

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 1 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu: **Glaskeramik-Reiniger**

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Identifikátor produktu:	Glaskeramik-Reiniger
Číslo výrobku:	111726
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:	C972-M0TX-U00C-NWPV

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

Identifikované použitie:	Čistiaci prostriedok/detergent.
Príslušné štádiá životného cyklu	Pre šetrné a ľahké čistenie sklokeramických varných dosiek.
Hlavné skupiny používateľov	PW Rozsiahle použitie profesionálnymi pracovníkmi C Spotrebiteľské použitie
Kategória chemického produktu	SU21 Spotrebiteľské použitia SU22 Profesionálne použitia
Neodporúčané použitie:	PC35 Produkty na umývanie a čistenie 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 nie je klasifikovaná ako nebezpečná.

Dodržiavajte obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

2.2. Prvky označovania

Identifikátor produktu:	Glaskeramik-Reiniger
Nebezpečné látky:	neuvádza sa
Výstražný piktogram:	neuvádza sa
Výstražné slovo:	neuvádza sa
Výstražné upozornenia:	neuvádza sa
Bezpečnostné upozornenia:	neuvádza sa
Doplňujúce informácie na etikete:	neuvádza sa

Špecifické ustanovenia pre zmes podľa EÚ:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 2 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu: **Glaskeramik-Reiniger**

Zloženie: menej ako 5 %: neiónové povrchovo aktívne látky, parfumy, PHENOXYETHANOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE.

Zoznam zložiek: www.hama.sk

Požiadavky na uzávery odolné proti otvoreniu deťmi a hmatateľné výstrahy:

uzávery odolné proti otvoreniu deťmi - **nie**

hmatateľné výstrahy - **nie**

Ďalšie informácie:

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

Uchovajte mimo dosahu detí.

Pred použitím si prečítajte údaje na štítku.

Pred plošným použitím otestujte na nenápadnom mieste.

Dodržiujte pokyny výrobcu zariadenia.

Zariadenie pred čistením odpojte od siete a nechajte vychladnúť.

Nespotrebovaný produkt a znečistený obal odovzdajte v zberni nebezpečného odpadu.

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.

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
2-fenoxyetan-1-ol	≤ 2,5	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 zatiaľ nepridelené	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	--

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Ihneď odstrániť časti odevu znečistené produktom. Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. V prípade bezvedomia uložiť postihnutého do stabilizovanej polohy na boku pre prepravu.

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

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

Styk s pokožkou

Postriekané miesto ihneď umyte vodou a mydlom a dobre opláchnite. Vo všeobecnosti tento produkt nemá dráždivý účinok na kožu. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Styk s okom

Vybrať kontaktné šošovky. Oči s otvorenými viečkami (otvoriť prípadne aj násilím) ihneď vyplachovať pod tečúcou pitnou vodou po dobu cca 10 minút. Ak podráždenie pretrváva, poraďte sa s lekárom.

Požitie

NEVYVOLÁVAŤ ZVRACANIE! V prípade spontánneho zvracania: nebezpečenstvo vdýchnutia zvratkov!

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 3 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu:

Glaskeramik-Reiniger

Udržovať voľné dýchacie cesty. Vypláchnuť ústa a dať vypiť väčšie množstvo vody. Ihneď volajte lekársku pomoc.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne ďalšie relevantné údaje nie sú k dispozícii.

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

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 zdolať vodnou sprchou alebo penou odolnou voči alkoholu.

Nevhodné hasiace prostriedky: žiadna informácia nie je k dispozícii.

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).

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

5.3. Pokyny pre požiarnikov

V prípade nutnosti použiť 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

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia. Používať osobné ochranné prostriedky. Zamedziť prístup nechráneným osobám. Zabezpečiť dostatočné vetranie. 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

Nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Uniknutý produkt izolovať pomocou vhodného sajúceho materiálu (piesok, kremelina, piliny a pod.). Materiál uložiť do vhodnej nádoby a odovzdať na zneškodňovanie. Čistenie vodou, v prípade potreby s prídavkom čistiaceho prostriedku. 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. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Používať iba na odporučený účel použitia. Je potrebné dodržiavať všeobecné pravidlá a obvyklé bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

Zamedzenie úniku do životného prostredia: nevylievať do kanalizácie. Vykonať vhodné opatrenia na zachytenie úniku z nádob. Poškodené obaly mechanicky zobrať a odstrániť, ak tak možno urobiť bez rizika. Zabrániť rozliatiu alebo únikom do kanalizácie, povrchových alebo podzemných vôd. Pri úniku postupovať podľa oddielu 6.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 4 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu: **Glaskeramik-Reiniger**

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Obaly s produktom skladovať iba v dobre uzavretých originálnych obaloch na chladnom a suchom mieste. Dodržiavať predpisy pre skladovanie chemikálií. Chrániť pred mrazom, horúčavou a priamym slnečným svetlom. Produkty s obalom skladovať mimo dosahu nekompatibilných materiálov – viď oddiel 10. Trieda skladovania: 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

Nie sú stanovené.

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. 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, 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:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. Pri nebezpečenstve vystreknutia nosiť uzavreté ochranné okuliare (podľa EN 166:2002 (83 2401)).
Ochrana kože:	Pri odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Ochrana rúk:	Pri odporúčanom spôsobe zaobchádzania nie sú nutné žiadne špeciálne opatrenia. V prípade rizika oprskania alebo dlhodobej expozície použiť ochranné rukavice. 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: butylkaučuk (BR), nitrilkaučuk (NBR), chloroprenový kaučuk (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 odbornom zaobchádzaní nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.
Teplná 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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 5 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu:

Glaskeramik-Reiniger

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

Skupenstvo	Suspenzia
Farba	Biela
Zápach	Aromatický
Teplota topenia/tuhnutia	Neurčené
Teplota varu alebo počiatková teplota varu a rozmedzie teploty varu	> 35 °C
Horľavosť	Nepoužiteľné
Dolná a horná medza výbušnosti	Nepoužiteľné
Teplota vzplanutia	Nepoužiteľné
Teplota samovznietenia	Nie je samovznietivý
Teplota rozkladu	Neurčené
Hodnota pH	5 – 7 (pri 20 °C)
Kinematická viskozita	Nepoužiteľné
Rozpustnosť	Vo vode plne miešateľný pri 20 °C
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	Neurčené
Tlak pár	Neurčené
Hustota a/alebo relatívna hustota	Neurčené
Relatívna hustota pár	Neurčené
Vlastnosti častíc	Nepoužiteľné

9.2. Iné informácie

Obsah vody:	80 – 95 %
Obsah organických rozpúšťadiel:	1,2 %
Prchavé látky (VOC):	1,2 %

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

Pri odporúčanom použití nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 6 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu:

Glaskeramik-Reiniger

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. Pri správnom zaobchádzaní a použití nespôsobuje produkt, podľa našich skúseností a na základe nám predložených informácií, žiadne škody na zdraví.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

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)

Nie sú k dispozícii relevantné údaje.

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.

Povrchovo aktívne látky obsiahnuté v produkte sú v súlade s kritériami rozložiteľnosti podľa nariadenia Rady (ES) č. 648/2004 o detergentoch. Všetky pomocné údaje sú k dispozícii zodpovedným orgánom členských štátov a budú poskytnuté na vyžiadanie príslušných orgánov.

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 výroby odovzdať do zberného miesta nebezpečných odpadov alebo zriadiť veľkým množstvom vody a spláchnuť do kanalizácie zakončenej čističkou odpadových vôd.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 7 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu:

Glaskeramik-Reiniger

Nevyčistené obaly zneškodňovať ako nepoužitý výrobok. Označený odpad odovzdať na zneškodňovanie, vrátenie 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.

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: žiadne.

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)

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 8 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu: **Glaskeramik-Reiniger**

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: 8.10.2020

Revízia 1.0: prvé vydanie

Revízia 1.2: dôvod revízie – zmena názvu

Revízia 2.0: zmena v oddieloch 1, 2, 3, 7. Zmena formátu podľa nariadenia (EÚ) 2020/878

Skratky a skratkové slová

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

Eye Irrit. 2 Podráždenie očí, kategória 2

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

PNEL: 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 odvodennej účastníkom dodávateľského reťazca).

Zoznam H/EUH-viet použitých v karte bezpečnostných údajov

H302 Škodlivý po požití.

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).

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

Dátum vydania/verzia č.: Revízia: 28. 5. 2021 / 2.0

Strana: 9 z 9

Nahrádza verziu zo dňa: 17. 12. 2019 / 1.2

Názov produktu:

Glaskeramik-Reiniger

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.