

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 1 z 9

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

Iweprotect-Handschuhspray

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

Produkty na péči o pleť

**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	Fax: +49 661 9764-150
e-mail:	sdb@iwetec.de / CZ info@dpparts.cz	
Internet:	https://www.iwetec.com / https://www.dpparts.cz	
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**

Údaje o nebezpečnosti:

Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

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

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.

P251 Nepochichujte nebo nespalujte ani po použití.

P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

P501 Odstraňte obsah/obal v souladu s úředními předpisy odevzdat do spalovny nebezpečných odpadů..

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

Obsahuje 9 hromadné procento vznětlivých částic.

**Další pokyny**

Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Tento kosmetický přípravek nepodléhá nařízení CLP. Klasifikace je založena na aerosolové směrnici 75/324/EEC včetně příslušných novelizačních směrnic.

**2.3 Další nebezpečnost**

Výsledky posouzení PBT a vPvB : nelze použít

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

Směs látek uvedených níže s přísadami, které nejsou nebezpečné nebo nejsou deklarovatelné.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 2 z 9

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
106-97-8	Butan	2,5-<10 %
	203-448-7	
	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
74-98-6	Propan	0,1-<2,5 %
	200-827-9	
	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
75-28-5	Isobutan (obsahuje <0,1 % butadienu (203-450-8))	0,1-<1 %
	200-857-2	
	01-2119485395-27	
	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	2,5-<10 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
74-98-6	200-827-9	Propan	0,1-<2,5 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	
75-28-5	200-857-2	Isobutan (obsahuje <0,1 % butadienu (203-450-8))	0,1-<1 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	

**Jiné údaje**

Kosmetický výrobek, který nespadá pod směrnici 1999/45/ES (směrnice o přípravě). Dodání bezpečnostního listu není povinné. Klasifikace je založena na aerosolové směrnici 75/324/EEC včetně příslušných novelizačních směrnic.

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

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc.

**Při styku s kůží**

Produkt je: Není dráždivý.

**Při zasažení očí**

Otevřené víčko vyplachujte několik minut pod tekoucí vodou.

**Při požití**

Necítíte-li se dobře, volejte lékaře.

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

Tato informace není k dispozici.

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

Tato informace není k dispozici.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 3 z 9

**5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Hasicí prášek. Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>). Vodní postřikovací paprsek. pěna odolná vůči alkoholu.

V případě velkého požáru a velkého množství: Vodní postřikovací paprsek. pěna odolná vůči alkoholu.

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

Žádné údaje k dispozici

**5.3 Pokyny pro hasiče**

V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte dýmy.

**Další pokyny**

K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.

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

Zajistěte dostatečné větrání.

Výrazné nebezpečí uklouznutí na rozsypaném / vylitém produktu.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Nesmí proniknout do podloží/půdy.

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění****Další informace**

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

Malá množství rozlitých látek: lze vypustit do kanalizace.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7

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**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat.

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům.

**Pokyny týkající se obecné hygieny při práci**

Při manipulaci s chemikáliemi je třeba dodržovat obvyklá preventivní opatření.

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

žádné/nikdo

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

žádné/nikdo

**Další informace o skladovacích podmínkách**

skladovací teplota: 15 - 35° C

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 4 z 9

Tato informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry****8.2 Omezování expozice****Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků****Ochrana očí a obličeje**

Ochrana očí: nepotřebný.

**Ochrana rukou**

nelze použít

**Ochrana dýchacích orgánů**

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

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	Aerosol
Barva:	bílý Pěna.
Zápach:	příjemný

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání/bod tuhnutí:	nejsou stanoveny
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	-44 °C
Bod vzplanutí:	nelze použít

**Výbušné vlastnosti**

Nebezpečí protržení nádoby. Nevystavovat teplotě nad 50 °C. Nádoby chraňte před poškozením. Při používání může vytvářet hořlavé nebo výbušné směsi par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	365 °C
pH:	ca. 6
Rozpuštěnost ve vodě:	plně mísitelný
Tlak par: (při 20 °C)	2000-3000 hPa
Hustota (při 20 °C):	0,947 g/cm <sup>3</sup>

**9.2 Další informace****Další charakteristiky bezpečnosti**

Obsah rozpouštědel:	organické 0,0 % VOC (EU): 9 %
---------------------	----------------------------------

**Jiné údaje**Produkt není: Samovznítivý.  
Neudrží spalování.**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Tato informace není k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Iweprotect-Handschuhspray

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 5 z 9

#### 10.2 Chemická stabilita

Při zahřívání roste tlak, a hrozí nebezpečí roztržení. K reakci dochází od teploty: 50°C

#### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Tato informace není k dispozici.

#### 10.5 Neslučitelné materiály

Tato informace není k dispozici.

#### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

#### Další údaje

stabilní skladování: min. 24 měsíc(e)(ů)

### 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.		
74-98-6	Propan					
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 mg/l	Krysa.		
75-28-5	Isobutan (obsahuje <0,1 % butadienu (203-450-8))					
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 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.

##### **Jiné údaje ke zkouškám**

Na produkt se nevztahuje povinné označování podle směrnic ES nebo podle platných národních zákonů.

#### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

##### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná ze složek není zahrnuta.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Tato informace není k dispozici.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Iweprotect-Handschuhspray

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 6 z 9

#### 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

Tato informace není k dispozici.

#### Jiné údaje

Všeobecné pokyny: 1 slabě ohrožující vodu

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

Menší množství lze zlikvidovat společně s domovním odpadem.

##### **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**

150104 ODPADNÍ OBALY, ODPADNÍ OBALY, ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ; Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu); Kovové obaly

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

Voda (s čistícím prostředkem).

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<u>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</u>	UN1950
<u>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</u>	AEROSOLY, Aerosol
<u>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</u>	2
Bezpečnostní značky:	2.1



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

#### **Další příslušné údaje (Pozemní přeprava)**

E0

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Iweprotect-Handschuhspray

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 7 z 9

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLY, Aerosol
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
Bezpečnostní značky:	2.1



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

**Další příslušné údaje (Vnitrozemská lodní přeprava)**  
E0

#### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLS
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	-
Bezpečnostní značky:	2, see SP63

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

**Další příslušné údaje (Námořní doprava)**  
E0

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

<b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>	UN1950
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	AEROSOLS, flammable
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	2.1
Bezpečnostní značky:	2.1



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

E0  
: Y203

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 8 z 9

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Varování Plyny

**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 40

2004/42/ES (VOC): 9 % = 85,05 g/

**Informace o národních právních předpisech**

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**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):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,14,15,16.**Zkratky a akronymy**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Flam. Gas 1A: Entzündbare Gase – Kategorie 1A  
Aerosol 3: Aerosole – Kategorie 3  
Press. Gas (Liq.): Gase unter Druck – verflüssigtes Gas

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

H220 Extrémně hořlavý plyn.  
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



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Iweprotect-Handschuhspray**

Datum revize: 08.07.2022

Kód produktu: 860028

Strana 9 z 9

a neprokazují žádný smluvní právní poměr.

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