

DETAP spray**Karta bezpečnostných údajov**

(podľa Prílohy II Nariadenia EP a Rady 1907/2006/EC)

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	DETAP spray		
Použitie:	Čistič kobercov a poťahov.		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	Atas, s.r.l.
Ulica, č.:	Via Nazionale, 279
PSČ:	42045
Obec/Mesto:	CODISOTTO di LUZZARA
Štát:	Taliansko
Telefón:	0522 976731/ 978002
Fax:	0522 976903
E-mail:	info.atas@tin.it

Distributér:	EURO-VAT, spol. s r.o.
Ulica, č.:	Alekšince 231
PSČ:	951 22
Obec/Mesto:	Alekšince
Štát:	Slovensko
Telefón:	037 78 22 326-7
Fax:	037 78 22 179
Horúca linka:	Národné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166
E-mail:	aleksince@eurovat.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	F+ R 12
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Nie sú známe.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Nie sú známe.
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	Mimoriadne horľavý
Ďalšie údaje	Nádoba je pod tlakom. Chrániť pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C. Neprepichovať a nehádzať do ohňa a to ani po spotrebovaní obsahu. Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety. Uchovávať mimo zdrojov zapálenia, nefajčiť.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
izobután	75-28-5	200-857-2	F+	12	7 % - 10 %
bután	106-97-8	203-448-7	F+	12	5 % - 7 %
propán	74-98-6	200-827-9	F+	12	3 % - 5 %
1-metoxypropán-2-ol	107-98-2	203-539-1	-	10	3 % - 5 %

DETAP spray

acetón	67-64-1	200-662-2	F, Xi	11-36-66-67	1 % - 3 %
dodecyldimetylamín-oxid	1643-20-5	216-700-6	N, Xi	38-41-50	0,5 % - 1 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Ihneď premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadajte lekára.
Oči	Premývať dôkladne prúdom tečúcej vody pri otvorených viečkach. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadať očného lekára.
Pokožka	Umyť mydlom a vodou. Odstrániť kontaminovaný odev.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. V prípade, že postihnutý začne zvracať, zabrániť vniknutiu zvratkov do pľúc. Postihnutého udržiavať pri vedomí. Okamžite privolať lekársku pomoc.
Všeobecné pokyny	Pri náhodnom požití resp. vniknutí do pľúc a tiež pri stavoch malátnosti a ospalosti vyhľadajte lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Pena, suchý prášok, CO ₂ . vodná hmla
Nevhodná hasiaca látka	prúd vody
Špecifické riziko	Vplyvom teploty sa môže pri rozklade tvoriť CO a CO ₂ . Pri horení vzniká hustý čierny dym. Vdychovanie produktov horenia môže spôsobiť zdravotné problémy.
Ochranné pomôcky	Ochranný odev, ochranné okuliare, dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti ohňa chladiť vodou. Pri prehriati nádob hrozí nebezpečenstvo explózie.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Zabezpečiť dôkladné vetranie priestoru. Podľa možnosti nevdychovať výpary. Zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodný ochranný odev a rukavice. Odstrániť všetky potenciálne zdroje horenia. Nefajčiť.
Ochrana životného prostredia	Nesplachovať do verejnej kanalizácie. Zabrániť úniku do vodných zdrojov.
Spôsob likvidácie	Pri vytekaní produktu z aerosólovej nádoby, umiestniť túto do vrečka a cez ventil uvoľniť tlak v nádobke. Nádoby sa nesmú prepichovať ani spaľovať. Uniknutý prípravok zasypať nehorľavým absorbčným materiálom (piesok) a zabrániť jeho ďalšiemu šíreniu. Kontaminovaný absorbent zlikvidovať ako nebezpečný odpad.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Výrobok používať len v dobre vetraných priestoroch. Zamedziť vdychovaniu aerosólu, zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8). Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť'. Nestriekajte proti ohňu alebo na rozpálené plochy
Skladovanie	Skladovať v dostatočne vetraných priestoroch, mimo dosahu horľavých materiálov pri teplote 15 - 30°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Zaistiť dobré vetranie pracovných plôch.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: pri prekročení NPEL použite vhodný respirátor Ochrana očí: pri bežnom používaní nie je nutná Ochrana rúk: ochranné rukavice Ochrana pokožky: pracovný odev

DETAP spray

NPEL	1-metoxypropán-2-ol (CAS 107-98-2) acetón (CAS 67-64-1) K – znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou.	priemerný: 375 mg/m ³ krátkodobý: 568 mg/m ³ Pozn. K priemerný: 1210 mg/m ³ krátkodobý: 2420 mg/m ³
-------------	--	--

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina v aerosóle
Farba	-
Zápach	charakteristický (po použití parfume)
pH	8,5
Teplota varu [°C]	100
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	< 0
Horľavosť	mimoriadne horľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	0,850
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	rozpustný
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	-
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	-
Iné	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	Za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	Teploty nad 50°C, priame slnečné žiarenie, priamy zdroj ohňa. Nestriekať na horúce plochy.
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Silné oxidačné činidlá.
Nebezpečné rozkladné produkty	Vplyvom teploty sa môže pri rozklade tvoriť CO a CO ₂ .

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	Acetón: LD50 (potkan) = 7400 mg/kg
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	Nestanovená.
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	Nestanovená.
Chronická toxicita	Nestanovená.
Žieravé vlastnosti	Nestanovená.
Dráždivosť	Nestanovená.
Senzibilizujúce vlastnosti	Nestanovená.

DETAP spray

Mutagenita	Nestanovená.
-------------------	--------------

Reprodukčná toxicita	Nestanovená.
-----------------------------	--------------

Karcinogenita	Nestanovená.
----------------------	--------------

Mierne dráždi oči, pokožku a sliznice. Pri zasiahnutí očí môže dôjsť k ich podráždeniu. Odmasťuje pokožku. Vysoké koncentrácie výparov môžu spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Biologická odbúrateľnosť > 60 % (podľa testovacích metód EN ISO 14 593:1999). Biologická odbúrateľnosť povrchovo aktívnych látok zodpovedá Nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004, o detergentoch.
-----------------------	--

Bioakumulácia	-
----------------------	---

Pohyblivosť	-
--------------------	---

Ekotoxicita	-
--------------------	---

Iné škodlivé účinky	-
----------------------------	---

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1 Materiál/prípravok/zvyšky**

Znehodnotený výrobok podľa Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov je zaradený nasledovne:

Druh odpadu	Názov odpadu
07 07 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné lúhy
20 01 99	Odpady inak nešpecifikované

Nebezpečné vlastnosti odpadov:

H3-B (Zákon č. 223/2001 Z.z., Príloha č.4)

Y – kód nebezpečných odpadov (Vyhláška MPŽ SR č. 284/2001 Z.z, Príloha č.3)

Y6 – Odpady z výroby, prípravy a použitia organických rozpúšťadiel

Y15 - Látky výbušnej povahy, ktoré nepodliehajú osobitným právnym predpisom

Odporúčané spôsoby zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, podľa Vyhlášky č. 283/2001 Z.z.:

Odporúčaný spôsob zneškodňovania odpadu	D 10 Spaľovanie na pevnine
---	----------------------------

13.2 Znečistený obalový materiál

Nevratné obaly sú v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. - (Katalóg odpadov) zaradené nasledovne:

Druh odpadu	Názov odpadu
15 01 04	Obaly z kovu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky

Ak nie je možné opätovné použitie alebo recyklácia, prípravok sa likviduje v povolenom zariadení podľa zákona č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch. Pri likvidácii použitých obalov dbať na odporúčania uvedené v bode 15.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR	UN 1950
Trieda	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33
Bezpečnostná	3

DETAP spray

značka	
Obalová skupina	AEROSOL

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	podľa zákona č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)
--------------	---

Označenie

F+ mimoriadne horľavý		
-----------------------	--	--



R:	12
----	----

R12	Mimoriadne horľavý
-----	--------------------

S:	2-16-23-24/25-45-51
----	---------------------

S2 Uchovávajte mimo dosahu detí
S16 Uchovávajte mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia
S23 Nevdychujte aerosóly
S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami
S45 V prípade nehody alebo ak sa necítite dobre, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc (ak je to možné, ukážte označenie látky alebo prípravku)
S51 Používajte len na dobre vetranom mieste

Obsahuje: 15 % - 30 % alifatické uhľovodíky
5 % - 15 % aniónových povrchovo aktívnych látok
5 % - 15 % neiónových povrchovo aktívnych látok
5-chloro-2-metyl-2H-izotiazol-3-on, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on
parfum, GERANIOL

Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Limbová 5, 833 05 Bratislava
Tel.: 02/5477 4166

Zoznam zložiek: www.eurovat.sk

Tlaková nádoba. Chráňte pred slnečným žiarením a teplotami nad 50°C.

Neprepichujte a nespáľujte, a to ani po použití.
„Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety“.

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

DETAP spray**Dôvod revízie: -**

Najvyššie prípustné expozičné limity plynom, parám, aerosólom s prevažne toxickým účinkom v pracovnom ovzduší (NPEL) zodpovedajú Nariadeniu vlády SR č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 3:

R10 Horľavý

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

R38 Dráždi pokožku

R41 Riziko vážneho poškodenia očí

R50 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

R67 Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

Obal výrobku musí spĺňať tieto požiadavky:

Neopraviteľne poškoditeľný uzáver.

Karta bezpečnostných údajov bola zostavená a zrevidovaná podľa nasledovných zákonov, nariadení a vyhlášok:

- Nariadenie EP a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)
- Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chem. látok a chem. zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).
- Zákon NR SR č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zmien a doplnkov
- Vyhláška MH SR č. 330/2001 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na aerosólové rozprašovače.
- Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení zmien a doplnkov.
- Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z. , ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení zmien a doplnkov.
- Medzinárodná cestná doprava nebezpečného tovaru ADR
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. a č. 300/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemických faktorov pri práci.
- Nariadenie vlády SR č. 356/2006 Z.z. a č. 301/2007 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci.
- Vyhláška MH SR č. 67/2002 Z.z., ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané v znení zmien a doplnkov.
- Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. o protipožiarnej bezpečnosti

Osobitné údaje týkajúce sa používania

Bez toho, aby boli dotknuté smernice týkajúce sa klasifikácie, balenia a označovania nebezpečných látok a prípravkov, najmä pokiaľ ide o nebezpečenstvo poškodenia zdravia a/alebo životného prostredia, musí byť každý aerosólový rozprašovač viditeľne, zreteľne a nezmazateľne označený nasledovným spôsobom:

a) na akekoľvek náplni: dodatočné pokyny k používaniu, ktoré spotrebiteľov upozornia na osobitné nebezpečenstvo výrobku;

b) ak je náplň horľavá, tieto upozornenia:

- Nestriekať do ohňa alebo na žeravé predmety.
- Uchovávať mimo dosah zdrojov vznietenia – nefajčiť.
- Uchovávať mimo dosahu detí.

Ostatné vid' bod 15.