

VINET - spray**Karta bezpečnostných údajov**
(podľa Prílohy II Nariadenia a Rady 1907/2006/EC)**1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY (PRÍPRAVKU) A SPOLOČNOSTI (PODNIKU)**

Chemický názov/Synonymá:	
Obchodný názov:	VINET - spray
Použitie látky/prípravku	
CAS:	EINECS:
	ELINCS:
Výrobca:	ATAS srl
Ulica, č.:	via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI
PSC:	
Obec/Mesto:	LUZZARA (RE)
Štát:	TALIANSKO
Telefón:	0039 522 976731
Fax:	
E-mail:	info.atas@tin.it
Spoločnosť:	Euro-Vat s.r.o. Dovozca/distribútor
IČO:	18049397
Ulica, č.:	Alekšince 231
PSC:	951 22
Obec/Mesto:	Nitra
Štát:	Slovensko
Telefón:	037 78 22 326-7
Fax:	037 78 22 179
Horúca linka:	Toxikologické informačné centrum Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L.Dérera Limbova 5, 833 05 Bratislava tel.: 02/5477 4166
E-mail:	tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Mimoriadne horľavý.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Môže pôsobiť nepriaznivo na vodnú zložku životného prostredia.
Možné nesprávne použitie prípravku	-
Klasifikácia prípravku	mimoriadne horľavý

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
etanol	64-17-5	200-578-6	F	11	7-10 %
bután	106-97-8	203-448-7	F+	12	5-7 %
propán	74-98-6	200-827-9	F+	12	3 - 5 %
izobután	75-28-5	200-857-2	F+	12	1 - 3 %
2(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5	203-961-6	Xi	36	1- 3 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Zabezpečiť prísun čerstvého vzduchu. Vyhľadať lekára.
Oči	Vypláchnuť dôkladne prúdom vody.
Pokožka	Umyť dôkladne vodou a mydlom a ošetriť vhodným reparačným krémom.

VINET - spray

Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Postihnutého čo najrýchlejšie dopraviť k lekárovi.
Všeobecné pokyny	Pri požití alebo pri vdýchnutí kontaktovať lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Pena odolná voči alkoholu, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla
Nevhodná hasiaca látka	prúd vody
Špecifické riziko	Vdychovanie produktov horenia môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
Ochranné pomôcky	ochranný oblek, dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru chladíť vodou. Vodu z hasenia nevypúšťať do kanalizácie

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Uzatvorené priestory dôkladne vyvetrať. Nevdychovať pary. Odstrániť všetky zdroje ohňa. Pri likvidácii používať osobné ochranné prostriedky na oči a pokožku. Zabrániť prístupu nepovolaným osobám.
Ochrana životného prostredia	Dôsledne dbať o to, aby sa rozliaty produkt nedostal do kanalizácie, pôdy a do vodných tokov. Zasiahnuté miesto zasypať pieskom alebo zemou a odstrániť.
Spôsob likvidácie	Pri likvidácii rozliateho materiálu použiť nehorľavé absorbčné materiály. Tieto umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať podľa predpisov (pozri bod. 13).

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

Zaoberávanie	Nepoužívať pri otvorených zdrojoch ohňa. Používať ochranné rukavice a ochranný odev a ochranné okuliare. Nevdychovať pary. Dôkladne vetrať - odsávať pracovné priestory. Pri práci v nevetraných a v uzatvorených priestoroch. Pri práci nejest', nepiť ani nefajčiť. Po práci si dôkladne umyť ruky.
Skladovanie	Skladovať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom. Skladovať mimo dosahu zápalných zdrojov.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vhodné vetrať skladové priestory
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích ciest: nutná pri prekročení hodnôt NPEL Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana pokožky: ochranné rukavice pracovný odev
NPEL	2(2-butoxyetoxy)etanol (CAS 112-34-5) Priemerný: 100 mg/m3 krátkodobý: - Pozn: -

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	aerosól
Farba	-
Zápach	charakteristický (po parfémie)
pH	8,7
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]	-
Hustota [g.cm⁻³]	0,90
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	kompletne
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l⁻¹]	v tukoch: nerozpustný

VINET - spray

Rozdeľovací koef. n- okt./voda	-
Iné	-

10. STABILITA A REAKTIVITA

Podmienky, pri ktorých je výrobok stabilný	pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania (pozri bod. 7)
Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať	otvorený oheň, priame slnečné svetlo
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	oxidačné činidlá
Nebezpečné rozkladné produkty	pri požiari sa môžu uvoľňovať nebezpečné produkty rozkladu: oxidy uhlíka a dusíka

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD ₅₀	Etanol:6300 mg/kg 2(2-butoxyetoxy)etanol: 2800 mg/kg
Akútna dermálna toxicita - LD ₅₀	-
Akútna inhalačná toxicita - LC ₅₀	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	2(2-butoxyetoxy)etanol: nedráždivý OECD 404
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
Dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %. Výrobok je ľahko biologicky odbúrateľný. Metóda: Rozložiteľnosť mod.OECD 301E
Bioakumulácia	nepredpokladá sa
Pohyblivosť	Výrobok je dobre rozpustný vo vode
Ekotoxicita	Nepredpokladá sa, že by výrobok spôsobil škody na životnom prostredí. Nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy.
Iné škodlivé účinky	-

13. INFORMÁCIE O 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

VINET - spray

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 o odpadoch č. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001.

14. INFORMÁCIE O PREPRAVE A DOPRAVE

ADR	UN 1950	
Trieda	2	
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33	
Bezpečnostná značka	2.1	
Obalová skupina		

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

Klasifikácia	Podľa zákona 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:	16-23-46-51-2
-----------	---------------

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

Obsahuje: menej ako 5 % tenzidov, parfume

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

Hodnoty NPEL (najvyššie prípustné hodnoty vystavenia zamestnancov) sú uvedené v zmysle Nariadenia vlády SR č. 355/2006.

Znenie R-viet z bodu 3:

VINET - spray

R11 Veľmi horľavý

R36 Dráždi oči

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