



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směsi
Obchodní název : **CONTACT CLEANER**
Kód výrobku : 7910YS1366
Typ výrobku : Aerosol, Prací prostředek
Skupina výrobků : Obchodní označení výrobku

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Čistič povrchů

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

YACCO SAS
Avenue des Petits Prés - Z.I. de l'Oison - BP 2
76320 St Pierre-lès-Elbeuf - France
T 0033 2 32.96.00.00 - F 0033 2 35.78.81.87
contact@yacco.com - www.yacco.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Česká republika

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1
120 00 Praha 2
+420 224 919 293
+420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aerosol 1 H222;H229

Aquatic Chronic 3 H412

Plné znění klasifikačních kategorií a vět H: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS02

Signální slovo (CLP) : Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H222 - Extrémně hořlavý aerosol.
H229 - Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout.
H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.
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.
P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P410+P412 - Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.
P501 - Odstraňte obsah/obal ve sběrném místě pro nebezpečné nebo zvláštní odpady v souladu s místními, národními nebo mezinárodními předpisy

EUH-věty : EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

2.3. Další nebezpečnost

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nepoužije se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|---|-----------------|--|
| Carbohydrates, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics | (Číslo ES) 918-481-9 (REACH-č) 01-2119457273-39 | 50 <= x % < 100 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | (Číslo CAS) 64742-65-0 (Číslo ES) 265-169-7 (Indexové číslo) 649-474-00-6 (REACH-č) 01-2119471299-27 | 25 <= x % < 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | (Číslo ES) 918-668-5 (REACH-č) 01-2119455851-35 | 10 <= x % < 25 | Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 |
| Carbon dioxide látky, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Společenství pro pracovní prostředí látky s národním limitem pro expozici v pracovním prostředí (CZ) | (Číslo CAS) 124-38-9 (Číslo ES) 204-696-9 | 0 <= x % < 2,5 | Press. Gas (Comp.), H280 |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol | (Číslo CAS) 128-37-0 (Číslo ES) 204-881-4 (REACH-č) 01-2119565113-46 | 0 <= x % < 2,5 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

- První pomoc – všeobecné : V případě pochybností, nebo pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékaře. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.
- První pomoc při vdechnutí : Přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Přetrvávají-li příznaky, přivolejte lékaře.
- První pomoc při kontaktu s kůží : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Pozor, výrobek může zůstat pod oblečením, botami nebo náramkovými hodinkami. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
- První pomoc při kontaktu s okem : Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
- První pomoc při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek. Při požití vypláchněte ústa vodou (pouze je-li postižený při vědomí). Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
- Symptomy/účinky při požití : Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. Může vyvolat podráždění zažívacího ústrojí, nevolnost, zvracení a průjem.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Vdechnutí této látky může způsobit chemický zánět plic. Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic. V případě vystavení vysokým koncentracím: Srdeční potíže. Nepodávejte adrenalin. Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

- Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Vzduchomechanická pěna AFFF. Halony. Pěna. Prášek. prášek ABC. prášek BC. Oxid uhličitý.
- Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Při hoření vzniká hustý černý dým. Rozkladné produkty mohou být zdraví nebezpečné. Nevdechujte plyn/kouř. Mohou se z něj uvolňovat: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý.



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

5.3. Pokyny pro hasiče

- Opatření pro hašení požáru : Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Potlačujte uvolňování výparů vodní mlhou.
- Ochrana při hašení požáru : Nezávislý izolační dýchací přístroj.

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

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.
- Plány pro případ nouze : Zajistěte dostatečné větrání. Odstraňte zdroje vznícení a prostor vyvětrejte. Vyvarujte se vdechování výparů. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Velká množství: Odveďte pracovníky na bezpečné místo.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

- Ochranné prostředky : Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Nezávislý dýchací přístroj. V případě nadměrné expozice nebo v uzavřených prostorách: Nezávislý dýchací přístroj.
- Plány pro případ nouze : Odveďte pracovníky na bezpečné místo. Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Pro uchování : Uniklý produkt seberte.
- Způsoby čištění : Zbytek odstraňte pomocí nehořlavého savého materiálu. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a zlikvidujte podle místních předpisů. Čistěte pokud možno čistícím prostředkem - nepoužívejte rozpouštědla. Zabraňte proniknutí výrobku do kanalizace.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání, zejména v omezených prostorách. Nestříkejte na otevřený oheň ani žhnoucí předměty. Po použití obal nepropichujte a nespalujte, i kdyby byl prázdný. Elektrické zařízení by mělo být chráněno podle příslušné normy. Používejte pouze nářadí z nejkřivějšího kovu. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zákaz vstupu nepovolaným osobám. Nevdechujte aerosoly.
- Hygienická opatření : Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

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

- Technická opatření : Zajistěte místní odsávání nebo celkové větrání místnosti. Zabraňte hromadění elektrostatických výbojů. Je třeba dodržovat řádné postupy pro uzemnění a zabránit tak výbojům statické elektřiny.
- Skladovací podmínky : Otevřené obaly je nutné znovu řádně zavřít a uchovávat nastojato, aby z nich látka nemohla unikát. Uchovávejte mimo dosah dětí. Uchovávejte obal uzavřený. Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.
- Neslučitelné materiály : Odstraňte všechny zdroje vznícení. Zdroje žáru. Přímé sluneční světlo.
- Skladovací teplota : Tlaková nádoba. Chraňte před slunečním světlem a nevystavujte teplotám nad 50 °C
- Skladovací prostory : Podlaha skladiště by měla být nepropustná a navržena tak, aby tvořila těsnicí nádrž.
- Obalové materiály : Uchovávejte vždy v nádobách ze stejného materiálu jako nádoba, v níž byl výrobek dodán.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| Carbon dioxide (124-38-9) | | |
|---------------------------|---|------------------------|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 5000 ppm |
| Česká republika | Místní název | Oxid uhličitý |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 9000 mg/m ³ |



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

| Carbon dioxide (124-38-9) | | |
|---------------------------|---|-------------------------|
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 5000 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 45000 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 25020 ppm |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Osobní ochranné pomůcky : Rukavice. Ochranný oděv.

Ochrana rukou:

Rukavice odolné vůči chemikáliím (podle ČSN EN 374 nebo podobné normy). Dobu do proniknutí je třeba ověřit u výrobce

| druh | Materiál | Pronikání | Tloušťka (mm) | Pronikání | Norma |
|------|---|-----------|---------------|-----------|--------|
| | Nitrilový kaučuk (NBR), Polyvinylalkohol (PVA) | | | | EN 374 |

Ochrana očí:

Zabraňte styku s očima. Ochranné brýle s bočními kryty. (EN 166)

Ochrana kůže a těla:

Zabraňte styku s pokožkou. Používejte vhodný ochranný oděv. EN 14605. EN 13034



Další informace

: Během používání nejzte, nepijte a nekuřte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalina |
| Vzhled | : Aerosoly. |
| Barva | : čirý. oranžový. |
| Zápach | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : 187 °C |
| Bod vzplanutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : < 110 kPa (50 °C) |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 812 g/l (20 °C) [ISO 3507] |
| Rozpustnost | : Voda: Nerozpustný |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

Výbušnost : Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti : Ne.
Omezené množství : 0,5 obj. %
6 obj. %

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádný otevřený oheň ani jiskry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Všechny zdroje tepla včetně přímého slunečního světla.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny. Zásady. K minimalizaci koroze zabraňte styku s vlhkostí.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při tepelném rozkladu vznikají: Oxid uhelnatý, Oxid uhličitý, dým, Oxidy dusíku.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

| Carbohydrates, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics | |
|--|--|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg (OESO 401) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg (OESO 402) |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 4,951 g/m ³ (4h, OESO 403) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic (64742-65-0) | |
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 5000 mg/kg |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 5 mg/l/4 h |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| LD50, orálně, potkan | 3492 mg/kg (metoda OECD 401) |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3160 mg/kg (metoda OECD 402) |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | > 6193 mg/m ³ (metoda OECD 403) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| LD50, orálně, potkan | > 2930 mg/kg (metoda OECD 401) |
| LD50, dermálně, potkan | > 5000 mg/kg (metoda OECD 402) |

žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno
Vážné poškození očí / podráždění očí : Neklasifikováno
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže : Neklasifikováno
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno
Karcinogenita : Neklasifikováno
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky : Vystavení výparům organických rozpouštědel nad uvedené limity expozice může mít nežádoucí zdravotní účinky, např podráždění sliznic, Podráždění nosních sliznic, Poškození ledvin a jater, Deprese centrální nervové soustavy. K příznakům patří bolest hlavy, závrať, únava, svalová slabost, malátnost a v extrémních případech ztráta vědomí. Při dlouhodobém nebo opakovaném styku může docházet k zánětům kůže v důsledku ztráty přirozených kožních tuků. Vystříknutí tekutiny do očí může způsobit podráždění a vratné místní poškození.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

| Carbohydrates, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics | |
|--|--|
| LC50 ryby 1 | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203] |
| EC50 dafnie 1 | > 1000 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202] |
| ErC50 (řasy) | > 1000 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) [OECD 201] |
| NOEC chronická, ryby | 0,1 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28d) |
| NOEC chronická, koryši | 0,18 mg/l (Daphnia magna, 21d) |
| LC0, acute, Oncorhynchus mykiss | = 1000 mg/l |
| EC0, acute, dafnie (hrotnatka) | 1000 mg/l |
| EC0, acute, Pseudokirchneriella subcapitata | = 1000 mg/l |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| LC50 ryby 1 | 9,2 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 dafnie 1 | 3,2 mg/l (48h, Daphnia magna) |
| ErC50 (řasy) | 2,9 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| LC50 ryby 1 | > 0,57 mg/l (Danio rerio, 96h) [EU Method C.1] |
| EC50 dafnie 1 | > 0,17 mg/l (Daphnia magna, 48h) (metoda OECD 202) |
| 72hodinová dávka EC50 řasy 1 | > 0,42 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) [EU Method C.3] |
| NOEC (chronická) | > 0,39 mg/l (Daphnia, 21d) (metoda OECD 202) |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Carbohydrates, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics | |
|--|---------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 80 % (28d) |
| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
| Perzistence a rozložitelnost | Snadno biologicky odbouratelný. |
| Biologický rozklad | 78 % (28d) |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| Biologický rozklad | 30 % (metoda OECD 302C) |

12.3. Bioakumulační potenciál

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|---|---|
| Faktor biokoncentrace (BCF REACH) | >= 500 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow) | >= 4 Octanol/water coefficient |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0) | |
| BCF ryby 1 | 230 - 2500 mg/l (Cyprinus carpio, 56d, 25°C, [0.05 mg/l]) |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Pow) | 5,1 |

12.4. Mobilita v půdě

| Hydrocarbons, C9, aromatics | |
|-----------------------------|------------------|
| Ekologie - půda | Extrémně těkavý. |

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

| Složka | |
|--|---|
| Carbohydrates, C10-C13, n-alkanes, iso-alkanes, cyclic, < 2% aromatics () | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
| () | Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0





ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Nevylévejte do kanalizace ani do přírody. Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | RID |
|--|--|---|---|
| 14.1. UN číslo | | | |
| 1950 | 1950 | 1950 | 1950 |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | |
| AEROSOLY | AEROSOLS | Aerosols, flammable | AEROSOLY |
| Popis přepravního dokladu | | | |
| UN 1950 AEROSOLY, 2.1, (D) | UN 1950 AEROSOLS, 2.1 | | |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | |
| 2.1 | 2.1 | 2.1 | 2.1 |
|  |  |  |  |
| 14.4. Obalová skupina | | | |
| Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se | Nepoužije se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | |
| Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná | Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

- Pozemní přeprava

Klasifikační kódy (ADR) : 5F
Zvláštní předpis (ADR) : 190, 327, 344, 625
Omezená množství (ADR) : 1I
Vyňaté množství (ADR) : E0
Pokyny pro balení (ADR) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR) : PP87, RR6, L2
Ustanovení pro společné balení (ADR) : MP9
Přepravní kategorie (ADR) : 2
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (ADR) : V14
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku,
vykládku a manipulaci (ADR) : CV9, CV12
Zvláštní pokyny pro přepravu - provoz (ADR) : S2
Kód omezení vjezdu do tunelu (ADR) : D

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959
Omezená množství (IMDG) : SP277
Vyňaté množství (IMDG) : E0
Pokyny pro balení (IMDG) : P207, LP02
Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP87, L2
Č. EmS (požár) : F-D
Č. EmS (rozsypání) : S-U
Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : Žádný/á



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

- Letecká přeprava

| | |
|---|--------------------|
| Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : E0 |
| Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : Y203 |
| Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 30kgG |
| Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 203 |
| Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) | : 75kg |
| Balící pokyny podle CAO (IATA) | : 203 |
| Max. čisté množství podle CAO (IATA) | : 150kg |
| Zvláštní předpis (IATA) | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA) | : 10L |

- Železniční přeprava

| | |
|--|----------------------|
| Klasifikační kódy (RID) | : 5F |
| Zvláštní předpis (RID) | : 190, 327, 344, 625 |
| Omezená množství (IMDG) | : 1L |
| Vyňaté množství (RID) | : E0 |
| Pokyny pro balení (RID) | : P207, LP02 |
| Zvláštní ustanovení pro obaly (RID) | : PP87, RR6, L2 |
| Ustanovení pro společné balení (RID) | : MP9 |
| Přepavní kategorie (RID) | : 2 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) | : W14 |
| Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID) | : CW9, CW12 |
| Expresní balíky (colis express) (RID) | : CE2 |
| Identifikační číslo nebezpečí (RID) | : 23 |
| Přeprava zakázána (RID) | : Žádná |

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nepoužije se

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Vyhlaška o detergentech : Označování obsahu (648/2004/EC):

| Složka | % |
|-----------------------|-------|
| alifatické uhlovodíky | >=30% |
| aromatické uhlovodíky | 5-15% |

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Označení změn:

| | Datum revize | Upraveno | |
|-----|-------------------------------------|----------|--|
| 2.2 | Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) | Upraveno | |

Doporučení ke školení : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen.



CONTACT CLEANER

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Datum revize: 01/08/2017

Verze: 1.0

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|--------------------|--|
| Aerosol 1 | Aerosol, Kategorie 1 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Hořlavé kapaliny, kategorie 3 |
| Press. Gas (Comp.) | Plyny pod tlakem : Stlačený plyn |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, podráždění dýchacích cest |
| STOT SE 3 | Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky |
| H222 | Extremně hořlavý aerosol. |
| H226 | Hořlavá kapalina a páry. |
| H229 | Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. |
| H280 | Obsahuje plyn pod tlakem; při zahřívání může vybuchnout. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest. |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závrať. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| 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. |

FDS Yacco

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku