

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 1/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název/název:

Rustcon Aerosol 500ml

Číslo položky:

T181001

UFI:

NK87-WUW4-HD0A-083A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi:

Aerosolový nátěr

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

obchodník:

TECH-MASTERS Czech, spol. s r.o.

Roztylská 1860/1

148 00 Praha 4 - Chodov

Czech Republic

Telefon: +420 234 253 550

Telefax: +420 234 253 555

E-mail: info@tech-masters.cz

Webová stránka: www.tech-masters.com/cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Prague 2
, 24h: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost při vdechnutí (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	Metoda výpočtu.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždí kůži.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. ()	Metoda výpočtu.
aerosolových rozprašovačů a zapalovačů (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 2/19



Rustcon Aerosol 500ml

* 2.2. Prvky označení

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

Bezpečnostní piktogramy:



GHS08
Nebezpečnost
pro zdraví



GHS07
Vykiřičník



GHS05
Korozivita



GHS02
Plamen

Signální slovo: Nebezpečí

Komponenty indikující nebezpečí k etiketování:

Butan-1-ol; Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu; Phenol, 4,4'-(1-methylethyidene)bis-polymer with 2,2'-[1-(1-methylethyidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane]; Aceton

Upozornění na fyzické nebezpečí	
H222	Extrémně hořlavý aerosol.
H229	Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

Upozornění na ohrožení zdraví	
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. ()

Doplňující charakteristika rizik: žádná

Pokyny pro bezpečné zacházení Prevence	
P210	Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskra mi, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.
P211	Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení.
P251	Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití.
P260	Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly.
P271	Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.
P280	Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít.

Pokyny pro bezpečné zacházení Reakce	
P302 + P352	PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
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/ .

Pokyny pro bezpečné zacházení Skladování	
P403	Skladujte na dobře větraném místě.
P410 + P412	Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

Pokyny pro bezpečné zacházení Likvidace	
P501	Obsah / nádobu zlikvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

* 2.3. Další nebezpečnost

Jiné nepříznivé účinky:

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 3/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

* 3.2. Směsi

Popis:

Směs účinné látky s hnacím plynem

Doplňující informace:

Aerosoly a nádoby vybavené pevným rozprašovačem obsahující látky nebo směsi klasifikované jako nebezpečné při vdechování nesmí být pro toto nebezpečí označeny.

Nebezpečné složky / Nebezpečné nečistoty / Stabilizátory:

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2 Indexové číslo: 606-001-00-8 REACH č.: 01-2119471330-49-XXXX	Aceton Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠️⚠️ Nebezpečí EUH066 Odhad akutní toxicity ATE (orální) 5 800 mg/kg ATE (dermálně) 20 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) 76 ppmV ATE (vdechování, pára) 76 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 76 mg/L	10 - < 25 hm. %
Č. ES: 905-588-0 REACH č.: 01-2119488216-32	Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Acute Tox. 4 (H312, H332), Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 3 (H226), STOT RE 2 (H373), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ☠️⚠️☠️ Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 3 523 mg/kg ATE (dermálně) 1 100 mg/kg ATE (vdechování, plyny) 27,571 ppmV ATE (vdechování, pára) 11 mg/L	10 - < 25 hm. %
Č. CAS: 1401-55-4 Č. ES: 215-753-2	Kyselina třísllová Eye Irrit. 2 (H319) ⚠️ Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 260 mg/kg ATE (vdechování, pára) 2 260 mg/L	2,5 - < 10 hm. %
Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7 Indexové číslo: 603-117-00-0 REACH č.: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ☠️⚠️ Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) > 25 ppmV ATE (vdechování, pára) > 20 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 46 600 mg/L	2,5 - < 10 hm. %
Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3 REACH č.: 01-2119457435-35	1-methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) ☠️⚠️ Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) 4 016 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg ATE (vdechování, plyny) 28,8 ppmV ATE (vdechování, pára) 27,596 mg/L	2,5 - < 10 hm. %

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 4/19



Rustcon Aerosol 500ml

Identifikátory produktů	Název látky Třídění podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]	Koncentrace
Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6 Indexové číslo: 603-004-00-6 REACH č.: 01-2119484630-38	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Nebezpečí Odhad akutní toxicity ATE (orální) 2 292 mg/kg ATE (dermálně) 3 430 mg/kg ATE (vdechování, plyny) 17 000 ppmV ATE (vdechování, pára) 17 mg/L ATE (vdechování, prach/mlha) 17 000 mg/L	≥ 3 - < 10 hm. %
Č. CAS: 25036-25-3	Phenol, 4,4'-(1-methylethyidene)bis-polymer with 2,2'- [(1- methylethylidene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) Varování Odhad akutní toxicity ATE (orální) > 2 000 mg/kg ATE (dermálně) > 2 000 mg/kg	1 - < 2,5 hm. %

Znění H- a EUH-vět: viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Obecné informace:

Po vdechnutí výparů se symptomy otravy mohou projevit až po několika hodinách; proto v každém případě vyhledejte lékařskou pomoc.

Vdechování:

Přívod čerstvého vzduchu, v případě stížností vyhledejte lékaře. V případě ztráty vědomí a dostatečného dýchání umístěte do stabilizované polohy a vyhledejte lékařskou pomoc.

Při kontaktu s kůží:

Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

Po kontaktu s očima:

Otevřené oko několik minut vyplachujte pod tekoucí vodou. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře.

Po požití:

Nevyvolávejte zvracení, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje k dispozici

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Žádné údaje k dispozici

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

Vodní opar, Hasicí prášek, Oxid uhličitý, pěna odolná vůči alkoholu

Nevhodná hasiva:

Voda v plném proudu

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Žádné údaje k dispozici

5.3. Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky: Nasadte si dýchací přístroj.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 5/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Bezpečnostní opatření na ochranu osob:

Používejte ochranné pomůcky. Udržujte nechráněné osoby mimo dosah.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Žádné údaje k dispozici

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. V případě úniku do vody nebo kanalizace informujte příslušné orgány.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pro čištění:

Nesmývejte vodou ani vodními čisticími prostředky.

Další informace:

Zajistěte dostatečné větrání.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace týkající se správného skladování: viz oddíl 7.

Další informace o osobních ochranných prostředcích: viz oddíl 8.

Další informace o likvidaci: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Bezpečnostní opatření

Pokyny pro bezpečnou manipulaci:

Zajistěte dobré větrání/odsávání na pracovišti.

Opatření protipožární ochrany:

Nestříkat proti plamenům nebo žhavým předmětům. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny. Kontejner je pod tlakem. Chraňte před slunečním zářením a teplotami nad 50 °C (např. před žárovkami). Neotvírejte je násilím a ani po použití je nespálíte.

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

Požadavky na skladovací prostory a obaly:

Skladujte na chladném místě. Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

Pokyny společného uskladnění:

Je třeba dodržovat úřední předpisy pro skladování tlakových plynových obalů.

Třída skladování (TRGS 510, Německo): 2B - Balení aerosolu a zapalovače

Další informace o podmínkách skladování:

Skladujte na chladném a suchém místě v dobře uzavřených nádobách. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 6/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

* 8.1. Kontrolní parametry

8.1.1. Toleranční meze na pracovišti

Typ limitní hodnoty (země původu)	Název látky	① limitní hodnota dlouhodobé expozice na pracovišti ② Limitní hodnota pro krátkodobou expozici na pracovišti ③ Momentální hodnota ④ Monitorovací popř. sledovací metoda ⑤ Poznámka
CZ od 1. 1. 2024	Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 331,4 ppm (800 mg/m ³) ② 621,4 ppm (1 500 mg/m ³) ⑤ I
IOELV (EU)	Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m ³)
CZ od 1. 1. 2024	Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	① 45,33 ppm (200 mg/m ³) ② 90,66 ppm (400 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) B, D, I
IOELV (EU)	Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ od 20. 5. 2021	Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ I
CZ od 1. 1. 2024	1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	① 72,09 ppm (270 mg/m ³) ② 146,84 ppm (550 mg/m ³) ⑤ (může pronikat pokožkou) D
IOELV (EU)	1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CZ od 1. 1. 2024	Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	① 97 ppm (300 mg/m ³) ② 194 ppm (600 mg/m ³) ⑤ I

8.1.2. Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

8.1.3. Hodnoty DNEL/PNEC

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1 210 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	200 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	2 420 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6



Strana 7/19

Rustcon Aerosol 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	186 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	62 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	77 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	14,8 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	289 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní – inhalací, místní účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	180 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	108 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	1,6 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	888 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	319 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – dermální, systémové účinky
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	26 mg/kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – orální, systémové účinky
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá – inhalací, systémové účinky

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 8/19



Rustcon Aerosol 500ml

Název látky	DNEL hodnota	① DNEL typ ② Expoziční cesta
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Akutní - inhalací, místní účinky
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	50,6 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	18,1 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - dermální, systémové účinky
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	3,3 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL zaměstnanec ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	55 mg/m ³	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - inhalací, místní účinky
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	3,125 mg/ kg tělesné hmotnosti na den	① DNEL Spotřebitel ② Dlouhodobá - orální, systémové účinky

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Čistička
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC podlaha
Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	0,327 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	6,58 mg/L	① PNEC Čistička
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, sladká voda

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6



Strana 9/19

Rustcon Aerosol 500ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	12,46 mg/L	① PNEC sediment, mořská voda
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0	2,31 mg/kg	① PNEC podlaha
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Čistička
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC podlaha
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Čistička
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	4,49 mg/kg	① PNEC podlaha
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	0,082 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Sladká voda
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	0,0082 mg/L	① PNEC Vodní zdroje, Mořská voda
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	2 476 mg/L	① PNEC Čistička

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 10/19



Rustcon Aerosol 500ml

Název látky	PNEC Hodnota	① PNEC typ
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	0,178 mg/kg	① PNEC sediment, sladká voda
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	0,0178 mg/kg	① PNEC sediment, mořská voda
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	0,015 mg/kg	① PNEC podlaha
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC vodní zdroje, pravidelné uvolňování

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Žádné další podrobnosti. Viz oddíl: 7.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky



Ochrana očí/obličeje:

Těsně přiléhající ochranné brýle (EN-166)

Ochrana pokožky:

Ochrana rukou:

Používejte rukavice na ochranu proti chemikáliím podle normy EN 374. Rukavice / odolné vůči rozpouštědlům

Je třeba brát v úvahu dobu průniku a vlastnosti související se zvětšováním objemu materiálu. Výběr materiálu rukavic s ohledem na dobu průniku, rychlost permeace a degradaci.

Materiál rukavic:

Výběr vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších kvalitativních vlastnostech a liší se u jednotlivých výrobců. Vzhledem k tomu, že výrobek je přípravkem několika látek, nelze odolnost materiálů rukavic předem vypočítat, a proto je třeba ji před použitím zkontrolovat.

NBR (Nitrilkaučuk)

Doporučená tloušťka materiálu: $\geq 0,5\text{mm}$

Doba průniku (maximální doba nošení):

Pro nepřetržitý kontakt doporučujeme rukavice s dobou průniku nejméně 240 minut, přičemž upřednostňujeme dobu průniku delší než 480 minut. Pro krátkodobou ochranu nebo ochranu proti stříkající vodě doporučujeme totéž. Jsme si vědomi, že vhodné rukavice s touto ochranou nejsou k dispozici. V tomto případě je přípustná kratší doba průrazu, pokud jsou dodrženy postupy údržby a včasné výměny. Tloušťka rukavic není dobrým měřítkem odolnosti rukavic proti chemické látce, protože ta závisí na přesném složení materiálu rukavic. Přesnou dobu průniku je třeba ověřit u výrobce rukavic a dodržet ji.

Ochrana trupu:

Používejte ochranný oblek. (EN-13034/6). Doporučuje se nosit antistatický oděv odolný vůči chemikáliím a olejům a bezpečnostní obuv, která zcela zakrývá pokožku. (EN1149; EN340&EN ISO 13688; EN13034-6).

Ochrana dýchacích orgánů:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Filtr A2/P2

Jiná bezpečnostní opatření:

Obecná ochranná a hygienická opatření: Uchovávejte mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

Kontaminovaný, nasáklý oděv ihned svléknout. Před přestávkou a po práci umýt ruce. Nevdechujte plyny/ výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a pokožkou. Obecné větrání.

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Použijte vhodnou nádobu, abyste zabránili znečištění životního prostředí.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 11/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

* 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

Forma: Aerosol

Barva: světle hnědý

Zápach: charakteristika

hořlavost: Žádné údaje k dispozici

Základní údaje relevantní pro bezpečnost

Parametr	Hodnota	při °C	① Metoda ② Poznámka
hodnota pH	<i>nelze použít</i>		② Směs není polární/aprotická.
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	-24,8 °C		
Bod vzplanutí	-42 °C		
Rychlost odpařování	<i>Žádné údaje k dispozici</i>		
Teplota samovznícení	235 °C		
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti	1,1 - 20 Obj. %		
Tlak páry	5 200 hPa	20 °C	
Hustota	0,797 g/cm ³	20 °C	
Rozpustnost ve vodě	Nemísitelný		
Viskozita, dynamická	≤ 20,5 Pa·s	40 °C	
Viskozita, kinematická	≤ 20,5 mm ² /s	40 °C	
hořlavost			② Snadno hořlavé

* 9.2. Další informace

Výrobek není samozápalný. Produkt není výbušný, ale je možný vznik výbušné směsi par a vzduchu. je možný vznik výbušných směsí par a vzduchu.

Organická rozpouštědla: 85,1%

Voda: 4,3%

Obsah pevných látek: 10,8%

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Aerosoly:

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.2. Chemická stabilita

Tepelný rozklad / Podmínky, kterým je třeba zabránit: Při použití v souladu s určením nedochází k rozkladu.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.5. Neslučitelné materiály

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 12/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 11: Toxikologické informace

* 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
ATE (orální): 5 800 mg/kg
ATE (dermálně): 20 000 mg/kg
ATE (vdechování, pára): 76 mg/L
ATE (vdechování, prach/mlha): 76 mg/L
LD₅₀ orální: 5 800 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >15 800 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): 76 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 5 540 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss (Pstruh duhový))
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 76 mg/L 4 h (Potkan)
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0
ATE (dermálně): 1 100 mg/kg
ATE (vdechování, pára): 11 mg/L
LD₅₀ orální: >3 523 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): 27,571 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 29 000 mg/L 4 h (Potkan)
Kyselina třísllová Č. CAS: 1401-55-4 Č. ES: 215-753-2
LD₅₀ orální: 2 260 mg/kg (Ratte)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 2 260 mg/L
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): >25 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): >20 mg/L 6 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 46 600 mg/L (Potkan)
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
ATE (orální): 4 016 mg/kg
LD₅₀ orální: 4 016 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): 28,8 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 27,596 mg/L 6 h (Potkan)
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6
LD₅₀ orální: 2 292 mg/kg (Potkan)
LD₅₀ dermálně: 3 430 mg/kg (Králík)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (plyn): 17 000 ppmV 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (pára): 17 mg/L 4 h (Potkan)
LC₅₀ Akutní inhalační toxicita (prach/mlha): 17 000 mg/L 4 h (Potkan)
Phenol, 4,4'-(1-methylethyldene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethyldene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] Č. CAS: 25036-25-3
LD₅₀ orální: >2 000 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ dermálně: >2 000 mg/kg (Ratte)

Akutní orální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Akutní dermální toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 13/19



Rustcon Aerosol 500ml

Akutní inhalační toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Reprodukční toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici:

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici:

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Žádná ze složek není zahrnuta.

ODDÍL 12: Ekologické informace

* 12.1. Toxicita

Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
LC₅₀: 8 300 mg/L 4 d (ryby)
LC₅₀: 8 450 mg/L 2 d (krabi, water flea)
LC₅₀: 8 300 mg/L 4 d (ryby)
EC₅₀: 7 200 mg/L 4 d (Řasy/vodní rostliny)
EC₅₀: 7 200 mg/L 4 d (Alge)
EC₅₀: 8 800 mg/L (Daphnia magna)
NOEC: 2 212 mg/L (krabi, Daphnia magna)
NOEC: 2 212 mg/L (krabi, Daphnia pulex)
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0
LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
NOEC: 0,44 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny)
LC₅₀: 2,6 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀: 2,2 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Chlorella vulgaris)
NOEC: >1,39 mg/L (ryby, Oncorhynchus kisutch)
NOEC: 0,74 mg/L (krabi, Ceriodaphnia dubia)
LC₅₀: 8,9 - 16,4 mg/L 4 d (Pimephales promelas)
EC₅₀: 3,2 - 9,5 mg/L 2 d (Daphnia magna)

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 14/19



Rustcon Aerosol 500ml

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (ryby)
LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (ryby, Pimephales promelas)
LC₅₀: 9 714 mg/L 1 d (Daphnia magna)
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (krabi)
EC₅₀: >100 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Bakterie)
EC₅₀: >100 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
NOEC: >1 000 mg/L 28 d (ryby, Danio rerio)
NOEC: >1 000 mg/L 21 d (krabi, Daphnia magna)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Desmodesmus subspicatus)
ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Řasy/vodní rostliny, Scenedesmus subspicatus)
LOEC: 1 000 mg/L (Alge)
LOEC: 1 000 mg/L (Řasy/vodní rostliny, Algae)
LOEC: 1 000 mg/L
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
LC₅₀: 6 812 mg/L 4 d (ryby, Leuciscus idus)
EC₅₀: 23 300 mg/L 2 d (krabi, Daphnia magna)
LC₅₀: 6 812 mg/L 4 d (Leuciscus idus)
LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss)
EC₅₀: 23 300 mg/L 2 d (Daphnia magna)
EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (Daphnia magna)
Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6
LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (ryby)
LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (ryby)
LC₅₀: 1 376 mg/L 4 d (fish)
EC₅₀: 225 mg/L (Selenastrum capricornutum)
NOEC: 4,1 mg/L 21 d (Daphnia magna)
EC₅₀: 1 328 mg/L 2 d (Daphnia magna)

Toxicita pro vodní organismy:

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

* 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
Biologické odbourání: Ano, rychle
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Biologické odbourání: Ano, rychle
Poznámka: Biologicky snadno odbouratelný (podle kritérií OECD).
1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1
Biologické odbourání: Ano, rychle

Biologické odbourání:

Není snadno biologicky odbouratelný.

* 12.3. Bioakumulační potenciál

Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2
Log K_{OW}: -0,24
Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0
Log K_{OW}: 3,16
Biokoncentrační faktor (BCF): 29
Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7
Log K_{OW}: 0,05

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 15/19



Rustcon Aerosol 500ml

1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1

Log K_{ow}: -0,44

12.4. Mobilita v půdě

Žádné údaje k dispozici

* 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Aceton Č. CAS: 67-64-1 Č. ES: 200-662-2

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Reakční hmotnost ethylbenzenu a xylenu Č. ES: 905-588-0

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Kyselina tříslivá Č. CAS: 1401-55-4 Č. ES: 215-753-2

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Propan-2-ol Č. CAS: 67-63-0 Č. ES: 200-661-7

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

1-methoxy-2-propanol Č. CAS: 107-98-2 Č. ES: 203-539-1

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Butan-1-ol Č. CAS: 71-36-3 Č. ES: 200-751-6

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Phenol, 4,4'-(1-methylethyldene)bis-polymer with 2,2'-[(1-methylethyldene)bis(4,1-phenylene oxymethylene)] bis[oxirane] Č. CAS: 25036-25-3

Výsledky posouzení PBT a vPvB: —

Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB.

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje žádné látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém.

* 12.7. Jiné nepříznivé účinky

třída ohrožení vod 2: zcela zjevně nebezpečné pro vody

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků. Nebezpečí pitné vody i při úniku malého množství do podloží.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Nesmí se likvidovat společně s domovním odpadem.

13.1.1. Odstranění produktu/balení

Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů

Směrnice 2008/98/ES (Rámcová směrnice o odpadech)

HP 3	Hořlavé
HP 4	Dráždivé – dráždivé pro kůži a pro oči
HP 5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

Způsoby nakládání s odpady

Správné odstranění odpadu / produkt:

Pro likvidaci odpadu kontaktujte odbornou firmu zajišťující likvidaci.

Jiná doporučení k likvidaci:

Nevyčištěný obal: Likvidace podle úředních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN číslo nebo ID číslo			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026





Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 16/19



Rustcon Aerosol 500ml

Pozemní přeprava (ADR/RID)	Vnitrozemská lodní doprava (ADN)	Přeprava po moři (IMDG)	Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Příslušný název OSN pro zásilku			
AEROSOLY	AEROSOLY	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu			
 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
14.4. Obalová skupina			
-			
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele			
Zvláštní předpisy: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: 5F Kód omezení pro tunely: (D) Poznámka: Pozor: Plyny	Zvláštní předpisy: 190 327 344 625 Omezené množství (LQ): 1 L Vyňatá množství (EQ): E0 Klasifikační kód: 5F Poznámka: Pozor: Plyny	Zvláštní předpisy: 63 190 277 327 344 381 959 Omezené množství (LQ): Siehe SV277 Vyňatá množství (EQ): E0 Č. EmS: F-D, S-U Poznámka: Pozor: Plyny Kód uložení: SW1 Chráněno před zdroji tepla. SW22 Pro AEROSOLY o maximálním objemu 1 litr: Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: Kategorie A: Pro ODPADNÍ AEROSOLY: Kategorie B: Kategorie C, mimo obytné prostory. Segregační kód: SG69 Pro AEROSOLY o maximálním objemu 1 litr: Segregace jako pro třídu 9. Uložení "odděleně od" třídy 1 s výjimkou oddílu 1.4. Pro AEROSOLY s objemem nad 1 litr: AOSEROS: třídění jako u příslušného pododdílu třídy 2. U ODPADNÍCH AEROSOLŮ: Oddělení jako u příslušného pododdělení třídy 2.	Zvláštní předpisy: A145 A167 Omezené množství (LQ): Y203 Vyňatá množství (EQ): E0 Poznámka: Pozor: Plyny

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

nelze použít

14.8. Doplnující informace

V osobním letadle/železnici: 75kg

Pouze v nákladních letadlech: 150kg

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 17/19



Rustcon Aerosol 500ml

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Povolení:

Směrnice 2012/18/EU

Vyjmenované nebezpečné látky - PŘÍLOHA I: Žádná ze složek není zahrnuta.

Omezení použití:

Kategorie Seveso P3a HOŘLAVÉ AEROSOLY

Množstevní práh (v tunách) pro použití v zařízeních s nižším stupněm utajení 150t

Množstevní práh (v tunách) pro použití v zařízeních vyšší kategorie 500t

Nařízení (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 ze složek není zahrnuta.

Nařízení (EU) 2019/1148

Příloha I - OMEZENÉ VÝVOZNÍ LÁTKY PRO VÝBUŠNÉ LÁTKY (horní koncentrační limit pro povolení podle čl. 5 odst. 3): Žádná ze složek není zahrnuta.

Příloha II - VÝBUŠNÉ PŘÍPRAVKY PRO VÝBUŠNÉ PŘÍPRAVKY: Aceton

Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog: Aceton

Nařízení (ES) č. 111/2005, kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s léčivými prekurzory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi: Aceton

Jiné předpisy EU:

Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III], Kategorie nebezpečnosti:

- P3a „Hořlavé“ aerosoly kategorie 1 nebo 2 obsahující hořlavé plyny kategorie 1 nebo 2 nebo hořlavé kapaliny

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky:

- Zkapalněné hořlavé plyny, kategorie 1 nebo 2 (včetně LPG) a zemní plyn

Směrnice 2004/42/ES o omezování emisí těkavých organických sloučenin (VOC) z barev a laků:

Obsah těkavých organických látek (VOC): 678,6 g/L

15.1.2. Národní předpisy

Žádné údaje k dispozici

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

ODDÍL 16: Další informace

* 16.1. Upozornění na změny

2.2.	Prvky označení
2.3.	Další nebezpečnost
3.2.	Směsi
8.1.	Kontrolní parametry
9.1.	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech
9.2.	Další informace
11.1.	Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008
12.1.	Toxicita
12.2.	Perzistence a rozložitelnost
12.3.	Bioakumulační potenciál
12.5.	Výsledky posouzení PBT a vPvB
12.7.	Jiné nepříznivé účinky
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele
14.8.	Doplňující informace

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6



Strana 18/19

Rustcon Aerosol 500ml

15.1.	Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi
16.1.	Upozornění na změny
16.2.	Zkratky a akronymy
16.4.	Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]
16.5.	Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

* 16.2. Zkratky a akronymy

AC	Kategorie článku
ACGIH	Americká konference vládních průmyslových hygieniků
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
ATE	Odhad akutní toxicity
AVV	Nařízení o přepravě odpadů (DE)
BCF	Biokoncentrační faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Klasifikace, označování a balení
DIN	Německý institut pro normalizaci
DNEL	odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EAK	European Waste Catalogue
EC ₅₀	účinná koncentrace 50%
EG	Evropská společenství
EN	Evropskou normou
ES	Exposure scenario
EU	European Union
EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Inhibiční koncentrace 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mezinárodní námořní zákon o nebezpečném zboží
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	tělesná hmotnost
LC ₅₀	Střední letální koncentrace
LD ₅₀	Letální dávka 50%
MAK	maximální koncentrace na pracovišti (CH)
NFPA	Mezinárodní organizace působící v oblasti požární bezpečnosti
NIOSH	Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Prahová mezní hodnota
OSHA	Práva bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
PBT	perzistentní, bioakumulativní a toxický
PNEC	Předpokládaná koncentrace bez účinku
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezení chemických látek
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Tox.	Toxicita
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI	Jednoznačný identifikátor složení
UN	Organizace spojených národů
VOC	Těkavé organické sloučeniny
ZNS	centrální nervová soustava

16.3. Důležitá literatura a zdroje dat

Žádné údaje k dispozici

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum zpracování: 2. 3. 2026

Datum tisku: 2. 3. 2026

Verze: 6

Strana 19/19



Rustcon Aerosol 500ml

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

Třídy nebezpečnosti a kategorie nebezpečnosti	Standardní věty o nebezpečnosti	Postup klasifikace
Nebezpečnost při vdechnutí (<i>Asp. Tox. 1</i>)	H304: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.	Metoda výpočtu.
Žíravost/dráždivost pro kůži (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Dráždí kůži.	Metoda výpočtu.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže (<i>Skin Sens. 1</i>)	H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.	Metoda výpočtu.
Vážné poškození očí/podráždění očí (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Způsobuje vážné poškození očí.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.	Metoda výpočtu.
Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici (<i>STOT RE 2</i>)	H373: Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. ()	Metoda výpočtu.
aerosolových rozprašovačů a zapalovačů (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: Při zahřátí se může roztrhnout.	

* 16.5. Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

Standardní věty o nebezpečnosti	
H225	Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H373	Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Doplňující charakteristika rizik	
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

16.6. Instruktažní pokyny

Žádné údaje k dispozici

16.7. Doplňující informace

Podle našeho nejlepšího vědomí jsou zde uvedené informace správné. Výše uvedený dodavatel ani jeho přidružené společnosti však nenesou žádnou odpovědnost za přesnost nebo úplnost poskytnutých informací. Konečné určení vhodnosti jednotlivých materiálů je výhradně v kompetenci uživatele. Všechny materiály mohou představovat neznámá rizika a měly by být používány s opatrností. Přestože jsou zde popsána určitá rizika, nemůžeme zaručit, že se jedná o jediná možná rizika.

* Změna údajů v porovnání s předchozí verzí.