

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

| | | |
|---|-------------------------------------|----------------|
| Datum vydání: 09.07.2019 | Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1 | Strana: 1 ze 9 |
| Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021 | | |
| Název výrobku: Kochfeld-Reiniger | | |

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikátor výrobku

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Obchodní název: | Kochfeld-Reiniger |
| Číslo výrobku: | 111752 |
| Chemický název: | NA |
| Číslo CAS: | NA |
| Číslo ES (EINECS): | NA |
| Indexové číslo: | NA |
| REACH registrační číslo: | NA |
| UFI: | AJA2-V021-G005-SVUA |

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

| | |
|---|--|
| Určená použití: | Čistící prostředek/detergent. Použití a dávkování podle pokynů výrobce zařízení. Určeno k čištění sklokeramických / indukčních varných desek. |
| Přehled deskriptorů fázi 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: | Hama spol. s r.o. |
| 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: | info@hama.cz / www.hama.cz |
| 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

2.1.1. Klasifikace směsi dle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Směs je klasifikována jako nebezpečná

Třída nebezpečnosti a kategorie: **Standardní věta o nebezpečnosti:**

Eye Irrit. 2, H319

Způsobuje vážné podráždění očí

Vážné podráždění očí, Kategorie 2

Dodržujte obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.

Úplný text tříd nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti jsou uvedeny v oddíle 16.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09.07.2019

Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1

Strana: 2 ze 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021

Název výrobku:

Kochfeld-Reiniger

2.2 Prvky označení

Identifikátor výrobku: Kochfeld-Reiniger

Obsahuje: neuvádí se



Výstražný(é) symbol(y): **GHS07**

Signální slovo: **Varování**

Údaje o nebezpečnosti:

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření

P501 Odstraňte obsah / znečištěný obal jako nebezpečný odpad odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu!

Omezené značení (pro balení, jejichž obsah nepřesahuje 125ml):

Identifikátor výrobku: Kochfeld-Reiniger

Výstražný(é) symbol(y): GHS07

Signální slovo: Varování

Standardní věty o nebezpečnosti:

Neuvádí se

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

P103 Před použitím si přečtěte údaje na štítku

Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstražky:

Uzávěry odolné proti otevření dětmi - **ne**

Hmatatelné výstražky – **ne**

Specifická ustanovení pro směs dle EU:

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

Složení: méně než 5 % neiontové povrchově aktivní látky, konzervační činidla (PHENOXYETHANOL)

Datový list: www.hama.cz

Další doporučená označení:

Zařízení před čištěním odpojte ze sítě a nechte zchladnout.

Dodržujte pokyny výrobce zařízení.

Před plošným použitím otestujte na nenápadném místě.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09.07.2019 Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1 Strana: 6 ze 9
Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021
Název výrobku: **Kochfeld-Reiniger**

| | |
|--|-------------------------------|
| Rozpustnost (při 20 °C) | Zcela mísitelný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | Neurčeno |
| Tlak páry | Neurčeno |
| Hustota (při 20 °C) | 1,25 – 1,45 g/cm ³ |
| Relativní hustota páry | Neurčeno |
| Charakteristiky částic | Neurčeno |

9.2 Další informace:

| | |
|---------------------------------|-----------|
| Obsah organických rozpouštědel: | 0,5-< 1 % |
| Voda | 60-80 % |
| Těkavé látky (VOC): | 0,5-< 1 % |

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

Reaguje se silnými kyselinami, silnými alkáliemi a s oxidačními látkami.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná relevantní informace není k dispozici.

10.5 Neslučitelné materiály

Reaguje se silnými kyselinami a silnými alkáliemi.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

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

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 |
| Žiravost /dráždivost pro kůži: | Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. |
| Dráždivost pro oči: | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09.07.2019

Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1

Strana: 7 ze 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021

Název výrobku: **Kochfeld-Reiniger**

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Nejsou k dispozici relevantní údaje.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Toxicita

Žádná relevantní informace není k dispozici.

12.2 Persistence a rozložitelnost

Žádná relevantní informace není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál

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.

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 přidávkem čisticího prostředku

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

Pro produkt: **20 01 29*** Detergenty obsahující nebezpečné látky

Pro obal: **15 01 10*** Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 02 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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09.07.2019

Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1

Strana: 8 ze 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021

Název výrobku:

Kochfeld-Reiniger

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: bod 3.

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

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: 11.03.2021 / verze 4

Revize v ČR č.2 (verze 2.1): Důvod revize – změny v oddílech 7 a 15

Zkratky a zkratková slova:

Eye Irrit. 2

Vážné podráždění očí, Kategorie 2

Eye Dam. 1

Vážné poškození očí, Kategorie 1

Acute Tox. 4

Akutní toxicita, Kategorie 4

NA

Klasifikující osoba neměla žádné informace

Nevyplněné položky

Nebyly poskytnuty údaje od výrobce

NV

Negativní výsledky zkoušek

PEL:

Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod.)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

Datum vydání: 09.07.2019

Revize / verze č.: 05.10.2021 / 2.1

Strana: 9 ze 9

Nahrazuje verzi č.: 2.0 ze dne 09.04.2021

Název výrobku:

Kochfeld-Reiniger

| | |
|--------------------|---|
| 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 ₅₀ : | Smrtelná dávka (Lethal dose) označuje dávku, která způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat po jejím podání |
| LC ₅₀ : | Smrtelná koncentrace (Lethal concentration) označuje koncentraci látky ve vdechovaném vzduchu, která po stanovené době způsobí smrt daného procenta určeného druhu zvířat |
| EC ₅₀ : | Koncentrace testovaného vzorku, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50% testovaných organismů |

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:

| | |
|-------------|--------------------------------|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí |

Seznam P-vět použitých v bezpečnostním listu:

| | |
|-----------------------|--|
| P101 | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. |
| P102 | Uchovávejte mimo dosah dětí. |
| P103 | Před použitím si přečtěte údaje na štítku. |
| P264 | Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou |
| P280 | Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle |
| P305+P351+P338 | PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. |
| P337+P313 | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření |
| P501 | Odstraňte obsah / znečištěný obal jako nebezpečný odpad odevzdáním ve sběrně nebezpečného odpadu! |

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 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.