

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Vytištěno: 31. 7. 2015

Strana: 1 z 13

### ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a výrobce

#### 1.1 Identifikace výrobku

Obchodní název: Reinke Green Aerosol

#### 1.2 Příslušné určení použití látky nebo směsi

Všeobecné použití: Čistící prostředek

Pouze pro průmyslové účely

#### 1.3 Údaje o výrobcí, který sestavil bezpečnostní technický list

Název firmy: Technotrenn Trennmittel GmbH

Ulice: Robert-Bosch-Str. 46

PSČ, místo: 69190 Walldorf

Německo

WWW: <http://www.technotrenn.com>

Telefon: +49 (0)6227/604-0

Informace: technik, telefon: +49 (0)6227/604-0, e-mail: [info@technotrenn.com](mailto:info@technotrenn.com)

#### 1.4 Nouzová linka

Technik, telefon: +49 (0)6227/604-0

Toto telefonní číslo je dostupné pouze v úředních hodinách.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečí

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Aerosol 1; H222; H229	Extrémně hořlavý aerosol.
Skin Irrit. 2; H315	Dráždí kůži.
Eye Irrit. 2; H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
STOT SE 3; H336 (EUH066)	Může způsobit ospalost nebo závratě. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Aquatic Chronic 3; H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2 Prvky značení

##### Značení (CLP)



Popis:

**Nebezpečí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 2 z 13

### Bezpečnostní upozornění:

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřátí se může roztrhnout.
- H315 Dráždí kůži.
- H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Bezpečnostní pokyny:

- 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.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
- P302 + P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
- P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: několik minut opatrně oplachujte 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.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ° C / 122 ° F.
- P501 Odstraňte obal popř. obsah na sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.

### Zvláštní označení

Text pro označení: Obsahuje aceton, uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, izoalkany, cykloalkany, <5% n-hexan a isopropylalkohol.

Obsahuje 15 až 30% alifatických uhlovodíků.

### 2.3 Ostatní nebezpečí

Možnost vzniku výbušných směsí v nedostatečně větraných prostorách.

Nevystavujte vysoké teplotě. Nebezpečí prasknutí a výbuchu.

Vyšší dávky mohou mít narkotické účinky.

Nebezpečí metabolické acidózy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 3 z 13

### ODDÍL 3: Složení, informace o složkách

**3.1 Látky:** Nepoužitelné

**3.2 Směsi:** Chemická charakteristika: Obsah benzenu: <0,1%

Nebezpečné složky:

složka	popis	obsah	klasifikace
REACH 01-2119471330-49-xxxx EC No.200-662-2 CAS 67-64-1	Aceton	25-40%	Flam.Liq.2; H225. Eye Irrit.2; H319. STOT SE 3; H336. (EUH066)
REACH 01-2119475514-35-xxxx EC No.921-024-6	Uhlovodíky C6-C7 n-alkany, isoalkany, cyklický <5% n-hexan	10-25%	Flam.Liq.2; H225. Skin Irrit.2; H315. STOT SE 3; H336. Asp. Tox.1; H304. Aquatic Chronic 2; H411.
EC-Nr. 200-661-7 CAS 67-63-0	Isopropyl akcohol	5-10%	Flam.Liq.2; H225. Eye Irrit.2; H319. STOT SE 3; H336.
EC-Nr.203-448-7 CAS 106-97-8	n-Butan, čistý	20-30%	Flam.Gas 1; H220.Liquef.Gas; H280.
EC-Nr.200-827-9 CAS 74-98-6	Propan	10-25%	Flam.Gas 1; H220.

Doslovné znění H- a EUH-bezpečnostních pokynů: uvedeny pod oddílem 16

Další informace: Označení obsažených látek podle ustanovení (EC) č 648/2004, příloha 7:  
Obsahuje 15 až 30% alifatických uhlovodíků.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis pokynů pro první pomoc

- Obecné pokyny: V případě nehody nebo nevolnosti vyhledejte lékaře.
- Při nadýchání: Přenést postiženého na čerstvý vzduch, uvolnit oblečení a uložit do klidu.  
Při dýchacích potížích okamžitě volat lékaře.
- Při styku s kůží: Odstranit kontaminované oblečení. Postižená místa umýt vodou a mýdlem.  
V případě kožních reakcí vyhledat lékaře.
- Při zasažení očí: Okamžitě při otevřených očních víčkách vymývat 10 až 15 minut tekoucí vodou. V případě stálých potíží vyhledat očního lékaře.
- Při požití: Požití se jako jedna z možných cest působení nepředpokládá.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní nebo dodatečné příznaky nebo účinky

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015  
Verze: 11

Jazyk: čeština

Vytištěno: 31. 7. 2015  
Strana: 4 z 13

### 4.3 Pokyn pro okamžitou lékařskou pomoc nebo speciální ošetření

Zabraňte acidóze. Monitorujte alkalické rezervy. Monitorujte dýchání.

Pokud dojde k nepravdělnému nebo zástavě dýchání, proveďte umělé dýchání z úst do úst nebo zajistěte přívod kyslíku.

Pozor: Několik hodin je zpoždění příznaků. V závažných případech se může rozvinout zápal plic nebo plicní edém.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasicí prostředky

Vhodné hasicí prostředky: Hasicí prášek, vodní mlha, kysličník uhličitý

Nevhodné hasicí prostředky (z bezpečnostních důvodů):

Silný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečí vyplývající z látky nebo směsi

Extrémně hořlavý aerosol.

Výpary tvoří se vzduchem výbušné směsi.

V případě požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné vybavení při hašení požáru:

Ochranné dýchací prostředky nezávislé na okolí a ochranné požární obleky.

Dodatečné pokyny:

Hazcem-Code: -

Porušené obaly chlaďte postřikem vody a podle možnosti odstranit z nebezpečné zóny. Ohřívání způsobuje stoupaní tlaku: nebezpečí roztržení a exploze.

Páry srážejte kropením vodou.

Zamezte vnikání hasební vody do povrchových vod a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření při náhodném úniku

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

Odstraňte všechny zápalné zdroje, pokud je to možné.

Používejte ochranné vybavení.

Neumožněte přístup nechráněným osobám.

Nevdechujte výpary/aerosol. Zajistěte dostatečné větrání.

Vyhňte se kontaktu s kůží a očima.

Při vyšší koncentraci: Použijte dýchací přístroj.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do okolního prostředí.

Informujte případně příslušné úřady.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana:

5 z 13

### 6.3 Metody a materiály pro zabránění úniku a čištění

Podle možnosti umístěte do volného prostoru a nechte odplynovat.

Kapalnou látku odstraňte pomocí materiálu vázajícího tekutiny (písek, sorbent, alkalický materiál, univerzální čistič). Skladujte ve speciálních uzavřených nádobách a zlikvidujte v souladu s vyhláškou.

Při větších množstvích: odčerpejte (použijte pouze vybavení odolné proti výbuchu Při čerpání). Kontaktujte odborníka.

Dodatečné pokyny: Použijte vybavení odolné proti výbuchu.

### 6.4 Odkazy na další oddíly

Viz. oddíly 8 a 13.

## ODDÍL 7: Manipulace a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Zajistěte dobré větrání a místní odvětrání skladu a pracoviště.

Vyhnete se kontaktu s látkou. Používejte ochranné vybavení.

Nevdechujte výpary/aerosol.

Nestříkejte do očí nebo na kůži.

V uzavřených prostorách, zásobnících, kontejnerech je třeba používat s co nejvyšší opatrností.

Preventivní opatření proti požáru a výbuchu:

Nádobka je pod tlakem: chraňte před slunečním zářením a nevystavujte teplotám nad 50 ° C. Neprorážejte a nespalujte, ani po použití. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo na žhavé předměty.

Používejte pouze nejiskřící nástroje. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zákaz kouření.

Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

V uzavřených prostorách, zásobnících, kontejnerech mohou vznikat potenciale výbušné směsi. Zajistěte adekvátní větrání.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte obal těsně uzavřený na chladném a dobře větraném místě.

Chraňte před tepelným a slunečním zářením.

Pokyny pro společné skladování:

Neskladujte společně s hořlavými a samozápalnými látkami nebo jakýmkoliv vysoce hořlavými pevnými látkami.

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Skladová třída: 2B = aerosoly

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 6 z 13

### 7.3 Specifické konečné použití

Neexistují žádné informace.

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

### 8.1 Kontrolované parametry

Hraniční hodnoty pro pracovní prostor:

CAS-Nr.	Popis	Druh	Hraniční hodnoty
67-64-1	Aceton	Europe: IOELV: TWA Great Britain:WEL-STEL Great Britain:WEL-TWA Ireland: 8 hours	1210mg/m <sup>3</sup> , 500ppm 3620mg/m <sup>3</sup> , 1500ppm 1210mg/m <sup>3</sup> , 500ppm 1210mg/m <sup>3</sup> , 500ppm IOELV
-	Uhlovodíky C6-C7 n-alkany, isoalkany, cykloalkany, <5% n-hexan	Great Britain:WEL-TWA	1800mg/m <sup>3</sup> ( C5-C6 alkany)
67-63-0	Isopropyl alcohol	Great Britain:WEL-STEL Great Britain:WEL-TWA Ireland: 15 minutes Ireland: 8 hours	1250mg/m <sup>3</sup> , 500ppm 999mg/m <sup>3</sup> , 400ppm 400ppm 200ppm
106-97-8	n-butan, čistý	Great Britain:WEL-STEL  Great Britain:WEL-TWA  Ireland: 8hours	1810mg/m <sup>3</sup> , 750ppm (Carc, only applies if Butane contains more than 0,1% of buta-1,3-diene) 1450mg/m <sup>3</sup> , 600ppm (Carc, only applies if Butane contains more than 0,1% of buta-1,3-diene) 1000ppm
74-98-6	Propan	Ireland: 8hours	1000ppm

### 8.2 Omezení a kontrola expozice

Zajistěte dobré větrání nebo nucené odsávání pracovního prostoru.

### Osobní ochranné pomůcky

#### Omezování expozice

Ochrana dýchacích cest:

Ochranu dýchacích orgánů použijte vždy, když byly překročeny nejvyšší úrovně WEL.

Použijte filtr typu A (= proti parám organických látek) podle normy EN 14387.

Dojde-li k vyšší koncentraci: Použijte dýchací přístroj.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 7 z 13

- Ochrana rukou: Rukavice pro EN 374.  
Materiál rukavic: Nitrilový kaučuk, butyl kaučukové (butyl kaučuk) nebo fluor pryž.  
Respektujte údaje výrobců ochranných rukavic z hlediska propustnosti a doby použití.
- Ochrana očí: Těsně přiléhající ochranné brýle podle EN 166
- Ochrana těla: Při práci používejte určené ochranné oblečení.
- Všeobecná ochranná a hygienická opatření:  
Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla, jisker a otevřeného ohně.  
Nevdechujte výpary / aerosol.  
Při používání nejezte, nepijte a nekuřte.  
Vyměňte kontaminované oblečení.  
Před přestávkami a po práci si umyjte ruce.  
Nestříkejte do očí nebo na kůži.  
Pracoviště vybavit vodou pro výplach očí.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

- Vzhled: forma: aerosol  
barva: bezbarvý
- Zápach: jako rozpouštědla
- Hranice zápachu: bez údajů
- Hodnota pH: bez údajů
- Bod tání/tuhnutí: bez údajů
- Bod a oblast varu: 56-95°C (účinná látka)
- Bod a oblast vzplanutí: -60°C (n-butan)
- Rychlost odpařování: bez údajů
- Zápalnost (vznětlivost): vysoce vznětlivý aerosol
- Hranice výbušnosti: UEL (spodní hranice výbušnosti): 1,5 objem. % (hnací plyn)  
OEL (horní hranice výbušnosti): 10,90 objem. % (hnací plyn)
- Tlak páry: bez údajů
- Hustota páry: bez údajů
- Měrná hmotnost: 0,74 g/ml (účinná látka)
- Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný
- Rozdělovací koeficient – n-oktanol/voda: bez údajů
- Teplota samovznícení: bez údajů
- Teplotní rozklad: bez údajů
- Viskozita, kinematická: bez údajů
- Výbušné vlastnosti: Produkt není výbušný. Vznik výbušných par a směsí se vzduchem je možný
- Oxidační charakteristiky: bez údajů

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 8 z 13

### 9.2 Zvláštní vlastnosti

Teplota vzplanutí: 365°C

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Extrémně snadno zápalný aerosol.

Páry mohou se vzduchem vytvářet výbušné směsi.

### 10.2 Chemická stabilita

Stabilní za daných skladovacích podmínek.

### 10.3 Možnosti nebezpečných reakcí

Nádoba je pod tlakem

Zahřívání způsobuje zvýšení tlaku: nebezpečí roztržení a výbuchu

### 10.4 Omezující podmínky

Dodržujte bezpečnou vzdálenost od zdrojů tepla, jiskření a otevřeného ohně.

Chraňte před slunečním zářením a teplotou nad 50°C.

### 10.5 Neslučitelné materiály

Silně oxidační činidla.

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při požáru mohou vznikat: oxid uhelnatý, oxid uhličitý

Termický rozklad:

bez údajů

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1 Údaje o toxikologickém působení

Toxikologická působení: Tyto výroky jsou odvozeny z vlastností jednotlivých složek. Pro výrobek jako takový neexistují žádná toxikologická data.

Akutní toxicita (orální): Chybějící údaje

Akutní toxicita (dermální/kůže): Chybějící údaje

Akutní toxicita (inhalativní/vdechnutí): Chybějící údaje

Poleptání/dráždění pokožky: Skin Irrit. 2; H315=Dráždí kůži.

Poškození/dráždění očí: Eye Irrit.2; H319=Způsobuje vážné podráždění očí.

Senzibilita dýchacích cest: Chybějící údaje

Senzibilita pokožky: Chybějící údaje

Mutagenita zárodečných buněk / Genotoxicita: Chybějící údaje

Karcinogenita: Chybějící údaje

Toxicita pro reprodukci: Chybějící údaje

Působení na laktaci nebo prostřednictvím laktace: Chybějící údaje

Toxicita specifického cílového orgánu (jediná expozice): STOT SE 3;

H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita specifického cílového orgánu (opakované expoz.): Chybějící údaje

Nebezpečnost při vdechnutí: Chybějící údaje



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 9 z 13

**Příznaky:** V případě vdechnutí:  
Vyšší dávky mohou mít narkotické účinky. Nebezpečí metabolické acidózy.  
Další příznaky: Bolesti hlavy, závratě, nevolnost, bezvědomí.  
Při styku s kůží:  
Delší / opakovaný kontakt s pokožkou může způsobit její vysušení a dermatitidu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1 Toxicita

Toxicita pro vodu: Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další upozornění: k dispozici žádné údaje

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: k dispozici žádné údaje

**12.4 Mobilita v půdě:** k dispozici žádné údaje

**12.5 Výsledky posouzení PBT- a vPvB:** k dispozici žádné údaje

#### 12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Všeobecné informace: Nesmí se dostat do podzemních vod, povrchových vod nebo kanalizace.

### ODDÍL 13: Pokyny pro likvidaci

#### 13.1 Postup při zpracování odpadu

##### Výrobek

Číslo odpadu: 16 05 04\* = nebezpečné látky obsahující plyn v tlakových obalech\*  
\*= zpracování odpadu je povinně prokazatelné

Doporučení: Ani po spotřebování násilně neotvírejte a nespalujte.  
Zvláštní odpad. Odpad likvidujte v souladu s platnými předpisy.  
Nelikvidujte společně s domovním odpadem.

##### Znečištěné obaly

Číslo odpadu: 15 01 10 = obaly obsahující zbytky nebo znečištěné nebezpečnými látkami  
Doporučení: Obal pečlivě a pokud možno úplně vyprázdněte.  
Odpad likvidujte v souladu s platnými předpisy.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Vytištěno: 31. 7. 2015

Strana: 10 z 13

### ODDÍL 14: Informace pro dopravu

#### 14.1 UN-číslo

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: UN 1950

#### 14.2 Příslušný popis UN pro zásilku

ADR/RID, IMDG: UN 1950, AEROSOLY

IATA-DGR: UN 1950, AEROSOLY, hořlavé

#### 14.3 Třída nebezpečnosti (es)

ADR / RID: Třída 2, kód: 5F

IMDG: Třída 2, Subrisk - viz SP63

IATA-DGR: Třída 2.1



#### 14.4 Skupiny balení

ADR/RID, ADN, IATA-DGR: nepoužitelné

IMDG: -

#### 14.5 Ohrožení životního prostředí

Látky znečišťující moře: ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

##### Silniční doprava (ADR/RID)

Výstražná tabulka:	ADR: UN-číslo UN 1950 RID: Kemmler - číslo 23, UN-číslo UN 1950
Výstražná nálepka:	2.1
Zvláštní předpisy:	190 327 344 625
Omezená množství:	1L
EQ:	E0
Kontaminované balení:	Návod: P207 LP02
Kontaminované balení:	Zvláštní ustanovení: PP87 RR6 L2
Zvláštní předpisy pro hromadné balení:	MP9
Kód pro omezení vjezdu do tunelu:	D

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Vytištěno: 31. 7. 2015

Strana: 11 z 13

### Námořní doprava (IMDG)

EmS:	F-D, S-U
Zvláštní ustanovení:	63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezená množství:	viz. SP277
EQ:	E0
Kontaminované balení:	P207, LP02
Kontaminované balení:	PP87, L2
IBC – návody:	-
IBC – předpisy:	-
Návody pro tankování - IMO:	-
Návody pro tankování – UN:	-
Návody a předpisy pro tankování:	-
Uložení a manipulace:	SW1 SW22
Segregace:	SG69
Vlastnosti a pozorování:	-
Skupina segregace:	žádná

### Letecká přeprava (IATA):

Nebezpečí:	hořlavý plyn
EQ:	E0
Limitované množství:	Pack.Instr. Y203 – Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G
Cestující:	Pack.Instr. 203- Max. Net QTY/Pkg. 75 kg
Náklad:	Pack.Instr. 203- Max. Net QTY/Pkg. 150 kg
Speciální úložiště:	A145 A167 A802
ERG:	10L

### 14.7 Velkokapacitní přeprava zboží podle přílohy II MARPOL 73/78 a podle IBC-Code

data nejsou k dispozici

## ODDÍL 15: Právní předpisy

### 15.1 Bezpečnost, ochrana zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy pro látky / směsi

Národní předpisy:	Česka republika
Hazchem-code:	-
	Nejsou dostupná žádná data

Národní předpisy: členské země ES

Těkavé organické látky (VOC): 100% hmotnosti

### Označování balení s <= 125 ml obsahu



Popis:

**Nebezpečí**

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 12 z 13

### Bezpečnostní upozornění:

- H222 Extrémně hořlavý aerosol.
- H229 Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
- H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### Bezpečnostní pokyny:

- 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.
- P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.
- P271 Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
- P312 Necítíte-li se dobře: volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
- P405 Skladujte uzamčené.
- P410 + P412 Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 ° C / 122 ° F.

## 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebylo provedeno.

## ODDÍL 16: Další informace

### Další informace:

Doslovné znění H-vět podle odstavce 2 a 3:

- H220 = Extrémně hořlavý plyn.
- H222 = Extrémně hořlavý aerosol.
- H225 = Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- H229 = Nádobu 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.
- H319 = Způsobuje vážné podráždění očí.
- H336 = Může způsobit ospalost nebo závratě.
- H411 = Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- H412 = Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- EUH066 = Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Důvod změny: Změny v odstavci 3: Složení / informace o složkách  
Změny v sekci 12,15: WGK

Datum první verze: 21/1/2008

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Reach) a ustanovení (EU) č. 2015/830

## Reinke Green Aerosol

---

Přepracováno: 16.7.2015

Vytištěno: 31. 7. 2015

Verze: 11

Jazyk: čeština

Strana: 13 z 13

---

### Obor, vydávající bezpečnostní list

Kontaktní osoba: viz Oddíl 1

Zkratky viz.: ECHA Pokyny k požadavkům na informace a chemické bezpečnosti, kapitola R.20 (tabulka termínů a zkratk).

Informace v tomto listu byly sestaveny dle nejlepšího vědomí a odpovídají stavu znalostí k datu revize. Přesto nezajišťují zachování určitých vlastností pro případ právní závaznosti.