

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 1 z 11

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

Kera-Sprej

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

Lubrikační činidlo

**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: <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**

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Doslovné znění H-věty: viz ODDÍL 16.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane  
Uhlovodíky C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické  
Titanium Dioxide

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 2 z 11

P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P261	Zamezte vdechování Aerosol / Parní.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.
P312	Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P410+P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501	Odstraňte obsah/obal Problémová likvidace odpadu.

**Zvláštní značení u speciálních směsí**

EUH211	Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Bez dostatečného větrání je možná tvorba výbušných směsí.
--------	---

**Další pokyny**

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

**2.3 Další nebezpečnost**

PBT , vPvB : nelze použít

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

Směs níže uvedených látek s neškodnými přísadami.

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES      Indexové č.      Číslo REACH	
	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008)	
74-98-6	Propan	10-<20 %
	200-827-9      01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Compressed gas; H220 H280	
106-97-8	Butan	10-<20 %
	203-448-7      01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-<20 %
	921-024-6      01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
64742-49-0	Uhlovodíky C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické	10-<20 %
	927-510-4      01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
75-28-5	Isobutan	5-<10 %
	200-857-2      01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280	
13463-67-7	Titanium Dioxide	2,5-<5 %
	236-675-5      01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351	

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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 3 z 11

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

Číslo CAS	Číslo ES	Název	Obsah
		Specifické koncent. limity, multiplikační faktory a ATE	
74-98-6	200-827-9	Propan	10-<20 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry)	
106-97-8	203-448-7	Butan	10-<20 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	10-<20 %
		inhalační: LC50 = >20 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2000 mg/kg; orální: LD50 = <5000 mg/kg	
64742-49-0	927-510-4	Uhlovodíky C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické	10-<20 %
		inhalační: LC50 = >25,2 mg/l (páry); dermální: LD50 = >2920 mg/kg; orální: LD50 = >5840 mg/kg	
75-28-5	200-857-2	Isobutan	5-<10 %
		inhalační: LC50 = 658 mg/l (páry)	
13463-67-7	236-675-5	Titanium Dioxide	2,5-<5 %
		inhalační: LC50 = >6,82 mg/l (páry); dermální: LD50 = >10.000 mg/kg; orální: LD50 = >20.000 mg/kg	

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**
**4.1 Popis první pomoci**
**Při vdechnutí**

Zajistit přívod čerstvého vzduchu. Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledat lékařskou pomoc. Postiženého uložte na klidné místo, přikryjte a udržujte v teple.

**Při styku s kůží**

Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mydla. Pořádně vypláchněte. Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout.

**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 požití**

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Ihned se poradit s lékařem.

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

dýchací potíže. Bolest hlavy. otupělost. Závrať. Kašel. Nevolnost.

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

Pozor při zvracení: nebezpečí vdechnutí! Následně pozorování z hlediska případného výskytu pneumonie a plicního edému.

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

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

**Nevhodná hasiva**

Silný vodní proud.

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

Páry smíchané se vzduchem mohou být explozivní.  
V případě požáru mohou vznikat: Plyny/páry, jedovatý.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 4 z 11

v případě požáru: Použít dýchací přístroj nezávislý na okolitém vzduchu. K ochraně osob a ochlazování nádob v nebezpečné oblasti použijte proud vody.  
Zbytky po požáru kontaminovanou vodu na hašení sbírejte odděleně. Likvidace podle úředních předpisů.

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

Použijte osobní ochrannou výstroj. Nechraňte nechráněné osoby. Zajistěte dostatečné větrání. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Při úniku plynu nebo při úniku do vodních zdrojů, do půdy nebo do kanalizace informujte příslušné orgány. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. 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).  
Likvidace: viz oddíl 13  
Zajistěte dostatečné větrání.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Oddíl 7: Zacházení a skladování  
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**

Zajistit dostatečný přívod vzduchu a koncentrované odsávání na kritických místech. Zamezit kontaktu s očima a s pokožkou.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C. Po použití násilně neotevírat nebo nespalovat.

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

Uchovávejte na chladném místě. Je nutné dodržovat oficiální předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

**Pokyny pro skladování s jinými produkty**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Chraňte před teplem. Chránit před přímým slunečním zářením.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

Tato informace není k dispozici.

**ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kera-Sprej

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 5 z 11

#### Hodnoty DNEL/DMEL

Číslo CAS	Látka	Postup expozice	Účinku	Hodnota
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane			

#### 8.2 Omezování expozice

##### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

###### Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí: nepotřebný.

###### Ochrana rukou

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný proti produktu / látce / přípravku.

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuku).

Hustota materiálu rukavic: > 0,7 mm

doba průniku (maximální doba nošení): > 240 min.

Přesný čas průniku může zjistit výrobce ochranných rukavic a musí být dodržen.

###### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný odev.

###### Ochrana dýchacích orgánů

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

Dýchací filtrační zařízení pro krátkodobou nebo nízkou expozici; Pro intenzivní nebo dlouhodobou expozici použijte dýchací přístroj.

Filtrační materiál/médium AX

###### Omezování expozice životního prostředí

Uchovávejte oddelene od potravin, nápoju a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce.

Vyhnete se těmto podmínkám: kontakt s pokožkou. Zamezte styku s očima.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Aerosol
Barva:	běžový
Zápach:	nach Rozpouštědla

##### Informace o změnách fyzikálního stavu

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

##### Hořlavost

plyny:	nelze použít
--------	--------------

##### Výbušné vlastnosti

je však možná tvorba výbušných / vznětlivých směsí par se vzduchem.

Meze výbušnosti - dolní:	nejsou stanoveny
Meze výbušnosti - horní:	nejsou stanoveny
Bod samozápalu:	>200 °C

##### Teplota samovznícení

plyny:	nejsou stanoveny
--------	------------------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 6 z 11

pH:	nejsou stanoveny
Dynamická viskozita:	nejsou stanoveny
Kinematická viskozita:	nejsou stanoveny
Rozpustnost ve vodě:	Není mísitelný ani obtížně mísitelný.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:	nejsou stanoveny
Tlak par:	nejsou stanoveny
Hustota (při 20 °C):	0,73801 g/cm <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	nejsou stanoveny

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

Obsah rozpouštědel:	64,8 % VOC (EU) 478,0 g/l
Obsah pevných látek:	0,00 %
Relativní rychlost odpařování:	nelze použít

**Jiné údaje**

Žádné údaje k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**10.2 Chemická stabilita**

Při správném použití nedochází k rozkladu.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Pro směs nejsou dostupné žádné údaje.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné údaje k dispozici

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Aldehyde

**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.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 7 z 11

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
74-98-6	Propan	inhalační (4 h) pára	LC50 >20 mg/l	Krysa.		
106-97-8	Butan	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane						
	orální	LD50 mg/kg	<5000	Krysa.		
	dermální	LD50 mg/kg	>2000	Krysa.		
	inhalační (4 h) pára	LC50	>20 mg/l	Krysa.		
64742-49-0	Uhlovodíky C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické	orální	LD50 mg/kg	>5840	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>2920	Krysa.		
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	>25,2	Krysa.		
75-28-5	Isobutan	inhalační (4 h) pára	LC50 658 mg/l	Krysa.		
13463-67-7	Titanium Dioxide	orální	LD50 mg/kg	>20.000	Krysa.	
	dermální	LD50 mg/kg	>10.000	Králík.		
	inhalační (4 h) pára	LC50 mg/l	>6,82	Krysa.		

**Žiravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: 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**

Může způsobit ospalost nebo závratě.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**
**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné údaje k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné údaje k dispozici

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kera-Sprej

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 8 z 11

#### 12.4 Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

#### 12.5 Výsledek 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 údaje k dispozici

#### Jiné údaje

ohrožující vodu (WGK 2) ohrožující vodu

Nesmí proniknout do podloží/půdy. Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

Nebezpečí pro pitnou vodu, pokud do zeminy pronikne i malé množství.

Škodlivý pro vodní organismy.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

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

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem. Nevylévejte do kanalizace.

##### 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

Likvidace podle úředních předpisů.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

14.1 UN číslo nebo ID číslo: UN1950

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování AEROSOLY

#### pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro 2

#### přepravu:

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

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kera-Sprej

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 9 z 11

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** AEROSOLY

**pro přepravu:**

**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

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

**Přeprava po moři (IMDG)**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** AEROSOLS

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2

**14.4 Obalová skupina:** -  
 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)**

**14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1950  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** AEROSOLS, flammable

**pro přepravu:**

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 2.1

Bezpečnostní značky: 2.1



Zvláštní opatření: A145 A167 A803  
 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

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Kera-Sprej

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 10 z 11

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 3, Vstup 28, Vstup 29, Vstup 40, Vstup 75

2004/42/ES (VOC): EU 478,0 g/l  
CH 64,77 %

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

##### Další pokyny

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních nižších tříd: 150 t

Prahová hodnota množství (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší třídy: 500 t

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

### 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.

#### Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Klasifikace	Postup klasifikace
Aerosol 1; H222-H229	
Asp. Tox. 1; H304	
Skin Irrit. 2; H315	Postup při výpočtu
STOT SE 3; H336	Postup při výpočtu
Aquatic Chronic 3; H412	Postup při výpočtu

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

H220	Extrémně hořlavý plyn.
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H229	Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H280	Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H315	Dráždí kůži.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Kera-Sprej**

Datum revize: 09.02.2022

Kód produktu: 870203

Strana 11 z 11

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

**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.)*