

SPREJ NA ŘETĚZY A LANA

Kat.č. 817028

Sprej na řetězy a lana je syntetický, transparentní mazací prostředek pro velmi namáhané části. Výrobek neobsahuje silikon, olej, grafit a MOS 2.

Svojí vynikající přilnavostí se používá WEICON Sprej na řetězy a lana především pro vysoce zatížené a rychle běžící řetězy - zabraňuje jejich prodloužení, opotřebení a roztrhání.

Oblasti použití:

Slouží na trvalé mazání:

- ložisek
- ozubených a šroubových pohonů
- kluzných a kulových ložisek
- všech druhů kloubů a spojek
- všech druhů řetězových a lanových drah.

Sprej na řetězy a lana dobře snáší velké tlakové zatížení.

- velmi dobře chrání proti korozi
- neznečišťuje okolí
- odpuzuje vodu
- úsporné použití

Také při největším zatížení odolává všem vlivům počasí a díky svým speciálním mazacím vlastnostem zabezpečuje dobré a dlouhodobé mazání v úzkých meziprostorech.

Teplotní odolnost: od -40°C do +200°C

Návod k použití:

Plochy očistit, dózou před použitím protřepat. Nanášet z cca 25 cm. WEICON Sprej na řetězy a lana lze používat i na zařízení v provozu.

Obsah: 400ml

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 52/53 Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení – zákaz kouření. S 23 Nevdechujte aerosol.

S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

První pomoc:

Při vdechnutí: zajistit dostatek čerstvého vzduchu, v případě potřeby navštívit lékaře.

Při styku s kůží: omýt vodou a mýdlem, odstranit zašpiněný oděv..

Při styku s očima: vypláchnout proudem vody, v případě potřeby navštívit lékaře.

Po požití: přivolat lékaře.

F+



Extrémně hořlavý

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/
obchodní název přípravku: **WEICON Sprej na řetězy a lana 400ml**
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: **technický sprej**

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Úprava z pohonných plynů a směsi minerálních, syntetických olejů, test. benzínu a aditiv

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EG	Zařazení
Směs propan-butanu	30-50%	061641-74-5	./.	F+, R12
Nafta (ropa), ošetřené vodíkem lehce, nearom.	10-15%	064742-49-0	265-151-9	F R11; Xn R65; Xi R38; N R51/53; R67
Rozpouštědlo nafta(ropa) lehce arom. zápalné	1-10%	064742-95-6	265-200-4	Xn, N, R 10-37-51/53-65-66-67

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 2/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R-věty:

12 Vysoce hořlavé
52/53 Škodlivé pro vodní organismy, ve vodě může zanechat dlouhodobé škodlivé účinky

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 a uložit postiženého v klidu.

Při setrvávání potíží přivolat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Postižené partie důkladně umýt vodou a mýdlem.

Při setrvávání podráždění navštívit lékaře.

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

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné hasicí prostředky:

Hasicí prášek, oxid uhličitý

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasivo:

Voda

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

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

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používat ochranný dýchací přístroj

Hasící, záchranné a odklízecí 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

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 zajistit v místnosti ventilaci.

Pokyny k protipožární 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. Doporučená teplota je pokojová teplota

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

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)				
MAK 1000	200	31,TRGS		
-skup. 1			901-72	
bez aromatu nebo aromatizované				
Směs vodíku a uhlíku s obsahem:				
Aroma < 1%, n-Hexan <5%, cyklo/Iso-hexan < 25%				
000074-98-6 Propan	MAK	1800		1000
000106-97-8 Butan	MAK	2400		1000
064742-49-0 Uhlovodíkové plyny	MAK			350
064742-95-6 Rozpouštědlo nafta		200		50

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 (info:Nitril, 0,1mm)

Ochrana kůže:

Ochranný pracovní oděv

Všeobecné pokyny:

Nevdechujte výpary. 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 :	žlutá, čistá
Zápach (vůně) :	po minerálním oleji

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

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

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

Samozápalnost :	nestanovena	
Meze výbušnosti :	horní mez	32%
	dolní mez	1,4%
Oxidační vlastnosti :	nestanoveny	
Tenze par :	3500 hPa při 20°C	
Hustota :	0,69 g/ml při 20°C	
Rozpustnost :	- ve vodě :	nerozpustný
	- v jiných rozpouštědlech :	20%

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 plynných 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

Zkušenosti z praxe:

Nebezpečí prvotního poškození zdraví při delší expozici.

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

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:
Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:
Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Doporučený čistící prostředek:

např. mycí benzín

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.

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 SPREJ NA ŘETĚZY A LANA	

Značení:

F+ **Vysoce hořlavý**

R-věty:

12 Vysoce hořlavý
52/53 Škodlivé pro vodní organismy, ve vodě může zanechat dlouhodobé škodlivé účinky

S-věty:

2 Uchovávat mimo dosah dětí
16 Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření
23 Plyny/výpary/aerosoly nevdechovat
51 Používat pouze v dobře větraných prostorách

Značení nebezpečných látek na etiketě:

Nafta (ropa), lehce ošetřena vodíkem nearomatiz.

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

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:

R10 Hořlavý
R11 Lehce hořlavý
R12 Vysoce hořlavý
R37 Dráždí dýchací orgány
R38 Dráždí kůži
R51-53 Škodlivé pro vodní organismy, ve vodě může zanechat dlouhodobé škodlivé účinky
R65 Zdraví škodlivý: při nadýchání může způsobit poškození plic
R66 Opakovaný kontakt může zapříčinit zdrsnění nebo popraskání kůže
R67 Výpary mohou způsobit ospalost a omámenost.

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.