

CANDIVETRO – 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:	CANDIVETRO		
Použití prípravku:	- spray na čistenie skiel		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	ATAS srl
Ulica, č.:	via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI
PSČ:	
Obec/Mesto:	LUZZARA (RE)
Štát:	TALIANSKO
Telefón:	0039 522 976731
Fax:	
E-mail:	info.atas@tin.it

Distributér:	Euro-Vat spol.s r.o.
IČO:	18049397
Ulica, č.:	231
PSČ:	951 22
Obec/Mesto:	Alekšince
Štát:	Slovensko
Telefón:	037/ 7822 326-7
Fax:	037/ 7822 179
Horúca linka:	Náhodné toxikologické informačné centrum 02/5477 4166
Núdzový telefón:	Národné toxikologické informačné centrum, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie FNŠP akad.L.Dérera, Limbova 5, 833 05 Bratislava, tel:00421- 2-5477 4166, 00421-02-5477 4605 (fax)
E-mail:	aleksince@eurovat.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia prípravku	Mimoriadne horľavý.
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Vdychovanie aerosólu môže spôsobiť ospalosť a závrat.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Nie sú známe.
Možné nesprávne použitie prípravku	Nepoužívať pri teplotách nad 50°C.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
Etanol	64-17-5	200-578-6	F	11	20-25%
Bután	106-97-8	203-448-7	F+	12	1-3%
Propán	74-98-6	200-827-9	F+	12	1-3%
izobután	75-28-5	200-875-2	F+	12	1-3%
Alkoholy C11-15 sekundárne, etoxylované	68131-40-8	-	Xi	38	1-3%

4. OPATRENIA PŘI PRVEJ POMOCI

CANDIVETRO – spray

Vdychovanie	Premiestniť postihnutého na čerstvý vzduch.
Oči	Vyplachovať 10 až 15 min čistou vodou
Pokožka	Vyzliecť kontaminovaný odev. Pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť krémom.
Požitie	Vypláchnuť ústa vodou a vypiť asi 0,5 litra vody. Nevyvolávať zvracanie.
Všeobecné pokyny	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára. Ak je postihnutý v bezvedomí, je potrebné umiestniť ho v stabilizovanej polohe na boku a dbať o priechodnosť dýchacích ciest.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Stredná a ťažká pena, prášok, oxid uhličitý.
Nevhodná hasiaca látka	Prúd vody.
Špecifické riziko	-
Ochranné pomôcky	Ochranný odev, ochranné okuliare, dýchací prístroj.
Ďalšie údaje	Uzatvorené nádoby chladiť prúdom vody.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Používať vhodný ochranný odev a rukavice, podľa potreby ochranné okuliare alebo ochranný štít a vhodné vybavenie na ochranu dýchacích orgánov.
Ochrana životného prostredia	Zamedziť úniku.
Spôsob likvidácie	Ohraničiť uniknutý prípravok zemou alebo pieskom. Ak je prípravok v kvapalnej forme, nesplachovať ho do kanalizačnej siete.

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	Výrobok používať len v dobre vetraných priestoroch. Zamedziť vdychovaniu výparov, zamedziť styku s pokožkou a očami. Používať vhodné ochranné prostriedky (pozri bod 8)
Skladovanie	Skladovať v uzatvorených obaloch v dobre vetraných priestoroch pri teplotách 5-25°C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vetranie priestorov, v ktorých sa pracuje s prípravkom.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: Pri bežnom používaní nie je nutná. Pri prekročení najvyšších prípustných hodnôt vystavenia zamestnancov je potrebná. Ochrana očí: Nie je nutná Ochrana rúk: Nie je nutná Ochrana tela: Nie je nutná
NPEL	etanol: priemerná 960 mg/kg, krátkodobá: 1920 mg/m ³

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina v aerosóle
Farba	bezfarebný
Zápach	po použití parfémie
pH	-
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	> 0
Horľavosť	mimoriadne horľavý
Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	-
Horný limit výbušnosti	-
Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-

CANDIVETRO – spray

Hustota [g.cm ⁻³]	0,93
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 normálnych podmienok.
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	Nepoužívať pri teplotách nad 50°C.
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	Oxidačné činidlá, minerálne kyseliny.
Nebezpečné rozkladné produkty	-

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
-	-

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %. Výrobok je ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Rozložiteľnosť mod.OECD 301E
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad likvidovať ako ostatný odpad v súlade so zákonom č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 o odpadoch v povolenom zariadení –čistička odpadových vôd
Na spaľovanie kontaminovaných absorbčných materiálov použiť povolené zariadenie (spaľovňu).

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

CANDIVETRO – spray

ADR	UN 1950	
Trieda	3	
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33	
Bezpečnostná značka	3	
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)
---------------------	---

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



R:	12
-----------	----

R12 Mimoriadne horľavý

S:	2-16-23-46-51
-----------	---------------

S2 Uchovávať mimo dosahu detí
S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia – Zákaz fajčenia
S23 Nevdychujte aerosóly
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie
S51 Používajte len na dobre vetranom mieste

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“. Obsahuje: < 5% neiónových tenzidov parfume

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Údaje o NPEL (najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov) zodpovedajú nariadeniu vlády č. 355/2006v znení nariadenia vlády č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 3:

- R11 Veľmi hopsavý
R38 Dráždi pokožku

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.

CANDIVETRO – spray

- 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 akejkoľvek 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.