

Univerzální sprej s teflonem

AT 44

Kat.č. 817026

AT-44 nabízí široké průmyslové i dílenské využití. Díky své speciální vlastnosti (**velmi nízká hodnota součinitele tření v důsledku vysokého obsahu teflonu**) a **vynikající schopnosti zatékání** je možno tento výrobek využít jak pro ochranu proti korozi, tak i pro čištění, odpuzování vody, mazání a konzervaci. Odolává veškerým povětrnostním vlivům a nalézá takto téměř neomezené využití v autoopravnách, v lodní dopravě, elektrotechnice, zemědělství, domácností a v dílnách kutilů.

Oblasti použití:

- **uvolňuje** zapečené šroubové spoje, čepy, armatury a ventily, proniká rzi a rozpouští ji, odpuzuje vlhkost z elektrických kontaktů, zabraňuje povrchovým svodům a usnadňuje startování zvlhlých motorů
- **odstraňuje skřípání** a vrzání závěsů, vodicích dílů, ložisek a všech druhů kloubů a spojek
- **čistí** znečištěné kovové povrchy a zanechává trvanlivý tenký film, který nemaže, nelepí a nepřitahuje prach
- **chrání a ošetřuje veškeré nástroje, stroje, přesné elektrické a mechanické přístroje** a pomáhá je udržovat ve funkčním stavu.

Návod k použití:

Jednoduše nastříkat a chvílku nechat působit.

Pozor:

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

R 12 Extrémně hořlavý.

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, při setrvávání podráždění navštívit lékaře.

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

Po požití: ústa vypláchnout vodou, v případě potřeby 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 AT 44	

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

- 1.1. Chemický název látky/
obchodní název přípravku: **WEICON AT 44 všestranné mazadlo 400ml**
- 1.2. Použití látky nebo přípravku: **technický sprej**

2. INFORMACE O SLOŽENÍ PŘÍPRAVKU

Chemická charakteristika:

Směs biologicky aktivních přísad a pohonných plynů

Chemický název	Obsah (% hm.)	Číslo CAS	Číslo EG	Zařazení
Směs propan-butanu	12-35%	061641-74-5	J.	F+, R12
Destilát (ropa), lehce ošetřené vodíkem	25-50%	064742-47-8	265-149-8	Xn R10-65
Kerosin (ropa)	10-25%	008008-20-6	232-366-4	Xn R10-38-65

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 2/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON AT 44	

3. ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R-věty:
12 Vysoce hořlavé

Zvláštní nepříznivé účinky a pokyny pro zdraví i pro životní prostředí:
Při extenzivní spotřebě mohou vznikat hořlavé výpary- směsí 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:
Narkózní stavy, bolesti hlavy

5. OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

Vhodné hasicí prostředky:
Hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna
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 dýcha-
cí jedy. Nebezpečí exploze.

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 rozpráš. vodním proudem. Kontaminované materiály a
zbytky musí být likvidovány dle platných předpisů.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 3/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON AT 44	

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 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. Vyvarovat se teplotám nad +50°C

Skladovací třída: 2B

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
008008-20-6	alifatické uhlovodíky			

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 AT 44	

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 5/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON AT 44	

10. STABILITA A REAKTIVITA

Vyvarovat se následujících podmínek:

Vysoké teploty. Tvorbě výbušných plynných směsí s kyslíkem.

Tepelný rozklad:

Poznámka: při použití podle návodu nedochází k tepelnému rozkladu

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Dráždění kůže: nedráždí

Dráždění očí: nedráždí

Senzibilizace kůže: ne

Zkušenosti z praxe:

Výpary mohou způsobit malátnost a bolesti hlavy.

Všeobecné poznámky:

Označení je stanoveno dle vyhlášky EU 1999/45/EG

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Všeobecné pokyny:

Produkt nezanechávat nekontrolované v přírodě.

Produkt nevylévat do vodních toků (spodních vod).

13. INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ

Kód odpadu

07 01 03*

15 01 04

20 01 99

Název odpadu

ostatní organická rozpouštědla, mycí kapaliny,
mat. louhy

Obal z kovu

další frakce

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).

Nevyčištěná balení zneškodňovat jako látku.

Doporučený čistící prostředek:

např. mycí benzín

Další informace:

Před likvidací produkt vyprázdnit.

BEZPEČNOSTNÍ LIST	
Datum vydání : 23.07.2004	Strana : 6/7
Datum revize :	
Název výrobku : WEICON AT 44	

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

R-věty:

12 Vysoce hořlavý

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 prostorech

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 nespálávat. 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.

Tech.instr. tř. vzduchu III: podíl 10-25%

Třída nebezpečnosti vody: 1

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 AT 44	

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

R12 Vysoce hořlavý

R38 Dráždí kůži

R65 Zdraví škodlivý: při nadýchání může způsobit poškození plic

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.**