov by mala byť pred použitím otestovaná na nenápadnom mieste.

2.3. Iná nebezpečnosť

- 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 3 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety

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	Poznámka
uhličitan sodný	10 – 25	011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 zatiaľ nepridelené	Eye Irrit. 2; H319	-
uhličitan sodný, zlúčenina s hydrogen-peroxidom (2:3)	10 – 25	- 15630-89-4 239-707-6 zatiaľ nepridelené	Ox. Liq. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	klasifikované výrobcom
nátrium-(1-hydroxyetylidén) bisfosfonát	≤ 10	- 29329-71-3 249-559-4 zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	klasifikované výrobcom
kyselina citrónová, monohydrát	2,5 – < 10	- 5949-29-1 201-069-1 zatiaľ nepridelené	Eye Irrit. 2; H319	klasifikované výrobcom
hydrogenperoxosíran-bissíran pentadraselný	3 – < 5	- 70693-62-8 274-778-7 zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	klasifikované výrobcom

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 časti odevu znečistené produktom.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Pri ťažkostiach konzultovať s lekárom. V prípade bezvedomia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy na boku pre prepravu.

Styk s pokožkou

Ihneď umyť mydlom a vodou a poriadne opláchnuť. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekára.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou vodou po dobu 10 – 15 minút. Konzultovať s odborným lekárom.

Požitie

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

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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

Symptomatické liečenie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

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:

silný prúd vody.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 4 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri prehriatí alebo v prípade požiaru nebezpečenstvo tvorby toxických plynov:

oxid uhoľnatý (CO), oxid uhličitý (CO₂), oxidy síry (SO_x).

Pri určitých podmienkach horenia nie je vylúčená tvorba ďalších toxických plynov.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

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. Zamedziť tvorbe prachu. Rešpektovať bezpečnostné predpisy a opatrenia podľa oddielov 7 a 8.

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 mechanicky pozbierať. Čistenie vykonávajú vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. Produkt uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na zneškodňovanie.

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. Zabrániť tvorbe prachu. Uchovávať mimo dosahu detí. 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: nesypať do kanalizácie. Zabrániť únikom prachu z nádob a vzniku prašnosti. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, pokiaľ tak možno urobiť bez rizika. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6. Nezneškodňovať spoločne s komunálnym odpadom.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly s produktom skladovať v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Chrániť pred mrazom, horúčavou a priamym slnečným svetlom. Skladovať oddelene od horľavín a potravín. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Obaly s produktom skladujte mimo dosahu nekompatibilných materiálov – vid' oddiel 10.

Trieda skladovania: 13.

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 neskorších predpisov

Nie sú stanovené.

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

Nie sú stanovené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 5 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety

8.1.3 Biologické medzné hodnoty

Biologické medzné hodnoty podľa prílohy č. 2 k nariadeniu vlády SR č. 355/2006 Z.z. v znení neskorších 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 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, 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:	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. Odporúčaná materiály: nitrilkaučuk (NBR) , butylkaučuk (BR) (EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku dôkladne očistiť a naniest' 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. Pri možnosti nadýchania použiť polmasku s filtrom P2.
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).

Nesypať 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

Skupenstvo	Pevné tablety
Farba	Biela
Zápach	Mierny
Teplota topenia/tuhnutia	Neurčené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	Neurčené
Horľavosť	Neurčené
Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Neurčené
Teplota samovznietenia	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu	Neurčené
Hodnota pH	10,5 (10 % roztok, pri 20 °C)
Kinematická viskozita	Nepoužiteľné
Rozpustnosť	Vo vode: rozpustný pri 20 °C
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár	Neurčené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 6 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu: **Odmasťovacie/čistiace tablety**

Hustota a/alebo relatívna hustota	2,0 g/cm ³ pri 20 °C
Relatívna hustota pár	Nepoužiteľné
Vlastnosti častíc	Neurčené

9.2. Iné informácie

Obsah organických rozpúšťadiel:	0 %
Obsah vody:	0 %
Prchavé látky (VOC):	0 %
Obsah pevných látok:	100 %

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 a alkáliami.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna relevantná informácia nie je k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Reaguje so silnými kyselinami a alkáliami.

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 triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Uhlíčan sodný, zlúčenina s hydrogen-peroxidom (2:3) (CAS 15630-89-4)

Orálne LD50 1 034 – 2 000 mg/kg (potkan)

Hydrogenperoxosíran-bissíran pentadraselný (CAS 70693-62-8)

Orálne LD50 1 200 – 2 050 mg/kg (potkan)

Akútna toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne poškodenie 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.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 7 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu: **Odmasťovacie/čistiace tablety**

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látky v zmesi nie sú uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

Iné informácie

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Látky v zmesi nie sú uvedené v zozname endokrinných disruptorov.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Dosiaľ nemáme žiadne zhodnotenie pre ekotoxikológiu.

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

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.

Odporúčané 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. 302/2019 Z.z., o zálohovaní jednorazových obalov a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 8 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu: **Odmasťovacie/čistiace tablety**

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je nebezpečný náklad podľa prepravných predpisov

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie sú známe

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia týkajúce sa zmesi alebo látok obsiahnutých v prílohe XVII nariadenia REACH: bod 3.

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

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

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

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: 4.11.2014

Revízia v SR č. 2 (verzia 1.2): dôvod revízie - zmena názvu produktu

Revízia 2.0: oddiel 2.2, zmena P-viet P310, P305+P351+P338, P501 podľa nariadenia (EÚ) 2016/918, zmeny názvov látok

Revízia 3.0: zmena v oddieloch 1, 2, 3, 11, 12. Zmena formátu podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

Skratky a skratkové slová

Ox. Liq. 2 Oxidujúce kvapaliny, kategória nebezpečnosti 2

Acute Tox. 4 Akútna toxicita (orálna), kategória nebezpečnosti 4

Eye Dam. 1 Vážne poškodenie očí, kategória nebezpečnosti 1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 9 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety

Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kategória 2
Skin Irrit. 2	Dráždivosť kože, kategória 2
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kategória nebezpečnosti 1B
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
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
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 bola posúdená výrobcom a použitá distribútorom na základe článku 4, odseku 5 nariadenia (ES) č. 1907/2006 (použitie klasifikácie odvodenej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam H/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

H272 Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.

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.

H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

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.

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

P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (254 774 166)/lekára.

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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

(podľa prílohy II. nariadenia (ES) č. 1907/2006, v znení nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878)

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 15. 3. 2021 / 3.0

Strana: 10 z 10

Nahrádza verziu zo dňa: 5. 2. 2019 / 2.0

Názov produktu:

Odmasťovacie/čistiace tablety

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.