

Teflonový sprej

Kat.č. 817025

Teflonový sprej je suchý, čistý, beztukový, dobře přilnavý, odolný mazací přípravek. Suchá, neviditelná teflonová vrstva odpuzuje špínu, prach a vodu. Je odolný proti žíravým chemikáliím, olejům a vodě.

Oblasti použití:

Téměř ve všech odvětvích průmyslu, obzvlášť při zpracování papíru, dřeva a textilu, kde nedochází k znečištění materiálů olejem nebo tukem.

Teflonový sprej nachází velké uplatnění při mazání např.:

- vedení a drážek
- dopravních pásů, ozubených kol
- řetězů, závitů a řezných nástrojů
- v textilním průmyslu
- v optice a jemné mechanice
- jako trvalé mazání pouzder a ložisek z umělých hmot
- jako vodě odolná vrstva
- papírových a korkových těsnění a těsnících obložení

Teflonový sprej nachází uplatnění taktéž ve zpracování umělých hmot, kde následné zpracování by bylo ohroženo přípravkem obsahujícím oleje nebo silikony.

Návod k použití:

Před aplikací je nutné povrch očistit a odmastit.

Obsah: 400ml

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

S 23 Nevdechujte aerosoly. S 51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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.

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 61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

První pomoc:

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

Při styku s kůží: omýt vodou a mýdlem.

Při styku s očima: vyplachovat proudem vody min. 10 minut, v případě potřeby navštívit lékaře.

Xi

F+



Dráždivý

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 TEFLON SPREJ	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/
obchodní název přípravku: **WEICON Teflon sprej 400ml**
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: **technický sprej**

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

úprava z pohonných plynů, směsí z minerálních olejů, syntetických olejů, testovacího benzínu a lepicích aditiv

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R-věty:

- 12 Vysoce hořlavé
38 Dráždí kůži
52/53 Škodlivý 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- směsí s kyslíkem.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 2/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON TEFLON SPREJ	

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

Všeobecné pokyny:

Zašpiněné, poskvrněné oblečení ihned svléknout.

Při setrvávání potíží přivolat lékařskou pomoc.

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

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasivo:

Voda

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.

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Používat ochranný dýchací přístroj

Hasicí, 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.

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 TEFLON SPREJ	

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. Doporučená skladovací 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 TEFLON SPREJ	

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 nor- MAK 1000			
200	31,TRGS			
mě použití jako rozpouštědlo))-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
000067-63-0	Propan-2-ol	MAK	500	200
064742-49-0	Uhlovodík. výpary	MAK		350
	TRGS 404			

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 0,1mm

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 :	bělavá
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
Samozápalnost :	nestanovena
Meze výbušnosti :	horní mez 32%
	dolní mez 1,4%
Oxidační vlastnosti :	nestanoveny
Tenze par :	4100 hPa při 20°C
Hustota :	0,61 g/ml při 20°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 : 5/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON TEFLON SPREJ	

Rozpustnost : - ve vodě : nerozpustný
 - v jiných rozpouštědlech : -

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).

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Kód odpadu

15 01 04

15 01 10*

Název odpadu

Obal z kovu

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:

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 TEFLON SPREJ	

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Zneškodnit podle platných právních předpisů (zákon o odpadech).

Doporučený čistící prostředek:

např. čistící 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.

Značení:

F+ Vysoce hořlavý
Xi Dráždivý

R-věty:

12 Vysoce hořlavé
38 Dráždí kůži
52/53 Škodlivý pro vodní organismy (při delším setrvání může mít dlouhodobé škodlivé účinky)
67 Výpary můžou způsobit ospalost a malátnost

S-věty:

2 Uchovávat mimo dosah dětí
16 Uchovávat mimo dosah tepelných zdrojů - Zákaz kouření

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 TEFLON SPREJ	

23 Plyny/výpary/aerosoly nevdechovat

51 Používat pouze v dobře větraných prostorách
61 Zakázáno volné uložení v přírodě (dbát pokynů v bezp.listech)

Značení nebezpečných látek na etiketě:
Nafta (ropa) lehce ošetř. vodíkem 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 6%

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-věťách:

R10 Hořlavý
R11 Lehce hořlavý
R12 Vysoce hořlavý
R36/38 Dráždí oči a kůži
R41 Nebezpečí prvotního poškození očí
R51/53 Jedovatý pro vodní organismy (při delším setrvání může mít dlouhodobé škodlivé účinky)
R65 Zdraví škodlivý
R67 Výpary mohou způsobit ospalost a malátnost.