

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweiss spray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 1 z 11

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Schweiss spray-silikonfrei

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Uvolňovací prostředek Chrání povrchy před poškozením při svařování.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma:	IWETEC GmbH	
Název ulice:	Werner-von-Siemens-Str. 16	
Místo:	D-36041 Fulda	
Telefon:	+49 661 9764-0 / CZ +420 277 000 310	GSM:+420 792 215 435
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	<a href="https://www.iwetec.com">https://www.iwetec.com</a> / <a href="https://www.dpparts.cz">https://www.dpparts.cz</a>	
Informační oblast:	Kontrola kvality	
Pracovní doba:	Mo.-Do.: 7.15-16.00 Uhr / Fr. 7.15-14.00 Uhr	

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Nařízení (ES) č. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P102	Uchovávejte mimo dosah dětí.
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

**Další pokyny**

Zatřídění:

**2.3 Další nebezpečnost**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweiss spray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 2 z 11

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
106-97-8	Butan	25-50 %
	203-448-7	
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	Propan	10-25 %
	200-827-9	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
75-28-5	Isobutan	10-25 %
	200-857-2	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE**

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
106-97-8	203-448-7	Butan	25-50 %
	inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)		

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1 Popis první pomoci**
**Všeobecné pokyny**

Osobě, která je v bezvědomí nebo u níž nastupují křeče, nikdy nic nepodávat ústy. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení, návod k použití nebo bezpečnostní list).

**Při vdechnutí**

Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Při obtížném dýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Při podráždění dýchacích cest vyhledejte lékaře.

**Při styku s kůží**

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při kontaktu s pokožkou okamžitě omyjte: Voda a mýdlo. Při podráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Dostane-li se vám produkt do očí, ihned vypláchněte vodou otevřené oční víčko po dobu nejméně 5 minut. Potom se poradit s očním lékařem. Při výskytu potíží nebo stálých potížích vyhledejte očního lékaře.

**Při požití**

nelze použít (Aerosol)  
po polknutí: Důkladně vypláchnout ústa vodou.  
Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Inhalace:

Nadměrná expozice aerosolům a výparům může způsobit podráždění dýchacích cest.

Kašel. Kýchnutí. výtok z nosu. dýchací potíže.

Po styku s pokožkou:

Mohou se vyskytnout následující symptomy: svědění Produkt může v ojedinělých případech způsobovat přechodné zarudnutí pokožky.

Při kontaktu s očima:

Mohou se vyskytnout následující symptomy: Zarudnutí spojivek. Slzotvorný.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweiss spray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 3 z 11

Možná nebezpečí po polknutí:  
Bolest břicha. Nevolnost. zvracení. průjem.

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

Léčba symptomů.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**

Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>).  
Hasební zásah přizpůsobit prostředí.

**Nevhodná hasiva**

Voda.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

Nebezpečné spaliny  
Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.  
V případě požáru mohou vznikat: Plyny/páry, jedovatý. Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru: Používejte autonomní dýchací přístroj. Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi. Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. V případě požáru: Vyklidte prostor. Kvůli nebezpečí výbuchu haste z dostatečné vzdálenosti. Nepoškozené nádoby odstraňte z ohroženého prostoru, pokud se to dá učinit bezpečně. Nezasahujte, pokud ohrožujete své zdraví a nejste dostatečně proškoleni. Pozor! Nádoba je pod tlakem.

**Další pokyny**

Speciální ochranné pomůcky při hašení požáru  
Ochranný odev (DIN EN 469:2005+A1:2006+AC:2006);  
Ochrana očí/obličeje (DIN EN 443:2008);  
Ověřené ochranné rukavice k nošení: (DIN EN659:2003+A1:2008);  
Vhodný respirátor: (DIN EN 137:2006).

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy****Všeobecné informace**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.  
Chrante před teplem.  
Postiženého vyvést z ohrožené zóny. Vstup povolit jen pracovníkům s příslušným oprávněním.  
Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosoly.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Používat osobní ochranné prostředky.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů. Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Pro zneškodnění**

Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

**Pro čištění**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Kvůli nebezpečí výbuchu zabraňte vniknutí par do sklepů, kanalizací a dolů. Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweisspray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 4 z 11

Únik: Velká množství rozlitých látek: Přečerpajte do nouzové nádoby. Sbírat do uzavřených nádob a zlikvidovat.

Na zbytky:

Zachytit pomocí materiálu pohlcujícím kapalinu (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent).

Nevhodný materiál pro zachytávání: Materiál, hořlavý. z. B.: piliny.

Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8

Likvidace: viz oddíl 13

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení****Opatření pro bezpečné zacházení**

V případě nebezpečí vdechnutí výparů/aerosolů zajistěte místní odsávání (větrání). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

Hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout. Chránit před přímým slunečním zářením. Nevystavovat teplotě nad 50 °C. Nepropichujte ani nespalujte ani po použití. Tento materiál je horlavý a může se vznítit teplem, jiskrami nebo jiným zdrojem vznícení (napr. statickou elektrinou, zápalným plamínkem, mechanickým/elektrickým zařízením). Používejte jen nářadí s antistatickou ochranou (nejiskřící).

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

K eliminaci nebezpečí pro člověka a životní prostředí dodržujte návod k použití. Používat osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8).

Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Nejezte, nepijte a nekurte při používání. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou. Nevdechujte páry/aerosoly.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí****Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování tlakových plynových obalů. Nestříkat proti plamenům nebo rozžhaveným předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdroje zapálení - Zákaz kouření. Uchovejte mimo dosah dětí.

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném, dobře větraném místě. Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením. Nevystavovat teplotě nad 50 °C.

Uchovávat/skladovat pouze v originálním balení. Neskladujte v neoznačených nádobách.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Neskladujte společně s: Oxidační činidla

Uchovávejte odděleně od potravin, nápoju a krmiv.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Viz sekce: 10

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Viz sekce: 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Vhodné technické kontroly**

Při otevřené manipulaci používejte zařízení s lokálním odsáváním. Jestliže není lokální odsávání možné nebo je nedostatečné, musí být podle možností zajištěno dostatečné odvětrání pracoviště.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schweiss spray-silikonfrei

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 5 z 11

Před přestávkou a po práci umýt ruce. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosoly. Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv. Technická opatření a uplatnění vhodných pracovních postupu mají prednost pred použitím osobních ochranných prostredku.

Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Ochrana očí a obličeje

Pokud existuje riziko stříkání: Těsně přiléhavé ochranné brýle. DIN EN 166

##### Ochrana rukou

Používejte ochranné rukavice. EN ISO 374

Při opotřebenání nahradte! Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen. Výběr vhodné rukavice nezávisí pouze na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se od výrobce k výrobcu. Protože je výrobek přípravkem z několika látek, nelze odolnost materiálu rukavic předem vypočítat, a proto musí být před použitím zkontrolována.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev. (DIN EN ISO 13688:2022)

Ochranná obuv odolná vůči chemikáliím (DIN EN ISO 20345:2022).

Ochranný odev antistatický DIN EN 1149 (1:2006, 2:1997 und 3:2004, 5:2018),

##### Ochrana dýchacích orgánů

Při správném použití a v normálních podmínkách není dýchací přístroj nutný.

V případě nedostatečného větrání používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest. protiplýnová maska (DIN EN 136). filtr A2-P2 (EN 14387)

##### Tepelné nebezpečí

nejsou stanoveny

##### Omezování expozice životního prostředí

nejsou stanoveny

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol - kapalný
Barva:	bezbarvý
Zápach:	charakteristický

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

##### Výbušné vlastnosti

Produkt není: Výbušný. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

Meze výbušnosti - dolní:	1,5 objem. %
Meze výbušnosti - horní:	10,9 objem. %
pH:	nejsou stanoveny

##### Rozpustnost v jiných rozpouštědlech

nejsou stanoveny

Tlak par:	1200 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,92 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

### 9.2 Další informace

#### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Oxidační vlastnosti  
Nepodporující horení.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schweiss spray-silikonfrei

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 6 z 11

#### Další charakteristiky bezpečnosti

Obsah rozpouštědel:

530 g / l (VOC)

89 % (VOC)

#### Jiné údaje

Žádné údaje k dispozici

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1 Reaktivita

Produkt je při skladování za normálních teplot prostředí stálý.

#### 10.2 Chemická stabilita

Smes je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní.

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Smes je za doporučených podmínek skladování, používání a teploty chemicky stabilní. Páry mohou spolu se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Chraňte před teplem. Nevystavovat teplotě nad 50 °C. Chraňte před slunečním zářením.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Oxidační činidla.

Peroxidy.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu. Při spalování vzniká velké množství sazí.

Nebezpečnost pro zdraví!

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

### 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.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
106-97-8	Butan	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		

##### Žíravost a dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Senzibilizační účinek

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční

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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schweisspray-silikonfrei

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 7 z 11

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1 Toxicita

Tato informace není k dispozici.

##### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Tato informace není k dispozici.

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

Tato informace není k dispozici.

##### 12.4 Mobilita v půdě

Tato informace není k dispozici.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

##### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

##### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Žádné informace nejsou k dispozici.

##### Jiné údaje

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
všeobecně nebezpečný pro vody

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

###### **Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Likvidace podle úředních předpisů. Odstraňte obsah/obal ve sbírném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Kompletně vyprázdněné balení může být znovu použito.

###### **Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

160504 ODPADY JINDE V TOMTO SEZNAMU NEUVEDENÉ; Plyny v tlakových nádobách a vyřazené chemikálie; Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky; nebezpečný odpad

###### **Způsob likvidace odpadů či znečištěných obalů**

150111 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly obsahující nebezpečnou tuhou pórovitou základní hmotu (např. azbest) včetně prázdných tlakových nádob; nebezpečný odpad

###### **Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Likvidace podle úředních předpisů.

Nevyčištěné nádoby nepropichujte, neřežte ani nesvařujte.

Pozor! Nádoba je pod tlakem. Po použití neroztvírejte ani nezapalujte.

S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samotnou. (nebezpečný odpad)

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

##### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN 1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: AEROSOLY

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: 2

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schweiss spray-silikonfrei

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 8 z 11

Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L  
 Přepavní kategorie: 2  
 Kód omezení vjezdu do tunelu: D

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLY  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Klasifikační kód: 5F  
 Zvláštní opatření: 190 327 344 625  
 Omezené množství (LQ): 1 L

#### Přeprava po moři (IMDG)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
**14.4 Obalová skupina:** -  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Omezené množství (LQ): See SP277  
 EmS: F-D, S-U

#### Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN 1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1  
 Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A802  
 Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 30 kg G  
 IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 203



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Schweisspray-silikonfrei

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 9 z 11

IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu):	75 kg
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo):	203
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo):	150 kg

#### Další příslušné údaje (Letecká doprava)

: Y203  
E0  
00000000005: Forbidden

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

#### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

##### Informace o předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 28, Vstup 29, Vstup 40

2004/42/ES (VOC): 530 g/l = 89 %

Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P3a Hořlavé aerosoly

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): awg - všeobecně nebezpečný pro vody

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech):

1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

#### Zkratky a akronymy

ATE - Schätzwert der akuten Toxizität  
 ADR - Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße  
 ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen  
 CEN - Europäisches Komitee für Normung  
 C&L - Einstufung und Kennzeichnung  
 CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  
 CAS-Nr. - Chemical-Abstracts-Service-Nummer  
 CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin  
 CSA - Stoffsicherheitsbeurteilung  
 CSR - Stoffsicherheitsbericht  
 DMEL - Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung  
 DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung  
 DPD - Richtlinie über gefährliche Zubereitungen 1999/45/EG  
 DSD - Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG  
 DU - Nachgeschalteter Anwender  
 EG - Europäische Gemeinschaft  
 ECHA - Europäische Chemikalienagentur

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweisspray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 10 z 11

EG- Nummer - EINECS- und ELINCS-Nummer (siehe auch EINECS und ELINCS)  
EWR - Europäischer Wirtschaftsraum (EU + Island, Liechtenstein und Norwegen)  
EWG - Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
EINECS - Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe  
ELINCS - Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe  
EN - Europäische Norm  
EQS - Umweltqualitätsnorm  
EU - Europäische Union  
Euphrac - Europäischer Standardsatzkatalog  
EAKV - Europäischer Abfallkatalog (ersetzt durch LoW – siehe unten)  
GES - Generisches Expositionsszenarium  
GHS - Global Harmonisiertes System  
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband  
ICAO-TI - Technische Vorschriften über die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr  
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen  
IMSBC - Internationaler Code für die Beförderung fester Massengüter mit Seeschiffen  
IT - Informationstechnologie  
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database - Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank  
IUPAC - Internationale Union für reine und angewandte Chemie  
JRC - Gemeinsame Forschungsstelle  
Kow - Octanol-Wasser-Verteilungskoeffizient  
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration  
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)  
LE - Rechtssubjekt  
LoW - Abfallliste (siehe <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
LR - Federführender Registrant  
M/I - Hersteller/Importeur  
MS - Mitgliedstaat  
MSDB ? Materialsicherheitsdatenblatt  
OC - Verwendungsbedingungen  
OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung  
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz  
ABl. - Amtsblatt  
OR - Alleinvertreter  
OSHA - Europäische Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz  
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff  
PEC - Abgeschätzte Effektkonzentration  
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)  
PSA - persönliche Schutzausrüstung  
(Q)SAR - Qualitative Struktur-Wirkungs-Beziehung  
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe  
Verordnung (EG) Nr.  
1907/2006  
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter  
RIP - REACH-Umsetzungsprojekt  
RMM - Risikomanagementmaßnahme  
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät  
SDB - Sicherheitsdatenblatt  
SIEF - Forum zum Austausch von Stoffinformationen  
KMU - Kleine und mittlere Unternehmen  
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität  
(STOT) RE - Wiederholte Exposition  
(STOT)-- Besonders besorgniserregende Stoffe

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Schweiss spray-silikonfrei**

Datum revize: 11.07.2022

Kód produktu: 820005

Strana 11 z 11

UN - Vereinte Nationen

vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.

**Jiné údaje**

Údaje jsou založeny na dnešním stavu našich znalostí, nepředstavují však žádné zajištění vlastností výrobku a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

S ohledem na nezbytné ochranné prostředky odkazujeme na naše výrobky v sekci „Osobní ochranné prostředky“.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*