

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016	Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1	Strana: 1 ze 9
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021		
Název výrobku: <b>Glaskeramik-Reiniger</b>		

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název:	<b>Glaskeramik-Reiniger</b>
Číslo výrobku:	111726
Chemický název:	NA
Číslo CAS:	NA
Číslo ES (EINECS):	NA
Indexové číslo:	NA
REACH registrační číslo:	NA
UFI:	C972-M0TX-U00C-NWPV

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:	Čistící prostředek/detergent. Pro šetrné a snadné čištění sklokeramických varných desek.
Přehled deskriptorů fází životního cyklu:	PW: Velmi rozšířené použití profesionálními pracovníky (řemeslníky) nebo spotřebiteli C: Použití spotřebiteli
Skupiny hlavních uživatelů:	SU21 Spotřebitelská použití: soukromé (domácnost, veřejnost, spotřebitel) SU22 Profesionální použití: veřejný sektor (správa, vzdělávání, zábava, služby, řemeslníci)
Kategorie produktu:	PC35 Prací a čistící prostředky (včetně produktů na bázi rozpouštědel)

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

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

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

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

**Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):**

Směs není klasifikována jako nebezpečná.

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

#### 2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku:	<b>Glaskeramik-Reiniger</b>
Nebezpečné látky:	neuvádí se
Výstražný(é) symbol(y):	neuvádí se
Signální slovo:	neuvádí se
Standardní věty o nebezpečnosti:	neuvádí se
Pokyny pro bezpečné zacházení:	neuvádí se
Doplňující informace na štítku:	neuvádí se

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 2 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku: **Glaskeramik-Reiniger**

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy:

Uzávěry odolné proti otevření dětmi - **ne**

Hmatatelné výstrahy – **ne**

## Specifická ustanovení pro směs dle EU:

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

Složení: méně než 5 % neiontové povrchové aktivní látky, parfémů, PHENOXYETHANOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE

Datový list: [www.hama.cz](http://www.hama.cz)

## Další doporučená označení:

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte obal nebo štítek výrobku po ruce.

Uchovávejte mimo dosah dětí.

Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

Před plošným použitím otestujte na nenápadném místě.

Dodržujte pokyny výrobce.

Zařízení před čištěním odpojte ze sítě a nechte zchladnout.

Odstraňte nespotebovaný obsah/znečištěný obal jako odpad odevzdáním ve sběrně odpadu.

## 2.3 Další nebezpečnost:

Výsledky posouzení PBT a vPvB:

- PBT: Žádná relevantní informace není k dispozici.

- vPvB: Žádná relevantní informace není k dispozici.

## ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

### 3.1 Látky

Produkt není látka.

### 3.2 Směsi

Produkt je směsí více látek.

Klasifikace nebezpečných složek:

Mezinárodní identifikace chemických látek	Obsah v % (hmot).	Indexové číslo Číslo CAS Číslo ES Reg. č. REACH	Klasifikace dle CLP	H/EUH - věty
2-fenoxyethan-1-ol	≤ 2,5	603-098-00-9 122-99-6 204-589-7 zatím nepřiděleno	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319

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

## ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Neprodleně odstranit části oděvu znečištěné produktem. Vyved'te postiženého na čerstvý vzduch. V případě bezvědomí postiženého uložit a přepravovat ve stabilizované poloze na boku.

### 4.1 Popis první pomoci

#### Vdechnutí

Přemístit postiženého na čerstvý vzduch. Při obtížích se porad'te s lékařem.

#### Styk s kůží

Potřísněné místo ihned umyjte vodou a mýdlem a dobře opláchněte. Obecně tento produkt nemá dráždivý účinek na kůži. Pokud dráždění přetrvává, porad'te se s lékařem.

#### Styk s okem

Vyjmout kontaktní čočky. Oči s otevřenými víčky (otevřít třeba i násilím) ihned vyplachovat pod tekoucí pitnou vodou po dobu cca 10 minut. Pokud symptomy přetrvávají, porad'te se s lékařem.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 3 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku:

**Glaskeramik-Reiniger**

### Požiti

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

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Žádné další relevantní údaje nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

### 5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva: Žádná informace není k dispozici.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru nebezpečí tvorby toxických plynů:

Oxid uhelnatý (CO), oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)

Při určitých podmínkách hoření nelze vyloučit tvorbu dalších toxických plynů

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí. Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu

### 5.4 Další údaje

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

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Nosit ochranné pomůcky. Zamezit přístupu nechráněným osobám. Zajistit dostatečné větrání. Respektovat bezpečnostní předpisy a doporučení dle oddílů 7 a 8.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Uniklý produkt izolovat pomocí svého materiálu (písek, křemelina, piliny apod.). Materiál uložit do vhodné nádoby a předat k likvidaci. Zajistit dostatečné větrání. Čištění provádějte vodou, v případě potřeby s přídavkem čisticího prostředku. S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz oddíl 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz oddíl 8.

S kontaminovaným materiálem nakládat jako s odpadem dle oddílu 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Uchovávat mimo dosah dětí. Zajistit dostatečné větrání. Používat pouze pro doporučený účel použití. Je třeba dodržovat obecná pravidla a obvyklá bezpečnostní opatření pro zacházení s chemikáliemi.

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

Obaly s produktem skladovat v dobře uzavřených originálních obalech na chladném a suchém místě. Dodržovat předpisy pro skladování chemikálií. Chránit před horkem a přímým slunečním světlem.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016	Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1	Strana: 4 ze 9
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021		
Název výrobku: <b>Glaskeramik-Reiniger</b>		

Chránit před mrazem. Obaly s produktem skladujte mimo dosah nekompatibilních materiálů – viz oddíl 10. Třída skladování (dle TRGS-510): 12.

## 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

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

## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1. Expoziční limity podle nařízení vlády č. 41/2020 Sb. v platném znění.

Látka	CAS	PEL/NPK-P (mg/m <sup>3</sup> )	Poznámky	Faktor přepočtu na ppm
----	----	----	----	----

#### Poznámky:

Neuvádí se

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

Zpracovány do nařízení vlády č. 41/2020 Sb., v platném znění.

#### 8.1.3 Biologické limitní hodnoty:

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

Testy v moči:

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

#### 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC:

Žádná informace není k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

#### 8.2.1 Vhodné technické kontroly:

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

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

#### 8.2.2 Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

Nařízení (EU) č. 2016/425 – veškeré osobní ochranné prostředky musí být v souladu s těmito nařízeními. Jejich rozsah je povinen stanovit uživatel látky nebo směsi dle ustanovení zákona 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění a nařízení vlády ČR 495/2001 Sb. dle situace na pracovišti.

Monitorovací postup obsahu látek v ovzduší pracovišť a specifikaci ochranných pomůcek stanoví pracovník zodpovědný za bezpečnost práce a ochranu zdraví pracovníků dle NV č. 361/2007 Sb. v platném znění. **Právníkové osoby a fyzické osoby s oprávněním k podnikání mají povinnost měřením zjišťovat a kontrolovat hodnoty koncentrací látek v ovzduší pracovišť a zařazovat pracoviště dle kategorizace prací.**

<b>Ochrana očí a obličeje:</b>	Při doporučeném způsobu zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. Při nebezpečí vystříknutí uzavřené ochranné brýle (ČSN EN 166:2002 (83 2401)).
<b>Ochrana kůže:</b>	Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
<b>Ochrana rukou:</b>	Při doporučeném způsobu zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření. V případě rizika potřísnění nebo dlouhodobé expozice použijte ochranné rukavice. Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči produktu. Volba materiálu rukavic závisí na době průniku (permeace) v závislosti na teplotě, degradace apod.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016	Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1	Strana: 5 ze 9
Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021		
Název výrobku: <b>Glaskeramik-Reiniger</b>		
	Doporučený materiál: <b>nitrilkaučuk (NBR), butylkaučuk (BR), chloroprenový kaučuk (CR)</b> (ČSN EN 374-1:2004 (83 2310)). Po práci pokožku důkladně očistit a nanést ochranný krém. Správná volba rukavic nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality, které se liší podle výrobce. Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.	
<b>Ochrana dýchacích cest:</b>	Při odborném zacházení nejsou nutná žádná zvláštní opatření.	
<b>Tepelné nebezpečí:</b>	Není	

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

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

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

## ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Skupenství	Suspenze
Barva	Bílá
Zápach	Aromatický
Bod tání/bod tuhnutí	Neurčeno
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	> 35 °C
Hořlavost	Nepoužitelné
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	Produkt není explozivní
Bod vzplanutí	Nepoužitelné
Teplota samovznícení	Produkt není samozápalný
Teplota rozkladu	Neurčeno
pH (při 20 °C)	5 – 7
Kinematická viskozita	Neurčeno
Rozpustnost ve vodě (při 20 °C)	Zcela mísitelný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmicná hodnota)	Neurčeno
Tlak páry	Neurčeno
Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C)	Neurčeno
Relativní hustota páry	Neurčeno
Charakteristiky částic	Nepoužitelné

### 9.2 Další informace:

Voda	80 - 95 %
Obsah organických rozpouštědel:	1,2 %
Těkavé látky (VOC):	1,20 %

## ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

### 10.1 Reaktivita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování a způsobu použití je produkt stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Při určeném použití nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná relevantní informace není k dispozici.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 6 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku:

**Glaskeramik-Reiniger**

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

Akutní toxicita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Žíravost /dráždivost pro kůži:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Dráždivost pro oči:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí:	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### Dodatečné údaje o toxikologii:

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

Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje produkt podle našich zkušeností a na základě nám předložených informací, žádné škody na zdraví.

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### 12.1 Toxicita

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 12.2 Persistence a rozložitelnost

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Neurčeno. Žádná relevantní informace není k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná relevantní informace není k dispozici

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs neobsahuje látky vyhodnocené jako PBT nebo vPvB.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Žádná relevantní informace není k dispozici

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Dosud nemáme žádné zhodnocení pro ekotoxikologii.

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do půdy, spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v tomto produktu je(jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným orgánům členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 7 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku: **Glaskeramik-Reiniger**

### Dodatečné ekologické informace:

V případě havárie informovat příslušné orgány.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

#### Vhodné metody pro odstraňování látky nebo přípravku a znečištěného obalu

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

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

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

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

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

#### Právní předpisy o odpadech:

Odstranění látky/směsi a obalu musí být provedeno oprávněnou osobou v souladu se zákonem o odpadech č. 541/2020 Sb., v pl. znění, zákonem o obalech č. 477/2001Sb. v pl. znění a vyhláškou MŽP č. 8/2021 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, ve znění pozdějších předpisů.

## ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Produkt není nebezpečný náklad dle přepravních předpisů

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

Nepodléhá předpisům

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům

### 14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Ne

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Není známo

## ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Kandidátská listina (seznam SVHC látek) – článek 59 nařízení REACH: netýká se

Látky podléhající povolení (příloha XIV nařízení REACH): netýká se

Omezení týkající se směsi nebo látek obsažených podle přílohy XVII nařízení REACH: netýká se

Zákon č. 224/2015 Sb. o prevenci závažných havárií (Směrnice Seveso III): netýká se

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 8 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku: **Glaskeramik-Reiniger**

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení vlády č. 41/2020 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů.  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek a o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, ve znění pozdějších předpisů (REACH)  
Nařízení Evropské Komise (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP) ve znění pozdějších předpisů  
Nařízení Evropské Komise (ES) č. 648/2004 (o detergentech) ve znění pozdějších předpisů

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

### Změny provedené v bezpečnostním listě v rámci revize:

Datum vydání /revize bezpečnostního listu výrobce: 08.10.2020

Revize v ČR č. 4 (verze 2.1): Důvod revize – změna v odd. 7, 9 a 15

### Zkratky a zkratková slova:

Acute tox.4	Akutní toxicita, Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Vážné podráždění očí, Kategorie 2
NA	Klasifikující osoba neměla žádné informace
Nevyplněné položky	Nebyly poskytnuty údaje od výrobce
NV	Negativní výsledky zkoušek
PEL:	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.)
NPK-P:	Nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním ovzduší, krátkodobý limit
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT:	Látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
vPvB:	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní
DNEL:	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
PNEC:	Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
LD <sub>50</sub> :	Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání
LC <sub>50</sub> :	Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat
EC <sub>50</sub> :	Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organizmů

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

Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě bezpečnostního listu vydaného výrobcem, dostupné literatury a dalších dostupných údajů.

### Seznam H/EUH-vět použitých v bezpečnostním listu:

<b>H302</b>	Zdraví škodlivý při požití
<b>H319</b>	Způsobuje vážné podráždění očí

### Seznam P-vět použitých v bezpečnostním listu:

Neuvádí se

### Pokyny pro školení:

Doporučuje se poučení všech relevantních pracovníků nakládajících s produktem o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a ochranu životního prostředí (dále příslušná ustanovení Zákoníku práce, v aktuálním znění, např. §132 a následující). Pokud to vyžaduje specifikace pracoviště, je nutno vypracovat vlastní podrobnější bezpečnostní předpisy (viz zákonné požadavky).

### Přístup k informacím

Každý zaměstnavatel musí dle čl. 35 nařízení EP a Rady (ES) 1907/2006 umožnit přístup k informacím z



## BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle přílohy II nařízení č. 1907/2006/ES ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878)

Datum vydání: 03.02.2016

Revize/verze č.: 04.10.2021/ 2.1

Strana: 9 ze 9

Nahrazuje verzi 2.0 ze dne 08.03.2021

Název výrobku: **Glaskeramik-Reiniger**

bezpečnostního listu všem zaměstnancům, kteří tento přípravek používají nebo jsou během své práce vystaveni jeho účinkům, a rovněž zástupcům těchto pracovníků.

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

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