

Rozprašovací čistič a odmašťovač

Kat.č. 817015

Rozprašovací čistič a odmašťovač je ideálním čistícím prostředkem v průmyslu a řemeslnictví při opravách a montáži. **Odmašťuje a čistí všechny kovy, sklo, keramiku a téměř všechny umělé hmoty.** Některé termoplasty jako PVC, plexisklo, polystyrol a jednoduché lakované vrstvy se použitím čističe S rozpouštějí.

Oblasti použití:

Rozprašovací čistič a odmašťovač odstraňuje všechna olejová a mastná znečištění:

- z brzd a brzdových zařízení
- ze spojek a spojkových zařízení
- z částí motorů (karburátor, benzinové a olejové čerpadlo, pohony apod.)
- při lepení a těsnění
- pro čištění forem vstřikolisů
- odstraňuje zatvrdnutá maziva, lepicí pásy
- před použitím jiných výrobků WEICON na odmaštění a očištění povrchu.
- odstraňuje zbytky lepidla po samolepkách;

Rozprašovací čistič a odmašťovač nezanechá vedlejší produkty jako např. ředidla. Oproti tradičním ředidlům pracuje rozprašovací čistič S **beze zbytku.**

Návod k použití:

Díl k čištění silně nastříkat a nechat působit asi 10-20 sekund. Případně setřít čistým hadrem. Při silném zašpinění proces opakovat.

Obsah: 500ml

Pozor:

Nádoba je pod tlakem. Chránit před slunečním zářením a teplotami nad +50°C. Dostatečně vyprázdnit.

R 12 Extrémně hořlavý. R 38 Dráždí kůži. R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

R 67 Vdechování výparů může způsobit ospalost a závratě. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách. S 23 Nevdechujte aerosol. S 60 Tento materiál nebo jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad.

První pomoc:

Při vdechnutí: zajistit dostatek čerstvého vzduchu, v případě potřeby navštívit lékaře. *Při styku s kůží:* omýt vodou a mýdlem, pokožku nakrémovat. *Při styku s očima:* s otevřenými víčky vypláchnout proudem vody, navštívit lékaře. *Po požití:* konzultovat s lékařem. Pokyny pro pracoviště: při popálení v důsledku horkých výrobků vyhledat lékaře.

Xi



Dráždivý

F+



Extrémně hořlavý

N



Škodí životnímu prostředí

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 1/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/
obchodní název přípravku: **WEICON Čistič S 500ml**
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: **technický sprej**

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

upravený pohonný prostředek se směsí z alifatických rozpouštědel, alkoholu, ketonu a pomerančového parfému

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EG	Zařazení
Směs propan-butanu	5-20%	061641-74-5	./.	F+, R12
Aceton	15-25%	000067-64-1	200-662-2	F R11, Xi R36, R66,67
Propan-2-ol	1-10%	000067-63-0	200-661-7	F R11, Xi R36, R67
Nafta(ropa) lehce ošetřené vodíkem, nearomatiz.	35-90%	064742-49-0	265-151-9	F R11; Xn R65, Xi R38, R67, N R 51/53

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 2/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R-věty:

- | | |
|-------|--|
| 12 | Vysoce hořlavé |
| 38 | Dráždí kůži |
| 51/53 | Jedovatý pro vodní organismy (při delším setrvání může mít dlouhodobé škodlivé účinky) |
| 67 | Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost |

Zvláštní nepříznivé účinky a pokyny pro zdraví i pro životní prostředí:

Při extenzivní spotřebě mohou vznikat hořlavé výpary- směsi s kyslíkem.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:

Zašpiněné, poskvrněné oblečení ihned svléknout

Při nadýchání:

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží:

Postižené partie důkladně umýt vodou a mýdlem.

Při zasažení očí:

Důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékaře.

Při požití:

Nevyvolávat zvracení a ihned vyhledat lékaře.

Pokyny pro lékaře / možné symptomy:

Stav mdloby, narkózní stavy, bolesti hlavy, omámenost, zvracení

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné hasicí prostředky:

Hasicí prášek, oxid uhličitý, suché hasivo

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasivo:

Vodní proud

Zvláštní ohrožení z látek, z jejich přípravy, při hoření a při vzniku plynů:

Plyny vznikající při hoření organických látek jsou v podstatě zařazeny mezi dýchací jedy. Nebezpečí výbuchu.

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 3/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používat ochranný dýchací přístroj

Hasicí, záchranné a odklízečí práce provádět v případě vlivů hoření a plynů pouze s ochranným dýchacím přístrojem. Nevdechovat plyny vzniklé hořením a explozí.

Další pokyny:

Ohrožené nádoby chladit rozpraš. vodním proudem. Zbytky po požáru včetně kontaminovaného hasicího prostředku zneškodnit dle platných zákonů a místních předpisů.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:

Zajistit dostatek čerstvého vzduchu. Používat ochranný oděv. Vyvarovat se zdrojům vznícení.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:

Zabránit úniku do kanalizace a vodních toků.

Čistící metody:

Použít materiály absorbující kapaliny.

Zmíněný materiál zlikvidovat dle platných předpisů.

7. POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Pokyny pro bezpečné zacházení:

Manipulovat v dobře větrané místnosti. Případně v uzavřené místnosti zajistit ventilaci.

Pokyny k proti-požární a explozní ochraně:

Nestříkat proti plamenům a žhavým předmětům. Nádoby jsou pod tlakem. Po vypotřebování neotvírat násilím, nespalovat. Produkt je hořlavý. Výpary mohou ve směsi s kyslíkem vytvořit výbušnou směs. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů a vyvarovat se vyšším teplotám.

Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Skladovat v originálním balení a nádobu těsně uzavřenou.

Dbát příslušných předpisů o skladování a o tlakových nádobách.

Další informace:

Skladovat v suchu, na dobře větraném místě, chránit před teplem a přímým slunečním zářením. Nádoby uchovávat na dobře větraném, chladném místě.

Skladovací teplota nesmí překročit 50°C

Skladovací třída: 2B

Třída hořlavosti: C

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 4/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE LÁTKOU NEBO PŘÍPRAVKEM A OCHRANA OSOB

CAS číslo	Značení	Druh	(mg/m ³)	(ml/m ³)	Poznámka
	Směs vodíku a uhlíku bez aditiv (v normě použití jako rozpouštědlo))-skup. 1 bez aromatu nebo aromatizované Směs vodíku a uhlíku s obsahem: Aroma < 1%, n-Hexan <5%, cyklo/Iso-hexan < 25%	MAK	1000	200	31,TRGS 901-72
000074-98-6	Propan	MAK	1800	1000	Y
000106-97-8	Butan	MAK	2400	1000	
000067-63-0	Propan-2-ol	MAK	500	200	
000067-64-1	Aceton	MAK	1200	500	
064742-49-0	Uhlovodík. výpary TRGS 404	MAK		350	

Ochrana dýchacích orgánů:

Při nedostatečném větrání nebo delším styku použít dýchací přístroj.

Při tvorbě plynů a mlhy použít ochranný dýchací přístroj.

Ochrana očí:

Utěsněné ochranné brýle.

Ochrana rukou:

Ochranné rukavice 0,7mm

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

Všeobecné pokyny:

Nevdechujte výpary/plyny/aerosoly. Vyvarovat se kontaktu s očima a kůží.

Další údaje:

Při práci nekouřit, nejíst a nepít. Případně o pauze vždy omýt ruce.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Skupenství (při 20 °C) :	aerosol
Barva :	bezbarvý
Zápach (vůně) :	pomerančový

Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a živ. prostředí:

Hodnota pH :	nestanovena	
Teplota tání :	nestanovena	
Teplota zapálení:	510°C	rozpouštědlo
Bod vzplanutí :	-60°C	rozpouštědlo
Hořlavost :	nestanovena	
Samozápalnost :	nestanovena	

Meze výbušnosti :	horní mez	32%
	dolní mez	1,4%
Oxidační vlastnosti :	nestanoveny	

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 5/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

Tenze par : 3000 hPa při 20°C
 Hustota : 0,68 g/ml při 20°C
 Rozpustnost : - ve vodě : -
 - v jiných rozpouštědlech : -
 Obsah rozp.: 90%

Další údaje:

Produkt není nebezpečný explozí, při směsi s kyslíkem se můžou vytvořit výbušné směsi.

10. STABILITA A REAKTIVITA

Vyvarovat se následujících podmínek:

Vysoké teploty. Tvorbě výbušných plynů směsí s kyslíkem.

Vyvarovat se následujících látek:

Reakce s oxidačními prostředky

Nebezpečné rozkladné produkty:

CO, CO₂

Tepelný rozklad:

Poznámka: při použití podle návodu nedochází k tepelnému rozkladu

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Akutní toxicita

- LD₅₀ , orálně , potkan :

>5000mg/kg

Senzibilizace kůže:

dráždí při dlouhodob. kontaktu

Senzibilizace očí:

dráždí

Zkušenosti z praxe:

Delší kontakt může způsobit vysušení a odmaštění pokožky a zapříčinit tak podráždění nebo kožní potíže. Dráždí dýchací orgány. Vdechování zapříčiňuje narkotické stavy a omámenost.

Všeobecné poznámky:

Označení je stanoveno dle vyhlášky EU 1999/45/EG

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Všeobecné pokyny:

Produkt nezanechávat nekontrolovaně v přírodě.

Produkt nevylévat do vodních toků (spodních vod).

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 6/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

<i>Kód odpadu</i>	<i>Název odpadu</i>
15 01 04	Obal z kovu
15 01 10*	Obal obsahující zastaralé nebezpečné látky nebo je nebezpečnými látkami znečištěn

Odpady značené hvězdičkou (*) jsou platné jako nebezpečné odpady upravující vyhláška EU č.91/689/EG o Nebezpečných odpadech.

Způsoby zneškodňování látky / přípravku:

Pokud možno, produkt recyklovat.

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Další informace:

Před likvidací produkt vyprázdnit.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava (ADR/RID/GGVS/GGVE)

UN 1950 Balení stlačeného plynu, 2.1

- přeprava jako „omezené množství“ v souladu s kapitolou 3.4 ADR

Lodní přeprava IMDG/GGV moře

UN 1950 Aerosoly (spreje), 2

Letecká přeprava ICAO/IATA

UN 1950 Aerosoly, hořlavé, 2.1

15. INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a přípravcích, ve znění novely

č. 356/2000 Sb. a vyhlášky č. 231/2004 Sb

Zákon č. 125/1997 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů a prováděcí předpisy.

Produkt je zařazen a označen dle platných předpisů EU o nebezpečných látkách.

Značení:

F+	Vysoce hořlavý
Xi	Dráždivý
N	Nebezpečný pro životní prostředí

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. **With love.**

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 7/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON ČISTIČ S	

R-věty:

- | | |
|-------|--|
| 12 | Vysoce hořlavé |
| 38 | Dráždí kůži |
| 51/53 | Jedovatý pro vodní organismy (při delším setrvání může mít dlouhodobé škodlivé účinky) |
| 67 | Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost |

S-věty:

- | | |
|------|---|
| 2 | Uchovávat mimo dosah dětí |
| 16 | Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření |
| 23.4 | Aerosoly nevdechovat |
| 51 | Používat pouze v dobře větraných prostorách |
| 60 | Produkt a nádoby zneškodňovat jako nebezpečný odpad |

Značení nebezpečných látek na etiketě:

Aceton, Nafta (ropa) lehce ošetř. vodíkem, směs propan/butanu, nearomat.

Doporučené značení:

Nádoby jsou pod tlakem. Chránit před teplem a teplotami nad +50°C. Po vypotřebování neotvírat a nespalovat. Nestříkat proti plamenům ani žhavým předmětům. Možnost tvorby výbušných směsí v kontaktu s kyslíkem v případě nedostatečného větrání. Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření. Uchovávat mimo dosah dětí.

Třída nebezpečnosti vody: 1

Technická třída vzduchu III podíl 15%

16. DALŠÍ INFORMACE

Doporučené použití a omezení:

Respektovat platné národní a lokální zákony, dbát vyhlášek. Podkladem pro vypracování bezpečnostního listu byl překlad původního bezpečnostního listu výrobce z 21.7.2004. Uvedené údaje jsou založeny na aktuálním stavu znalostí a zkušenostech výrobce a dovozce a jsou v souladu s platnými právními předpisy, nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

Doslovné znění, které uvádí kapitola 2 o R-větách:

- | | |
|--------|--|
| R11 | Lehce hořlavý |
| R12 | Vysoce hořlavý |
| R36/38 | Dráždí oči a kůži |
| 51/53 | Jedovatý pro vodní organismy (při delším setrvání může mít dlouhodobé škodlivé účinky) |
| 65 | Zdraví škodlivý |
| 66 | Opakovaný, dlouhodobý kontakt s kůží může vést k poškození kůže |
| 67 | Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost. |

Manutan s.r.o.

Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika

Tel.: 800 24 24 24

Fax: 800 10 06 28

e- mail: prodej@manutan.cz

www.manutan.cz



All you need. With love.