

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 1 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor produktu

Názov	<b>Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky</b>
Popis zmesi	Kvapalná zmes organických a anorganických látok.
UFI	V223-F0W1-Q00U-3AH7

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

Určené použitie	Čistiaci prostriedok.
Nedoporučené použitie	Odporúča sa používať pre určené použitie. Iné použitie môže vystaviť používateľa nepredvídateľným rizikám.

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

**Hama spol. s r.o.**  
Kšírova 150  
619 00 Brno  
Česká republika  
tel: +420 543 538 134  
adresa osoby zodpovednej za kartu bezpečnostných údajov: info@hama.cz

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Podrobnosti o poskytnutí prvej pomoci je možné konzultovať s: **Národné toxikologické informačné centrum Bratislava**, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: + 421 2 5477 4166; mobil: +421 911 166 066.

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná v zmysle nariadenia 1272/2008/ES.

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES **Skin Irrit. 2; H315**  
**Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všetkých klasifikácií a H -viet je uvedený v oddiele 16.

**Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky, účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### 2.2 Prvky označovania

výstražné symboly nebezpečnosti



výstražné slovo

Pozor!

zložky zmesi k uvedeniu na etikete

Nie je vyžadované.

štandardné vety o rizikosti

H315 - Dráždi kožu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

pokyny pre bezpečné zaobchádzanie

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

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 2 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

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

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

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

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

P501 - Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

doplňujúce informácie na štítku

Zloženie: < 5 % neiónové povrchovo aktívne látky, amfotérne povrchovo aktívne látky, kationové povrchovo aktívne látky, fosfonáty.

## 2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov neobsahuje: látky identifikované ako endokrinné disruptory, látky, ktoré spĺňajú kritériá klasifikácie PBT alebo vPvB podľa prílohy XIII nariadenia REACH, látky vedené na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH (tj. na zozname SVHC).

## ODDIEL 3: Zloženie/informácia o zložkách

### 3.2 Zmesi

#### 3.2.1 Zložky zmesi klasifikované ako nebezpečné

Názov zložky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registračné číslo	Obsah % hm.	Klasifikácia podľa 1272/2008/ES
Alkoholy, C12-14, etoxylované, propoxylované	68439-51-0 614-484-1 neuveďené	nie je registrovaná	< 2,5	Aquatic Chronic 3; H412
Kyselina oktánová, zlúčenina s 2-aminoetanolom (1:1)	28098-03-5 248-838-8 neuveďené	nie je registrovaná	≤ 2,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Uhlíčan sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	nie je registrovaná	≤ 2,5	Eye Irrit. 2; H319
Hydroxid sodný*	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	nie je registrovaná	≥ 0,5 - < 2	Skin Corr. 1A; H314

\*) Látka má špecifické koncentračné limity: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %, Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %, Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %, Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

Vo všetkých prípadoch zaistiť postihnutému telesný a duševný pokoj a zabrániť prechladnutiu. Postihnutému v bezvedomí nikdy nič nepodávať ústami. Dbáť osobnej bezpečnosti pri záchranných

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 3 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

prácach. V prípade pochybností, alebo ak symptómy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

## 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

### **Pri vdýchnutí**

Bezodkladne prerušiť expozíciu. Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný odev) a ponechať ho v polohe uľahčujúcej dýchanie. Zabezpečiť zachraňovaného proti prechladnutiu. Ak problém pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.

### **Pri styku s pokožkou**

Kontaminovaný odev a obuv bezodkladne odstrániť. Pred umývaním alebo v jeho priebehu zložiť prstienky, hodinky, náramky, atď., ak sú v miestach zasiahnutia kože a ak to ide ľahko. Omývať postihnuté miesto minimálne 15 minút veľkým množstvom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno vlažnej. Nepoužívať rozpúšťadlá ani riedidlá. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

### **Pri styku s očami**

Chrániť nezasiahnuté oko. Ihneď vyplachovať oči prúdom čistej tečúcej vody, pokiaľ možno miernym a vlažným. Roztvoriť očné viečka (napríklad aj násilím). Vybrať kontaktné šošovky, pokiaľ je postihnutý má, pokračovať vo vyplachovaní aspoň 15 minút od vnútorného kútika oka k vonkajšiemu. Nikdy nevykonávať neutralizáciu. Ak problémy pretrvávajú, vyhľadať lekársku pomoc.

### **Pri požití**

Nevyvolávať zvracanie. Vykonať výplach dutiny ústnej. Podať cca 10-20 rozdrvených tabliet aktívneho uhlia s pitnou vodou, pokiaľ možno vlažnú. Na výplach ústnej dutiny a pitia nie sú vhodné sódočky ani minerálne vody. Pokiaľ zachraňovaný samovoľne zvracia, dbať na to, aby nevdýchol zvratky (držať hlavu nízko) a zároveň nepotriesnil iné časti svojho tela alebo tela záchrancu. Nikdy nepodávať alkoholické nápoje. Vyhľadať lekársku pomoc.

## 4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Môže spôsobovať poruchy žalúdka alebo čriev.

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1 Hasiace prostriedky

#### **Vhodné hasiace prostriedky**

Malý požiar: oxid uhličitý, hasiaci prášok a vodný postrek.

Veľký požiar: pena odolná alkoholom a vodný postrek.

#### **Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný prúd. Môže dôjsť k rozšíreniu požiaru.

### 5.2 Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru zabráňte úniku hasiacej vody a odpadu produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Zhromaždite ich oddelene a zneškodnite bezpečným spôsobom podľa platnej legislatívy a platných miestnych predpisov.

Pri horení sa môžu uvoľňovať toxické látky - oxidy sodíka, oxidy dusíka, oxidy uhlíka a produkty nedokonalého spaľovania.

### 5.3 Pokyny pre požiarnikov

Zastaviť ďalší únik produktu a premiestniť obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požiaru na bezpečné miesto, ak je to možné. Používajte roztrieštené vodné prúdy na ochladenie obalov/nádob/zásobníkov vystavených

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 4 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

účinkom požiaru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomôcok. Pri hasení použite vhodný nezávislý izolačný dýchací prístroj a protipožiarneho/protichemického obleku.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používajte vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaistite primeranú ventiláciu priestorov a zabráňte kumulácii pár a aerosólov. Ďalšie ochranné opatrenia - pozri oddiel 7.

### 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte ďalšiemu úniku produktu do kanalizácie a zložiek životného prostredia, najmä do vodných zdrojov. Pokiaľ tomu nemožno zabrániť, informujte okamžite príslušné úrady (políciu a hasičov).

### 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Podľa množstva uniknutého produktu, pri veľkých únikoch produkt najskôr záhradiť hrádzou a následne odčerpať, alebo pri malých únikoch zotrieť či absorbovať vhodným inertným absorpčným materiálom (napr. netkanou textíliou, vermikulit, suchý piesok), zhromaždiť do označených uzatvárateľných nádob a odstrániť podľa oddielu 13. Zvyšky spláchnuť veľkým množstvom vody, zachytiť na zneškodnenie ako odpad. Pri odstraňovaní minimalizovať tvorbu pár a aerosólov, napr. vhodným systémom odvetrávania. Vyvetrať zasiahnutý priestor.

Ak je poškodený obal, premiestnite obsah do obalu nového, nepoškodeného a riadne znovu označte.

### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Riadte sa rovnako ustanoveniami oddielov 7, 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zamedziť vdychovaniu, kontaktu s pokožkou a očami, používať vhodné ochranné pomôcky a odev, vid' oddiel 8. Zaistiť primeranú ventiláciu priestorov a zamedziť kumulácii pár a aerosólov. Pokiaľ sa napriek tomu páry a aerosóly tvoria, musia byť pravidelne odstraňované.

Eliminovať všetky možné zdroje vznietenia: teplo, horúce povrchy, iskry, otvorený plameň a iné možné zdroje zapálenia.

Dodržiavať bezpečnostné predpisy pre manipuláciu s chemikáliami. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť a nešnupať. Po manipulácii s produktom si vždy umyť ruky. Pred vstupom do priestorov odpočinku alebo stravovania odložiť znečistené ochranné pomôcky. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom, osprchovať sa. Zašpinený odev vymeniť hneď za čistý.

### 7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch, na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia. Neskladovať spoločne s nezlúčiteľnými materiálmi: silné kyseliny a oxidačné činidlá.

### 7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pozri pododdiel 1.2.

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1 Kontrolné parametre

#### 8.1.1 Limity v pracovnom prostredí

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 5 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

## 8.1.1.1 Expozičné limity podľa nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z, v platnom znení

Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2):

NPEL - priemerný: 2 mg/m<sup>3</sup>.

## 8.1.1.2 Expozičné limity na pracovisku podľa EÚ

Nie sú stanovené.

## 8.1.2 Sledovacie postupy

Zaistiť plnenie povinností na pracovisku podľa ustanovenia nariadenia vlády č. 355/2006 Z. z.

## 8.1.3 Biologické limitné hodnoty

Nie sú stanovené ani v SR, ani v EÚ.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nie sú stanovené.

## 8.2 Kontroly expozície

### 8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

Zaistíte dostatočnú ventiláciu priestorov na pracovisku pre dodržanie expozičných limitov pre danú látku. Dbajte na bezpečnostné opatrenia pre prácu s chemikáliami. Stupeň účinnosti osobných ochranných prostriedkov závisí okrem iného od koncentrácie látky na pracovisku, teploty, doby expozície, druhu vykonávanej práce, úrovne ventilácie a koncentrácie produktu.

### 8.2.2 Ochranné opatrenia a osobné ochranné pomôcky

**Ochrana dýchacích ciest** Nie je nutná v prípade dodržania stanovených expozičných limitov, a pokiaľ nedochádza k tvorbe pár a aerosólov. Pokiaľ by boli prekročené expozičné limity alebo v prípade tvorby pár a aerosólov, použiť respirátor, polomasku alebo celotvárovú masku, pri intenzívnom či dlhšom zaťažení, havárii alebo požari sa musí použiť dýchací prístroj nezávislý na okolitom ovzduší.

**Ochrana rúk** Ochranné rukavice odolné voči chemikáliám (napr. z nitrilkaučuku butylkaučuku, podľa EN 374).

**Ochrana očí a tváre** Dobré tesniace ochranné okuliare alebo ochrana tváre (napr. podľa EN 166).

**Ochrana kože** Ochrana tela je nutné zvoliť podľa aktivity a možnej expozície, napr. ochranný pracovný odev a obuv, zásterá, atď.

Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť. Po práci sa umyť starostlivo teplou vodou a mydlom a osprchovať sa. Použiť ochranný krém. Znečistený odev a obuv pred opätovným použitím vyčistiť.

### 8.2.3 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Zabrániť úniku zmesi do zložiek životného prostredia. Dodržať emisné limity.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

<b>Skupenstvo</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	ľahko žltkastá
<b>Zápach (vôňa)</b>	charakteristický
<b>Teplota topenia/tuhnutia</b>	nestanovené
<b>Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu</b>	nestanovené
<b>Horľavosť</b>	nestanovené

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 6 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

<b>Medza výbušnosti</b>	<b>dolná</b>	nestanovené
	<b>horná</b>	nestanovené
<b>Teplota vzplanutia</b>		nestanovené
<b>Teplota samovznietenia</b>		produkt nie je samozápalný
<b>Teplota rozkladu</b>		nevzťahuje sa
<b>Hodnota pH (pri 20 °C)</b>		10,2
<b>Kinematická viskozita</b>		nestanovené
<b>Rozpustnosť</b>		voda: plne miešateľná
<b>Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)</b>		nevzťahuje sa
<b>Tlak pár (pri 50 °C)</b>		> 110 hPa
<b>Hustota (pri 20 °C)</b>		0,99 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relatívna hustota pár</b>		nestanovené
<b>Vlastnosti častíc</b>		zmes neobsahuje nanoformy látok

## 9.2 Iné informácie

Neuvedené.

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

**VOC** 0 %

Zmes nie je klasifikovaná ako výbušnina ani ako oxidant.

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Zmes nie je prekursorom výbušnín podľa nariadenia (EÚ) č. 2019/1148.

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Pri bežných podmienkach je produkt stabilný. K nebezpečným reakciám nedochádza.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

### 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Produkt je za dodržania odporúčaných podmienok nakladania, použitia a skladovania stabilný.

### 10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chrániť pred mrazom, priamym slnečným žiarením, vysokými teplotami a zdrojmi možného vznietenia.

### 10.5 Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny a oxidačné činidlá.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nie sú uvedené.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 7 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

## **Akútna toxicita**

- LD<sub>50</sub> orálne

- LD<sub>50</sub> dermálne

- LC<sub>50</sub> inhalačne

## **Poleptanie kože/podráždenie kože**

## **Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

## **Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

## **Mutagenita pre zárodočné bunky**

## **Karcinogenita**

## **Reprodukčná toxicita**

## **Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorazová expozícia**

## **Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – opakovaná expozícia**

## **Aspiračná nebezpečnosť**

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

dáta pre zmes nie sú k dispozícii

dráždi kožu

spôsobuje vážne podráždenie očí

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené

## **11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**

### **11.2.1 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100 (EU) č. 2018/605.

### **11.2.2 Iné informácie**

Pozri oddiel 2 a 4.

## **ODDIEL 12: Ekologické informácie**

### **12.1 Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie zmesi splnené.

**Ryby** dáta pre zmes nie sú k dispozícii

**Kôrovce** dáta pre zmes nie sú k dispozícii

**Riasy** dáta pre zmes nie sú k dispozícii

**Vodné rastliny** dáta pre zmes nie sú k dispozícii

### **12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

Nestanovené pre zmes.

Povrchovo aktívna(e) látka(-y) obsiahnutá(y) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa nariadenia 648/2004/ES, o detergentoch.

### **12.3 Bioakumulačný potenciál**

Nestanovené pre zmes.

### **12.4 Mobilita v pôde**

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 8 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

Nestanovené pre zmes.

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa prílohy XIII nariadenia (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes ani jej zložky nespĺňajú kritériá podľa nariadenia (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## 12.7 Iné nepriaznivé účinky

Zmes ani jej zložky nie sú uvedené v nariadenie (EÚ) č. 2024/590 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1 Metódy spracovania odpadu

#### **Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesi a znečisteného obalu**

Odstrániť podľa platných európskych a národných predpisov. Neodstraňujte zvyšky vhadením do kanalizácie! Neznečisťujte stojace alebo tečúce vody chemikáliou alebo použitou nádobou. Zvyškové množstvá a nezregenerovateľné roztoky odovzdajte osvedčenej likvidačnej firme. Za triedenie odpadu a jeho odstránenie zodpovedá pôvodca odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 29 - Detergenty obsahujúce nebezpečné látky.

#### **Fyzikálno/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi**

Označenie dle Prílohy III smernice 2008/98/ES: HP 4 - „Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a oka“.

#### **Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre doporučené nakladanie s odpadmi**

Nemiešať s nezlúčiteľnými materiálmi (pozri odd. 10).

#### **Právne predpisy o odpadoch**

Smernica 2008/98/ES

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch v znení neskorších predpisov

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný z hľadiska prepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie je

### 14.2 Správne expedičné označenie OSN

- ADR/RID                      nie je

- ostatná preprava            nie je

### 14.3 Trieda resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je

### 14.4 Obalová skupina

nie je

### 14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie pri preprave

### 14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa



# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 9 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

nie je

## 14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nie je relevantná

## 14.8 Ďalšie údaje

### ADR/RID

- klasifikačný kód nie je
- bezpečnostná značka nie je
- Kemlerov kód (číslo nebezpečnosti) nie je
- obmedzenie pre tunely nie je

### IMDG

- pokyny pre prípad požiaru/úniku nie je

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie EP a Rady č. 1907/2006/ES, o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií

- Zmes obsahuje látky, ktoré sú uvedené v prílohe XVII k tomuto nariadeniu: záznam 3, 75 (CAS 497-19-8, CAS 1310-73-2); záznam 3 (CAS 68439-51-0, CAS 28098-03-5).

Nariadenie EP a Rady č. 1272/2008/ES, o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1148/EU, o uvádzaní prekursorov výbušnín na trh a ich používaní

Nariadenie EP a Rady č. 2019/1021/EU, o perzistentných organických látkach

Nariadenie EP a Rady č. 649/2012/ES, o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií

Nariadenie EP a Rady č. 648/2004/ES, o detergentoch

Zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách

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

Zákon č. 311/2001 Z. z., zákonník práce

Zákon č. 146/2023 Z. z., o ochrane ovzdušia

Zákon č. 137/2010 Z. z., o ovzduší

Zákon č. 128/2015 Z. z., o prevencii závažných priemyselných havárií

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

Zákon č. 79/2015 Z. z., o odpadoch

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

### 15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané posúdenie chemickej bezpečnosti.

## ODDIEL 16: Iné informácie

### Zmeny urobené v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie

Prvé vydanie.

### Kľúč alebo legenda ku skratkám

Aquatic Chronic 3      Chronická toxicita pre vodné prostredie, kat. 3

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 10 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

Eye Irrit. 2	Podráždenie očí, kat. 2
Skin Corr. 1A	Žieravosť pre kožu, kat. 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť pre kožu, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivosť pre kožu, kat. 2
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit, dlhodobý (8 hod)
DNEL	Odvedená koncentrácia látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrácie látky, pri ktorej nedochádza k nepriaznivým účinkom (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nariadenie č. 1272/2008/EC
REACH	Nariadenie č. 1907/2006/EC
ADR	Dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
RID	Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
ICAO/IATA	Pokyny pre bezpečnú leteckú prepravu nebezpečného tovaru
IMO	Medzinárodná námorná organizácia (International Maritime Organization)
LC <sub>50</sub>	Letálna koncentrácia, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
LD <sub>50</sub>	Letálna dávka, pri ktorej zomrie 50 % testovaných jedincov
PBT	Látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa
SVHC	Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Organické prchavé látky (Volatile Organic Compound)

## **Dôležité odkazy na literatúru a zdroje dát**

Štátna a európska legislatíva, KBÚ výrobcu, odborná literatúra, databáza MedisAlarm.

## **Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a pokynov pre bezpečné zaobchádzanie**

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P332+P313	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

## **Pokyny pre školenie**

Podľa karty bezpečnostných údajov.

## **Ďalšie informácie**

Klasifikácia podľa údajov od výrobcu. Zmes klasifikovaná pomocou výpočtových metód podľa nariadenia CLP. Používajte len na účely označené výrobcom, zamedzte zdravotným a environmentálnym rizikám.

## KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady č. 1907/2006, v znení nariadenia (EU) č. 2020/878

Dátum vydania: 17. 07. 2024

Kód produktu: 111762

Verzia: 1.0

Dátum aktualizácie: -

Nahrádza verziu z: -

Strana: 11 z 11

Názov výrobku: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čistenie žehličky**

Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov sú spracované podľa najlepších dostupných znalostí. Sú spracované v dobrej viere, ale bez záruky. Rôzne faktory môžu ovplyvňovať vlastnosti v konkrétnych podmienkach. Je zodpovednosťou užívateľa produktu, aby posúdil správnosť informácií pri konkrétnej aplikácii.