

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 1 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

Název	<b>Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky</b>
Popis směsi	Kapalná směs organických a anorganických látek.
UFI	V223-F0W1-Q00U-3AH7

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

Určená použití	Čisticí prostředek.
Nedoporučená použití	Doporučuje se používat jen pro navržený způsob použití. Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Podrobnosti o poskytnutí první pomoci je možné konzultovat i s **Toxikologickým informačním střediskem** (TIS): Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, tel. 2 24 91 92 93 nebo 2 24 91 54 02. Nepřetržité informace při otravách.

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako **nebezpečná** podle nařízení 1272/2008/ES.

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES **Skin Irrit. 2; H315**  
**Eye Irrit. 2; H319**

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

**Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky, účinky na lidské zdraví a na životní prostředí**

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.

### 2.2 Prvky označení

výstražné symboly nebezpečnosti



signální slovo

Varování!

složky směsi k uvedení na etiketě

Není vyžadováno.

standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

pokyny pro bezpečné zacházení

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024  
Datum revize: -

Číslo produktu: 111762  
Nahrazuje verzi z: -

Verze: 1.0  
Strana: 2 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P103 - Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.

P302+P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.

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.

P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

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

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

*doplňující informace na štítku*

Složení: < 5 % neiontové povrchově aktivní látky, amfoterní povrchově aktivní látky, kationtové povrchově aktivní látky, fosfonáty.

## 2.3 Další nebezpečnost

Směs k datu vyhotovení bezpečnostního listu neobsahuje: látky identifikované jako endokrinní disruptory, látky splňující kritéria pro klasifikaci PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH, látky vedené na kandidátské listině pro přílohu XIV nařízení REACH (tj. na seznamu SVHC).

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### 3.2.1 Složky směsi klasifikované jako nebezpečné

Název složky	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo	Registrační číslo	Obsah % hm.	Klasifikace dle 1272/2008/ES
Alkoholy, C12-14, ethoxylované, propoxylované	68439-51-0 614-484-1 neuvedeno	není registrována	< 2,5	Aquatic Chronic 3; H412
Kyselina oktanová, sloučenina s 2-aminoethanolem (1:1)	28098-03-5 248-838-8 neuvedeno	není registrována	≤ 2,5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Uhličitan sodný	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	není registrována	≤ 2,5	Eye Irrit. 2; H319
Hydroxid sodný*	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6	není registrována	≥ 0,5 - < 2	Skin Corr. 1A; H314

\*) Látka má specifické koncentrační limity: Skin Corr. 1A; H314:  $C \geq 5\%$ , Skin Corr. 1B; H314:  $2\% \leq C < 5\%$ , Skin Irrit. 2; H315:  $0,5\% \leq C < 2\%$ , Eye Irrit. 2; H319:  $0,5\% \leq C < 2\%$ .

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 3 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

Ve všech případech zajistit postiženému tělesný a duševní klid a zabránit prochlazení. Postiženému v bezvědomí nikdy nic nepodávat ústy. Dbát osobní bezpečnosti při záchranných pracích. V případě pochybností, nebo pokud symptomy přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.1 Popis první pomoci

### **Při vdechnutí**

Neprodleně přerušit expozici. Dopravit zachraňovaného na čerstvý vzduch (pozor na kontaminovaný oděv) a ponechat ho v poloze usnadňující dýchání. Zajistit zachraňovaného proti prochlazení. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### **Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv a obuv neprodleně odstranit. Před mytím nebo v jeho průběhu sundat prstýnky, hodinky, náramky, atd., jsou-li v místech zasažení kůže a jde-li to snadno. Omývat postižené místo minimálně 15 minut velkým množstvím čisté tekoucí vody, pokud možno vlažné. Nepoužívat rozpouštědla ani ředidla. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat lékařskou pomoc.

### **Při styku s okem**

Chránit nezasazené oko. Ihned vyplachovat oči proudem čisté tekoucí vody, pokud možno mírným a vlažným. Rozevřít oční víčka (třeba i násilím). Vyjmout kontaktní čočky, pokud je postižený má, pokračovat ve vyplachování alespoň 15 minut od vnitřního koutku oka k vnějšímu. Nikdy neprovádět neutralizaci. Pokud potíže přetrvávají, vyhledat odbornou lékařskou pomoc.

### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení. Provést výplach dutiny ústní. Podat cca 10-20 rozdrcených tablet aktivního uhlí s pitnou vodou, pokud možno vlažnou. Pro výplach dutiny ústní a pití nejsou vhodné sodovky ani minerální vody. Pokud zachraňovaný samovolně zvrací, dbát na to, aby nevedchl zvratky (držet hlavu nízko) a zároveň nepotřísnil jiné části svého těla nebo těla zachránce. Nikdy nepodávat alkoholické nápoje. Vyhledat lékařskou pomoc.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí.  
Může způsobovat poruchy žaludku nebo střev.

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

Symptomatická léčba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### **Vhodná hasiva**

Malý požár: oxid uhličitý, hasící prášek a vodní postřik.  
Velký požár: pěna odolná alkoholům a vodní postřik.

#### **Nevhodná hasiva**

Plný vodní proud. Může dojít k rozšíření požáru.

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru zabraňte úniku hasební vody a zbytků produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Shromážděte je odděleně a zneškodněte bezpečným způsobem podle platné legislativy a platných místních předpisů.

Při hoření se mohou uvolňovat toxické látky - oxidy sodíku, oxidy dusíku, oxidy uhlíku a produkty nedokonalého spalování.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 4 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

Zastavit další únik produktu a přemístit obaly/nádoby/zásobníky z dosahu požáru na bezpečné místo, je-li to možné. Používejte roztržité vodní proudy k ochlazení obalů/nádob/zásobníků vystavených účinkům požáru.

Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Při hašení použijte vhodný nezávislý izolační dýchací přístroj a protipožární/protichemický oblek.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zamezte vdechování, kontaktu s kůží a s očima, použijte vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistěte přiměřenou ventilaci prostor a zamezte kumulaci par a aerosolů. Další ochranná opatření – viz oddíl 7.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte dalšímu úniku produktu do kanalizace a složek životního prostředí, zejména do vodních zdrojů. Pokud tomu nelze zabránit, informujte okamžitě příslušné úřady (policii a hasiče).

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

Podle množství uniklého produktu, při velkých únicích produkt nejdříve zahradiť hrází a následně odčerpat, nebo při malých únicích setřít či absorbovat vhodným inertním absorpčním materiálem (např. netkanou textilí, vermikulit, suchý písek), shromáždit do označených uzavíratelných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout velkým množstvím vody, zachytit pro zneškodnění jako odpad. Při odstraňování minimalizovat tvorbu par a aerosolů, např. vhodným systémem odvětrávání. Vyvětrat zasažený prostor.

Je-li poškozen obal, přemístěte obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označte.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Řiďte se rovněž ustanoveními oddílů 7, 8, 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezit vdechování, kontaktu s kůží a s očima, používat vhodné ochranné pomůcky a oděv, viz oddíl 8. Zajistit přiměřenou ventilaci prostor a zamezit kumulaci par a aerosolů. Pokud se přesto páry a aerosoly tvoří, musí být pravidelně odstraňovány.

Eliminovat všechny možné zdroje vznícení: teplo, horké povrchy, jiskry, otevřený plamen a jiné možné zdroje zapálení.

Dodržovat bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po manipulaci s produktem si vždy umýt ruce. Před vstupem do prostor odpočinku nebo stravování odložit znečištěné ochranné pomůcky. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem, osprchovat se. Zašpiněný oděv vyměnit hned za čistý.

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

Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení. Neskladovat společně s neslučitelnými materiály: silné kyseliny a oxidační činidla.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz pododdíl 1.2.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### 8.1.1 Limity v pracovním prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 5 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

## 8.1.1.1 Expoziční limity podle nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění

Uhličitany a hydrogenuhličitany sodný a draselný (CAS 497-19-8):

PEL - 5 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 10 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka:

I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

V - vdechovatelná frakce aerosolu.

Hydroxid sodný (CAS 1310-73-2):

PEL - 1 mg/m<sup>3</sup>, NPK-P - 2 mg/m<sup>3</sup>.

Poznámka: I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

## 8.1.1.2 Expoziční limity na pracovišti dle EU

Nejsou stanoveny.

## 8.1.2 Sledovací postupy

Zajistit plnění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., v platném znění a plnit povinnosti v něm obsažené.

## 8.1.3 Biologické limitní hodnoty

Nejsou stanoveny ani v ČR, ani v EU.

## 8.1.4 Hodnoty DNEL a PNEC

Nejsou stanoveny.

## 8.2 Omezování expozice

### 8.2.1 Omezování expozice pracovníků

Zajistěte dostatečnou ventilaci prostor na pracovišti pro dodržení stanovených expozičních limitů pro danou látku. Dbejte bezpečnostních opatření pro práci s chemikáliemi. Stupeň účinnosti osobních ochranných prostředků závisí mimo jiného na koncentraci látky na pracovišti, teplotě, doby expozice, druhu vykonávané práce, úrovni ventilace a koncentraci produktu.

### 8.2.2 Ochranná opatření a osobní ochranné pomůcky

**Ochrana dýchacích cest** Není nutná v případě dodržení stanovených expozičních limitů, a pokud nedochází k tvorbě par a aerosolů. Pokud by byly překročeny expoziční limity nebo v případě tvorby par a aerosolů, použít respirátor, polomasku nebo celoobličejovou masku, při intenzivním či delším zatížení, havárii nebo požáru se musí použít dýchací přístroj nezávislý na okolním ovzduší.

**Ochrana rukou** Ochranné rukavice odolné vůči chemikáliím (např. z nitrilkaučuku, butylkaučuku, dle EN 374).

**Ochrana očí a obličeje** Dobře těsnící ochranné brýle nebo obličejový štít (např. dle EN 166).

**Ochrana kůže** Ochranu těla je nutno zvolit podle aktivity a možné expozici, např. ochranný pracovní oděv a obuv, zástěra, atd.

Při práci nejíst, nepít, nekouřit a nešňupat. Po práci se umýt pečlivě teplou vodou a mýdlem a osprchovat se. Použít ochranný krém. Znečištěný oděv a obuv před opětovným použitím vyčistit.

### 8.2.3 Omezování expozice životního prostředí

Zabránit úniku směsi do složek životního prostředí. Dodržet emisní limity.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

**Skupenství**

kapalina

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 6 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

<b>Barva</b>		lehce nažloutlá
<b>Zápach</b>		charakteristický
<b>Bod tání/bod tuhnutí</b>		nestanoveno
<b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>		nestanoveno
<b>Hořlavost</b>		nestanoveno
<b>Meze výbušnosti</b>	<b>dolní</b>	nestanoveno
	<b>horní</b>	nestanoveno
<b>Bod vzplanutí</b>		nestanoveno
<b>Teplota samovznícení</b>		produkt není samozápalný
<b>Teplota rozkladu</b>		nevztahuje se
<b>pH (při 20 °C)</b>		10,2
<b>Kinematická viskozita</b>		nestanoveno
<b>Rozpustnost</b>		voda: plně mísitelná
<b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)</b>		nevztahuje se
<b>Tlak páry (při 50 °C)</b>		> 110 hPa
<b>Hustota (při 20 °C)</b>		0,99 - 1,1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativní hustota páry</b>		nestanoveno
<b>Charakteristiky částic</b>		směs neobsahuje nanoformy látek

## 9.2 Další informace

Neuvedeno.

### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

**VOC** 0 %

Směs není klasifikována jako výbušnina ani jako oxidant.

### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti

Směs není prekurzorem výbušnin dle nařízení (EU) č. 2019/1148.

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při běžných podmínkách je produkt stabilní. K nebezpečným reakcím nedochází.

### 10.2 Chemická stabilita

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Produkt je za dodržení doporučených podmínek nakládání, použití a skladování stabilní.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chránit před mrazem, přímým slunečním zářením, vysokými teplotami a zdroji možného vznícení.

### 10.5 Neslučitelné materiály

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 7 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

Silné kyseliny a oxidační činidla.

## 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou uvedeny.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

<b>Akutní toxicita</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
- LD <sub>50</sub> orálně	data pro směs nejsou k dispozici
- LD <sub>50</sub> dermálně	data pro směs nejsou k dispozici
- LC <sub>50</sub> inhalačně	data pro směs nejsou k dispozici
<b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	dráždí kůži
<b>Vážné poškození očí/podráždění očí</b>	způsobuje vážné podráždění očí
<b>Senzibilizace dýchacích cest/kůže</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Mutagenita v zárodečných buňkách</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Karcinogenita</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Toxicita pro reprodukci</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna
<b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>	na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

#### 11.2.2 Další informace

Viz oddíl 2 a 4.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

<b>Ryby</b>	data pro směs nejsou k dispozici
<b>Korýši</b>	data pro směs nejsou k dispozici
<b>Řasy</b>	data pro směs nejsou k dispozici
<b>Vodní rostliny</b>	data pro směs nejsou k dispozici

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 8 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

Nestanoveno pro směs.

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení 648/2004/ES, o detergentech.

## 12.3 Bioakumulační potenciál

Nestanoveno pro směs.

## 12.4 Mobilita v půdě

Nestanoveno pro směs.

## 12.5 Výsledek posouzení PBT a vPvB

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle přílohy XIII nařízení (ES) č. 1907/2006.

## 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Směs ani její složky nespĺňují kritéria dle nařízení (EU) č. 2017/2100, (EU) č. 2018/605.

## 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Směs ani její složky nejsou uvedeny v nařízení (ES) č. 2024/590 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

Odstranit dle platných evropských a národních předpisů. Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace! Neznečistěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerovatelné roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zařídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

Možný kód odpadu: 20 01 29\* - Detergenty obsahující nebezpečné látky.

#### Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady

Označení dle Přílohy III směrnice 2008/98/ES: HP 4 - „Dráždivé pro kůži a pro oči“.

#### Zvláštní bezpečnostní opatření pro doporučené nakládání s odpady

Nemísit s neslučitelnými (viz odd. 10).

#### Právní předpisy o odpadech

Směrnice 2008/98/ES

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Produkt není klasifikován jako nebezpečný z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

není

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

- ADR/RID                      není

- ostatní přeprava            není

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 9 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

## 14.4 Obalová skupina

není

## 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí při přepravě

## 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

není

## 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

## 14.8 Další údaje

### ADR/RID

- klasifikační kód	není
- bezpečnostní značka	není
- identifikační číslo nebezpečnosti	není
- omezení pro tunely	není

### IMDG

- pokyny pro případ požáru/úniku	není
----------------------------------	------

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení č. 1907/2006/ES, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

- Směs obsahuje látky, které jsou uvedeny v příloze XVII tohoto nařízení: záznam 3, 75 (CAS 497-19-8, CAS 1310-73-2); záznam 3 (CAS 68439-51-0, CAS 28098-03-5).

Nařízení č. 1272/2008/ES, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí

Nařízení č. 2019/1148/EU, o uvádění prekursorů výbušnin na trh a o jejich používání

Nařízení č. 2019/1021/EU, o perzistentních organických znečišťujících látkách

Nařízení č. 649/2012/ES, o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

Nařízení č. 648/2004/ES, o detergentech

Nařízení vl. č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích

Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách

Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi

Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 10 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

## Změny provedené v bezpečnostním listu v rámci revize

První vydání.

### Klíč nebo legenda ke zkratkám

Aquatic Chronic 3	Chronická toxicita pro vodní prostředí, kat. 3
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kat. 2
Skin Corr. 1A	Žíravost pro kůži, kat. 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost pro kůži, kat. 1B
Skin Irrit. 2	Dráždivost pro kůži, kat. 2
PEL	Přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
DNEL	Odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Derived No Effect Level)
PNEC	Odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům (Predicted No Effect Concentration)
CLP	Nařízení č. 1272/2008/EC
REACH	Nařízení č. 1907/2006/EC
NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
IMDG	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IMO	Mezinárodní námořní organizace (International Maritime Organization)
ICAO/IATA	Pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží
LC <sub>50</sub>	Letální koncentrace, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
LD <sub>50</sub>	Letální dávka, při níž zemře 50 % testovaných jedinců
PBT	Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň
vPvB	Látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se
SVHC	Látky vzbuzující mimořádné obavy (Substances of Very High Concern)
VOC	Těkavé organické látky (Volatile Organic Compound)

### Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Státní a evropská legislativa, databáze MedisAlarm, odborná literatura, bezpečnostní list výrobce.

### Seznam příslušných standardních vět o nebezpečnosti, pokynů pro bezpečné zacházení

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
P101	Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103	Pečlivě si přečtěte všechny pokyny a řiďte se jimi.
P302+P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
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.
P332+P313	Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313	Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P501	Odstraňte obsah/obal v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006, ve znění nařízení (EU) č. 2020/878

Datum vydání: 17. 07. 2024

Číslo produktu: 111762

Verze: 1.0

Datum revize: -

Nahrazuje verzi z: -

Strana: 11 z 11

Název látky nebo směsi: **Bügeleisen-Reinigungsspray / Sprej na čištění žehličky**

### ***Pokyny pro školení***

Dle bezpečnostního listu.

### ***Další informace***

Klasifikace dle údajů od výrobce. Směs klasifikována pomocí výpočtových metod dle nařízení CLP. Používejte jen pro účely označené výrobcem, zamezte zdravotním a environmentálním rizikům.

Informace v tomto bezpečnostním listu je zpracována podle nejlepších dostupných znalostí. Je zpracována v dobré víře, ale bez záruky. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.