

BEZPEČNOSTNÍ LIST

Podle doplněného Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Článek 31, Příloha II.

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Identifikované použití: Mazivo

Nedoporučené použití: Nebyla identifikována žádná použití od nichž by bylo odrazováno

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce / Dodavatel

Bremer & Leguil GmbH
Am Burgacker 30 - 42
47051 Duisburg
info@bremer-leguil.de
www.bremer-leguil.de

telefon:

+49 (0)203 / 9923-0

fax:

+49 (0)203 / 25901

Kontaktní osoba:

E-mail:

Bremer & Leguil GmbH - Product Safety Management
product-safety-management@bremer-leguil.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:

+49 (0) 6131 / 19240 (Giftinformationszentrum Mainz)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Produkt je zařazený podle směrnice (ES) 1272/2008 (CLP) jako nebezpečný a jako takový značený.

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 v platném znění.

Fyzická Nebezpečí

Hořlavý aerosol

Kategorie 1

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

Nebezpečnost Pro Zdraví

Nebezpečí při Vdechnutí

Kategorie 1

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

Přehled nebezpečnosti

Fyzická Nebezpečí:

Hořlavý aerosol

Nebezpečnost Pro Zdraví

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Styk s Kůží: Delší nebo opakovaný kontakt s kůží může vyvolat dermatitidu (zánět kůže) odmašťovacím účinkem rozpouštědla.

2.2 Prvky Označení



Signální Slova: Nebezpečí

Standardní věta(y) o nebezpečnosti: H222: Extrémně hořlavý aerosol.
H229: Nádobu je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.

Pokyny pro Bezpečné Zacházení

Obecné informace: P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence: 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.

Skladování: P410+P412: Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C.

Dodatečné informace na označení

EUH066: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

2.3 Další nebezpečnost: Při manipulaci s minerálními oleji a chemickými produkty není známo žádné konkrétní riziko, když jsou dodržována běžná opatření (položka 7) a používány osobní ochranné prostředky (položka 8).
Produkt nenechat nekontrolovaně uniknout do životního prostředí.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Obecné informace: Výrobek: směs účinných látek ve spreji s propan-butanem jako hnacím plynem.

| Chemické značky | Identifikace | Koncentrace * | Registrační č. REACH | Poznámky |
|---------------------------|-------------------|-------------------|----------------------|----------|
| Butane | EINECS: 203-448-7 | >=0,00 - <=50,00% | 01-2119474691-32 | |
| Propane | EINECS: 200-827-9 | >=0,00 - <=50,00% | 01-2119486944-21 | |
| Hydrocarbons, low viscous | EINECS: 265-067-2 | 20,00 - <50,00% | 01-2119472146-39 | |

* Veškeré koncentrace jsou udány v hmotnostních procentech, pokud se nejedná o plynné složky. Koncentrace plynů jsou uvedeny v objemových procentech.

PBT: perzistentní, bioakumulativní a toxická látka.

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látka.

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Klasifikace

| Chemické značky | Identifikace | Klasifikace | |
|---------------------------|-------------------|-------------|-----------------------------------|
| Butane | EINECS: 203-448-7 | CLP: | Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280 |
| Propane | EINECS: 200-827-9 | CLP: | Flam. Gas 1;H220, Press. Gas H280 |
| Hydrocarbons, low viscous | EINECS: 265-067-2 | CLP: | Asp. Tox. 1;H304 |

CLP: Nařízení č. 1272/2008.

Znění uvedených upozornění na nebezpečí je k nahlédnutí v odstavci 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

Obecně: Vyměnit produktem nasáklý, případně znečištěný oděv a obuv. Nikdy nestrkat hadry obsahující produkt do kapes oděvu.

4.1 Popis první pomoci

Inhalování: Zajistit přísun čerstvého vzduchu, při potížích vyhledat lékařskou pomoc.

Kontakt s očima: Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody za zdvižených víček.

Styk s Kůží: Umyjte se vodou a mýdlem. Produkt všeobecně nedráždí kůži.

Požítí: Okamžitě zavolejte lékaře nebo toxikologické středisko. Vypláchněte ústa. Nikdy nepodávejte osobě v bezvědomí tekutinu. Dojde-li ke zvracení, držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Závrať Omrzliny

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Při výskytu symptomů přivolejte lékařskou pomoc.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

Obecné Nebezpečí Požáru: Použijte vodní sprej, abyste udrželi nádoby vystavené plamenům chladné. Plameny haste z chráněného místa. Odstěhujte nádoby z oblasti požáru, můžete-li tak učinit bez rizika.

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo mlhový rozprašovací proud vody. Větší požár zlikvidujte pomocí alkoholu odolnou pěnou nebo rozprašovacím proudem vody s přísadkou vhodných tenzidů.

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nebezpečí prasknutí aerosolových obalů.

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální postupy při hašení:

Požární opatření koordinovat s okolním prostředím. Odstraňte nádobu z prostoru požáru, pokud to lze provést bez nebezpečí.

Speciální ochranné prostředky pro hasiče:

Hasiči musí používat standardní ochranné zařízení, včetně protipožárního oděvu, přilbu s obličejovým štítem, rukavice, gumové holínky a samostatný dýchací přístroj v uzavřených prostorách.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uzavřené prostory vyvětrejte, než do nich vstoupíte. **ODSTRÁŇTE** všechny zdroje zapálení (žádné kouření, záření, jiskry ani otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Držte se v závětrří. Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

6.2 Opatření na Ochranu Životního Prostředí:

Zamezte uvolnění do životního prostředí. Manažer pro ochranu životního prostředí musí být informován o všech větších unicích. Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlítí, není-li to spojeno s rizikem. Zabránit vniku do kanalizace/vrchních vod/spodních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Uniklý materiál seškrábejte, nebo nechte vsáknout do absorpčního materiálu. Pokud to není riskantní, zastavte tok materiálu. Zachycený materiál zlikvidovat v souladu s předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

V oddílu 8 bezpečnostního listu jsou informace o prostředcích osobní ochrany. Informace k bezpečné manipulaci viz oddíl 7. Informace o likvidaci viz oddíl 13.

ODSTRÁŇTE všechny zdroje zapálení (žádné kouření, záření, jiskry ani otevřený oheň v bezprostřední blízkosti). Zastavte únik, pokud to není nebezpečné.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování:

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. Při práci nejíst, nepít ani nekouřit. Je třeba dbát bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálního oleje, respektive chemikáliemi. Zamezte kontaktu s ohněm, zdrojem tepla a přímým slunečním zářením. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

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

Skladujte uzamčené. Tlakový obal: Musí být chráněn proti slunečnímu záření a nesmí se vystavovat teplotám nad 50 °C. Nesmí se propichovat ani spalovat, ani po vyprázdnění. Je nutné dodržovat místní předpisy týkající se manipulace a skladování produktů znečišťujících vodu. Je nutné dodržovat místní předpisy pro skladování aerosolových nádob a hořlavých kapalin a manipulaci s nimi. Chraňte před teplem/jiskrami/horkými povrchy. - Zákaz kouření.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Nepoužitelné

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní Parametry

Limity Expozice na Pracovišti

Žádná ze složek nemá stanovené limity expozice.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly: Zajistěte náležitou ventilaci. Hodnoty větrání by měly odpovídat podmínkám. Pokud je to vhodné, použijte kryty procesů, místní odsávací větrání nebo další technická opatření, aby byla udržována koncentrace ve vzduchu pod doporučenými limity expozice.

Individuální ochranná opatření, včetně osobních ochranných prostředků

Obecné informace: Před přestávkou a při ukončení práce umýt ruce. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Prostředky osobní ochrany se volí v souladu s platnými normami CEN a ve spolupráci s jejich dodavatelem. Je třeba dbát bezpodmínečně bezpečnostních opatření běžných při styku s produkty z minerálních olejů, respektive chemikálií.

Ochrana očí a obličeje: Při plnění se doporučují ochranné brýle (EN 166).

Ochrana kůže

Prostředky na Ochranu Rukou:

Materiál: Nitril butyl kaučuk (NBR). Min. doba průniku: ≥ 480 min.
Doporučená tloušťka materiálu: 0,33 mm Zamezit dlouhodobému nebo opakovanému styku s kůží. Vhodné rukavice mohou být doporučeny jejich dodavatelem. Preventivní ochrana kůže použitím ochranné masti. Ochranné rukavice, tam kde po bezpečnostně-technické stránce dovolené. Přesnou pronikavost je nutno zjistit u výrobce ochranných rukavic a je třeba ji dodržovat, neboť není závislá pouze na materiálu rukavic, nýbrž také na faktorech specifických pro pracoviště.

Jiné: Nenosit produktem nasycené hadry v kapsách. Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana dýchacích cest: Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly. Zajistěte náležitou ventilaci. V případě nedostatečného větrání použijte prostředky pro ochranu dýchacích cest. Filtr AX.

Tepelné nebezpečí: Při použití podle určení nedochází k rozkladu.

Hygienická opatření: Vždy dodržujte správné postupy osobní hygieny, jako je mytí po zacházení s materiálem a před jídlem, pitím a/nebo kouřením. Pracovní oblečení nechávejte pravidelně prát, aby se odstranily kontaminující látky. Vyhazujte kontaminovanou obuv, kterou nelze vyčistit.

Opatření pro ochranu životního prostředí: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled

| | |
|--|--|
| Skupenství: | Aerosoly |
| Forma: | Aerosoly |
| Barva: | Jantarový |
| Zápach: | mírný |
| Prahová mez zápachu: | Pro směsi nepoužitelný. |
| pH: | Nepoužitelné |
| bod tuhnutí: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Bod varu: | 175 °C |
| Bod vzplanutí: | < -60 °C (DIN EN ISO 2719) |
| Rychlost odpařování: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Mez vzplanutí – horní (%)-: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Mez vzplanutí – spodní (%)-: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Tlak par: | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hustota par (vzduch=1): | Pro směsi nepoužitelný. |
| Hustota: | 0,80 g/cm ³ (15 °C) (DIN 51757) |
| Rozpustnost | |
| Rozpustnost ve vodě: | Výrobek je nerozpustný ve vodě. |
| Rozpustnost (jiné): | Údaje nejsou k dispozici. |
| Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda): | Pro směsi nepoužitelný. |
| Teplota samovznícení: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Teplota rozkladu: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Kinematická viskozita: | 3,5 mm ² /s (20 °C, DIN 51562) |
| Výbušné vlastnosti: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |
| Oxidační vlastnosti: | Hodnota není pro zařazení relevantní. |

9.2 DALŠÍ INFORMACE

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Minimální zápalná teplota: | 265 °C (DIN 51794) |
|----------------------------|--------------------|

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktivita: | Stabilní při normální teplotě a doporučeném používání. |
| 10.2 Chemická Stabilita: | Materiál je stabilní za běžných podmínek. |
| 10.3 Možnost Nebezpečných Reakcí: | Za normálních podmínek žádný. |
| 10.4 Podmínky, Kterým je Třeba Zabránit: | Zamezte kontaktu s teplem nebo kontaminaci. |
| 10.5 Neslučitelné Materiály: | Silné oxidující látky. Silné kyseliny. Silné zásady. |
| 10.6 Nebezpečné Produkty Rozkladu: | Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat oxidy uhlíku a jiné toxické plyny nebo páry. |

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Polknutí

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | LD 50 (krysa): > 5.001 mg/kg |

Kontakt s pokožkou

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | LD 50 (krysa): > 5.001 mg/kg |

Inhalování

Produkt:

Na základě dostupných údajů není klasifikována jako akutně toxická.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---|
| Butane | LC 50 (krysa, 4 h): 658 mg/l Plyn |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | LC 50 (krysa, 4 h): > 5.000 mg/m ³ Prach, mlha a kouř |

Toxicita opakované dávky

Produkt:

Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Poleptání/Podráždění Kůže:

Produkt:

Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Vážné Poškození Očí/Podráždění Očí:

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Respirační Nebo Kožní Senzibilizace:

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Mutagenita v Záradečných Buňkách

In vitro

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

In vivo

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Karcinogenita

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Toxicita pro reprodukci

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Toxicita pro Specifické Cílové Orgány - Jednorázová Expozice

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Toxicita pro Specifické Cílové Orgány - Opakovaná Expozice

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Nebezpečí při Vdechnutí

Produkt: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Jiné Nežádoucí Účinky: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Akutní toxicita

Ryby

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Vodní Bezobratlovci

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Chronická toxicita

Ryby

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Vodní Bezobratlovci

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Toxicita pro vodní rostliny

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

12.2 Perzistence a Rozložitelnost

Biologické odbourání

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Výrobek není biologicky rozložitelný. |

12.3 Bioakumulační Potenciál

Produkt: Údaje nejsou k dispozici.

Určená látka / Určené látky

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

12.4 Mobilita v Půdě: Údaje nejsou k dispozici.

Známa nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Butane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Propane | Údaje nejsou k dispozici. |
| Hydrocarbons, low viscous | Údaje nejsou k dispozici. |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Produkt neobsahuje látky, které splňují kritéria PBT/vPvB.

12.6 Jiné Nežádoucí Účinky: Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Obecné informace: Likvidaci provádějte podle všech souvisejících předpisů.

Způsoby likvidace: Vypouštění, provozování nebo likvidace může podléhat celostátním nebo místním zákonům.

Evropské zákony o odpadu

16 05 04*: Plyny v tlakových nádobách (včetně halonů) obsahující nebezpečné látky.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

ADR/RID

| | |
|---|----------|
| 14.1 Číslo OSN: | UN 1950 |
| 14.2 Náležitý Název OSN Pro Zásilku: | AEROSOLY |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepravu | |
| Třída: | 2 |
| Označení: | 2.1 |
| Nebezpečnost č. (ADR): | – |
| Kód pro omezení vjezdu do tunelů: | (D) |

14.4 Obalová Skupina: –

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: –

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

ADN

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: –

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

IMDG

| | |
|---|----------|
| 14.1 Číslo OSN: | UN 1950 |
| 14.2 Náležitý Název OSN Pro Zásilku: | AEROSOLS |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepřavu | |
| Třída: | 2.1 |
| Označení: | 2.1 |
| Č. EmS: | F-D, |
| 14.3 Obalová Skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

IATA

| | |
|---|---------------------|
| 14.1 Číslo OSN: | UN 1950 |
| 14.2 Správný název pro přepravu: | Aerosols, flammable |
| 14.3 Třída/Třídy Nebezpečnosti pro Přepřavu: | |
| Třída: | 2.1 |
| Označení: | 2.1 |
| 14.4 Obalová Skupina: | – |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | – |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele: | – |

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC: Nepoužitelné.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:

Nařízení EU

Nařízení (ES) č. 2037/2000 Látky, které poškozují ozonovou vrstvu: žádný

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách: žádný

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Informace o revizi: Změny jsou označeny po straně dvojitou čarou.

Název produktu: Rivolta T.R.S. Plus Spray

Znění H-vět v oddíle 2 a 3

| | |
|------|---|
| H220 | Extrémně hořlavý plyn. |
| H222 | Extrémně hořlavý aerosol. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může explodovat. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |

DALŠÍ INFORMACE:

Klasifikace odpovídá aktuálním směrnici ES, je však doplněna údaji z odborné literatury a firemními údaji. Vyplývá z použití tzv. konvenční metody dle nařízení ES 1272/2008 (CLP).

Datum Revize:

03.12.2015

Právní výhrada:

Předložené údaje v bezpečnostním listu odpovídají podle našeho nejlepšího vědomí současnému stavu našich znalostí a zkušeností a slouží pouze k tomu, aby produkt bezpečnostně technicky popsaly při manipulaci, transportu a likvidaci. Údaje nepředstavují žádným způsobem (technický) popis charakteru zboží (produktová specifikace). Vhodnost produktu pro konkrétní účel použití nemůže být z údajů v bezpečnostním listu odvozen. Změny na tomto dokumentu nejsou přípustné. Údaje nejsou přenositelné na jiné produkty. Pokud je produkt smísen, smíchán nebo zpracován s jinými materiály, nemohou být údaje v tomto bezpečnostním listu přeneseny na vyrobený nový materiál. Leží v zodpovědnosti příjemce našeho produktu dodržovat při jeho činnostech platné zákony na spolkové, zemské a místní úrovni. Pro nás, spojte se s námi, pokud potřebujete aktuální bezpečnostní listy. Tento datový list je bezpečnostním listem podle §6GefStoffV. (Nařízení o nebezpečných látkách). Byl vyhotoven elektronicky podle Vyhlášky 220 a nese žádný podpis.