

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení: Rusty Shock Spray**
- **Číslo artiklu:** 84599
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
POUZE PRO profesionální a průmyslové použití
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/dovozce:**  
N-tek, s.r.o.  
Svat. Čecha 786/46  
693 01 Hustopeče  
Czech Republic  
tel.: +420 519 411 872, +420 515 915 285  
fax: +420 515 915 284  
e-mail: info@ntek.cz
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**  
Toxikologické informační středisko v Praze  
Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2  
Tel. +420 224 919 293

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Látka/směs je dle Nařízení (ES) č. 1272/2008 klasifikována jako nebezpečná takto:



GHS02 plamen

Aerosol 1      H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
H229 Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.



GHS09 životní prostředí

Aquatic Chronic 2 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.



GHS07

Skin Irrit. 2      H315 Dráždí kůži.  
Eye Irrit. 2      H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
STOT SE 3      H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.

- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS02



GHS07



GHS09

- **Signální slovo** Nebezpečí
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:**  
Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, <5% n-hexan

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

### Obchodní označení: Rusty Shock Spray

(pokračování od strany 1)

#### Standardní věty o nebezpečnosti

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.  
 H229 Nádobka je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
 P211 Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.  
 P251 Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.  
 P261 Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.  
 P280 Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle / obličejový štít.  
 P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
 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.  
 P312 Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P410+P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.  
 P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

#### 2.3 Další nebezpečnost

##### Výsledky posouzení PBT a vPvB

- PBT:** Nedá se použít.
- vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

- Popis:** Směs obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.

##### Obsažené nebezpečné látky:

|  |  |        |
|--|--|--------|
| Číslo ES: 921-024-6<br>Reg.nr.: 01-2119475514-35               | Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, <5% n-hexan<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336     | 10-25% |
|  | petrolej(ropný), hydrogenačně odsířený; Petrolej - nespecifikovaný<br>Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336                       | <5%    |
| CAS: 95-38-5<br>EINECS: 202-414-9<br>Reg.nr.: 01-2119777867-13 | 2- (2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-yl) ethanol<br>STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302 | <1%    |

- Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- Při nadýchání:** Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při styku s kůží:**  
 Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.  
 Tento produkt nemá všeobecně dráždivý účinek na pokožku.
- Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat lékaře.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- Doporučené hasicí prostředky:** Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranná výstroj:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

Obchodní označení: Rusty Shock Spray

(pokračování od strany 2)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí: Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.

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

Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.

Zajistit dostatečné větrání.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.

Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.

Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.

Upozornění k ochraně před ohněm a explozí: Nepřibližovat se s ohněm-nekouřit.

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

##### Skladování:

Požadavky na skladovací prostory a nádoby: Je třeba dodržet obecné předpisy o skladování tlakových obalů.

Upozornění k hromadnému skladování: Není nutné.

Další údaje k podmínkám skladování: Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

Skladovací třída: 2 B

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

Kontrolní parametry: Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

##### DNEL

##### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany, <5% n-hexan

Pokožkou Dlouhodobě systémově 773 mg/kg bw/day (Pracovník)

Inhalováním Dlouhodobě systémově 2.035 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)

##### 67-64-1 aceton

Pokožkou Dlouhodobě systémově 186 mg/kg bw/day (Pracovník)

Inhalováním Dlouhodobě systémově 1.210 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)akutní místní 2.420 mg/m<sup>3</sup> (Pracovník)

##### PNEC

##### 67-64-1 aceton

PNEC 10,6 mg/l (Voda (sladká))

21 mg/l (Voda (intermitentní))

1,06 mg/l (Voda (mořská))

30,4 mg/kg (Sladkovodní sediment)

3,04 mg/kg (Sediment slané vody)

29,5 mg/kg (půdy)

Další upozornění: Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

#### 8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly Žádné další údaje, viz bod 7.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

##### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.

Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.

Před přestávkami a po práci umýt ruce.

Zamezit styku s pokožkou a zrakem.

Ochrana dýchacích cest Filter A2 / P3 (EN 14387)

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Rusty Shock Spray**

(pokračování od strany 3)

**Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice.

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

Vzhledem k tomu, že chybí testy, není možné doporučit materiál rukavic pro produkt / přípravek / chemickou směs.

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

**Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

**Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle.

Uzavřené ochranné brýle.

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

aerosol

**Barva:**

černá

**Zápach:**

charakteristický

**Prahová hodnota zápachu:**

Není určeno.

**Bod tání / bod tuhnutí**

není určeno

**Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

Nedá se použít, jde o aerosol.

**Hořlavost**

Nedá se použít.

**Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti****Dolní mez:**

0,8 Vol %

**horní:**

10,9 Vol %

**Bod vzplanutí:**

Nedá se použít, jde o aerosol.

**Samovznícení:**

Produkt není samozápalný.

**Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**pH**

Není určeno.

**Viskozita:****Kinematická viskozita**

Není určeno.

**dynamicky:**

Není určeno.

**Rozpustnost****vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)**

Není určeno.

**Tlak par při 20 °C:**

8.300 hPa

**Hustota a/nebo relativní hustota****Hustota při 20 °C:**0,6 g/cm<sup>3</sup>**Relativní hustota**

Není určeno.

**Hustota páry:**

Není určeno.

**9.2 Další informace****Vzhled:****Forma:**

aerosol

**Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****Zápalná teplota:**

200 °C

**Výbušné vlastnosti:**

Není určeno.

**Obsah ředidel:****Organická ředidla:**

570g/l VOC

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

### Obchodní označení: Rusty Shock Spray

(pokračování od strany 4)

|   |   |
|---|---|
| · Změna stavu   |   |
| · Rychlost odpařování   | Nedá se použít.   |
| <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>       |   |
| · Výbušniny   | odpadá  |
| · Hořlavé plyny   | odpadá  |
| · Aerosoly  | Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| · Oxidující plyny   | odpadá  |
| · Plyny pod tlakem  | odpadá  |
| · Hořlavé kapaliny  | odpadá  |
| · Hořlavé tuhé látky  | odpadá  |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá  |
| · Samozápalné kapaliny  | odpadá  |
| · Samozápalné tuhé látky  | odpadá  |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá  |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá  |
| · Oxidující kapaliny  | odpadá  |
| · Oxidující tuhé látky  | odpadá  |
| · Organické peroxidy  | odpadá  |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá  |
| · Znečlivělé výbušniny  | odpadá  |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochozí k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu

### 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.

#### Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:

##### 106-97-8 butan

|             |             |                           |
|-------------|-------------|---------------------------|
| Inhalováním | LC50 (4 hr) | 658 mg/l (krysa)          |
|             | ErC 50      | 19,37 mg/l (řasy) (96 hr) |

##### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany, <5% n-hexan

|             |             |                        |
|-------------|-------------|------------------------|
| Orálně      | LD50        | >5.840 mg/kg (krysa)   |
| Pokožkou    | LD50        | >2.920 mg/kg (Králičí) |
| Inhalováním | LC50 (4 hr) | >25,2 mg/l (krysa)     |

##### 74-98-6 propan

|  |        |                           |
|--|--------|---------------------------|
|  | ErC 50 | 19,37 mg/l (řasy) (96 hr) |
|--|--------|---------------------------|

##### 67-64-1 aceton

|          |      |                        |
|----------|------|------------------------|
| Orálně   | LD50 | 5.800 mg/kg (krysa)    |
| Pokožkou | LD50 | 20.000 mg/kg (Králičí) |

- **Zíravost/dráždivost pro kůži** Dráždí kůži.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné podráždění očí.
- **Senzibilita:** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit ospalost nebo závratě.

(pokračování na straně 6)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

### Obchodní označení: Rusty Shock Spray

(pokračování od strany 5)

- **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.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

##### Aquatická toxicita:

##### 106-97-8 butan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Ryba)

##### Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, izoalkany, <5% n-hexan

EL50 (48 hr) 3 mg/l (Daphnia magna)

EL50 (72 hr) 30-100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

LL50 11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96 hr)

LOEC (21 days) 0,32 mg/l (Daphnia magna)

NOEC (21 days) 0,17 mg/l (Daphnia magna)

NOELR 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72 hr)

##### 74-98-6 propan

EC50 (48 hr) 69,43 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 49,9 mg/l (Ryba)

##### 67-64-1 aceton

EC50 61.150 mg/l (Aktivovaný kal) (30 mins)

EC50 (48 hr) 39 mg/l (Daphnia magna)

LC50 (96 hr) 8.300 mg/l (Ryba)

5.540 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC (28 days) 2.212 mg/l (Daphnia magna)

- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

#### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

- **PBT:** Nedá se použít.

- **vPvB:** Nedá se použít.

#### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

- Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.

#### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

- **Poznámka:** Jedovatý pro ryby.

#### · Další ekologické údaje:

##### · Všeobecná upozornění:

Třída ohrožení vody 2 (D) (Samozařazení): ohrožuje vodu

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

V povodích je také jedovatá pro ryby a plankton.

jedovatá pro vodní organismy

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

- **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácností. Nepřipustit únik do kanalizace.

##### · Evropský katalog odpadů

07 00 00 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ

07 01 00 Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání základních organických sloučenin

07 01 04\* Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy

(pokračování na straně 7)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021






**Obchodní označení: Rusty Shock Spray**

(pokračování od strany 6)

|          |  |
|----------|--|
| 15 00 00 | ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICI TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ OĎEVY JINAK NEURČENÉ |
| 15 01 00 | Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)   |
| 15 01 04 | Kovové obaly   |
| HP3      | Hořlavé  |
| HP4      | Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči   |
| HP5      | Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí    |
| HP14     | Ekotoxický   |

- **Kontaminované obaly:**
- **Doporučení:** Odstranění podle příslušných předpisů.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

|   |   |
|---|---|
| · <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo</b>  |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | UN1950  |
| · <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>                              |   |
| · <b>ADR</b>  | 1950 AEROSOLY, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ   |
| · <b>IMDG</b>   | AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, Petroleum distillates), MARINE POLLUTANT |
| · <b>IATA</b>   | AEROSOLS, flammable   |
| · <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>                                |   |
| · <b>ADR</b>  |   |
|  |                                    |
| · <b>třída</b>  | 2 5F Plyny  |
| · <b>Etiketa</b>  | 2.1   |
| · <b>IMDG</b>   |   |
|  |                                    |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Plyny   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>IATA</b>   |   |
|  |   |
| · <b>Class</b>  | 2.1 Plyny   |
| · <b>Label</b>  | 2.1   |
| · <b>14.4 Obalová skupina</b>   |   |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | odpadá  |
| · <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>                                   | Produkt obsahuje látky ohrožující životní prostředí: Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, cykloalkany, Izoalkany, <5% n-hexan |
| · <b>Zvláštní označení (ADR):</b>   | Symbol (ryba a strom)   |
| · <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>                          | Varování: Plyny   |
| · <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b>                       | -   |
| · <b>EMS-skupina:</b>   | F-D,S-U   |
| · <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO</b>                          | Nedá se použít.   |

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

Obchodní označení: Rusty Shock Spray

(pokračování od strany 7)

· **Přeprava/další údaje:**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| · <b>ADR</b>                     |   |
| · <b>Omezené množství (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Vyňatá množství (EQ)</b>    | Kód: E0<br>Není dovoleno jako vyňaté množství |
| · <b>Přepravní kategorie</b>     | 2   |
| · <b>Kód omezení pro tunely:</b> | D   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| · <b>IMDG</b>                     |  |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>  | 1L   |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E0<br>Not permitted as Excepted Quantity |

· **UN "Model Regulation":** UN 1950 AEROSOLY, 2.1, OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **Rady 2012/18/EU**
- **Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I** Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Kategorie Seveso**  
P3a Hořlavé aerosoly  
E2 Nebezpečnost pro vodní prostředí
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství 150 t**
- **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství 500 t**
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3

#### · **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### · **NARIŽENÍ (EU) 2019/1148**

#### · **Příloha I - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

#### · **Příloha II - PREKURZORY VYBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**

67-64-1 | aceton

#### · **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**

67-64-1 | aceton

3

#### · **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

67-64-1 | aceton

3

#### · **Národní předpisy:**

#### · **Technický návod pro vzduch:**

| Třída | podíl v % |
|-------|-----------|
| NK    | 67,5      |

· **Stupeň ohrožení vody:** VOT 2(Samozařazení): ohrožující vodní zdroje.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

#### · **Relevantní věty**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum tisku: 18.11.2021

Číslo verze 4 (nahrazuje verzi 3)

Revize: 18.11.2021

**Obchodní označení: Rusty Shock Spray**

(pokračování od strany 8)

H315 Dráždí kůži.  
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.  
 H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.  
 H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
 H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:** Obor životního prostředí

· **Datum předchozí verze:** 18.11.2021

· **Číslo předchozí verze:** 3

· **Zkratky a akronymy:**

ADR: 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aerosol 1: Aerosoly – Kategorie 1

: Aerosoly – Kategorie 3

Flam. Liq. 2: Hořlavé kapaliny – Kategorie 2

Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4

Skin Corr. 1C: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3

STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2

· \* **Údaje byly oproti předešlé verzi změněny \***