

## 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:	VINET – viacúčelový čistiaci prostriedok		
CAS:	nemá, lebo na prípravok sa táto registrácia nevzťahuje	EINECS:	nemá, lebo na prípravok sa táto registrácia nevzťahuje
Použitie látky/prípravku:	Koncentrovaný čistiaci prostriedok		
Dovozca/Distribútor:	EURO-VAT spol.s r.o.		
Ulica, č.:	Aleššince 231		
PSČ:	951 22		
Obec/Mesto:	Aleššince 231		
Štát:	Slovensko		
Telefón:	037/ 78 22 326-7		
Fax:	037/ 78 22 179		
E-mail:	<a href="mailto:aleksince@eurovat.sk">aleksince@eurovat.sk</a> , <a href="http://www.eurovat.sk">www.eurovat.sk</a>		

Výrobca:	ATAS srl
Ulica, č.:	via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI
PSČ:	
Obec/Mesto:	LUZZARA (RE)
Štát:	TALIANSKO
Telefón:	0039 522 976731
Fax:	0039 522 976903
E-mail:	info.atas@tin.it
Núdzový telefón:	Toxikologické informačné centrum, 00421 2 5477 4166

### 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Xi R: 36/38
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Riziko vážneho poškodenia očí a kože. Môže spôsobiť výrazný zápal so začervenaním kože, chrasty alebo opuch
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	-
Možné nesprávne použitie prípravku	-

### 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboly	R-vety	Koncentrácia
2-(2-butoxyetoxy) etanol	112-34-5	203-961-6	Xi	36	3% - 5%
oktanol, etoxylovaný	27252-75-1	-	Xi	36-38	1% - 3%
2-etylhexylsulfát, sodná soľ	126-92-1	204-812-8	Xi	41-38	1% - 3%
hydroxid sodný	1310-73-2	215-185-5	C	35	0,5% - 1%

### 4. OPATRENIA PŘI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch. Ak sa necíti dobre, treba vyhľadať lekársku pomoc.
Oči	Niekoľko minút dôkladne vyplachovať prúdom vody pri otvorených viečkach. Na

	oči treba priložiť sterilnú gázu alebo čistú handru. Ak dráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
<b>Pokožka</b>	Okamžit vyzliecť znečistený odev. Umyť veľkým množstvom vody a ošetriť vhodným reparačným krémom.
<b>Požitie</b>	Nevyvolávať vracanie. Nepodávať žiadne nápoje. Okamžite vyhľadať lekársku pomoc.
<b>Všeobecné pokyny</b>	Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností a pri náhodnom požití a zasiahnutí očí vždy vyhľadajte lekára. Nevyvolávajte zvracanie.

### 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

<b>Hasiaca látka</b>	Pena, oxid uhličitý, chemický prášok, vodná hmla - podľa okolia požiaru
<b>Nevhodná hasiaca látka</b>	-
<b>Špecifické riziko</b>	Vyvarujte sa vdychovania výparov.
<b>Ochranné pomôcky</b>	Ochranný odev, okuliare a vhodný dýchací prístroj.
<b>Ďalšie údaje</b>	-

### 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

<b>Osobná ochrana</b>	Pri likvidácii použiť osobné ochranné prostriedky. Zabezpečiť dostatočné vetranie zasiahnutých priestorov.
<b>Ochrana životného prostredia</b>	Zabrániť prieniku nekontrolovaného množstva neriedeného prípravku do kanalizácie, vodných tokov a pôdy.
<b>Spôsob likvidácie</b>	Vyzbierať pomocou absorbčných materiálov (piesok, kremelina, piliny, univerzálne materiály) a umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať (pozri bod 13). Zvyšky je možné spláchnuť prebytkom vody do kanalizácie.

### 7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

<b>Zaobchádzanie</b>	Zabrániť dlhodobému kontaktu s pokožku. Vetrať pracované priestory. Pri práci nejest' ani nepiť.
<b>Skladovanie</b>	Skladovať v uzatvorených nádobách na suchom a chladnom mieste.

### 8. KONTROLY EXPOZÍCIE /OSOBNÁ OCHRANA

<b>Technické opatrenie</b>	Vetranie pracovných priestorov.
<b>Osobné ochranné pomôcky</b>	Ochrana dýchacích orgánov: v prípade nedostatočného vetrania alebo prekročenia expozície-ochranný filter pár triedy ochrany FFP1 Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana rúk: ochranné rukavice (latexové, PVC alebo neoprénové) Ochrana tela: nie je nutná
<b>NPEL</b>	- 2-(2-butoxyetoxy) etanol (112-34-5) NPEL priem.(8h): 67,5 mg/m <sup>3</sup> NPEL krátkod.: 101,2 mg/m <sup>3</sup>

### 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

<b>Fyzikálny stav</b>	kvapalina
<b>Farba</b>	žltá
<b>Zápach</b>	charakteristický
<b>pH</b>	10 - 12
<b>Teplota varu [°C]</b>	100°C
<b>Teplota topenia [°C]</b>	-
<b>Teplota vzplanutia [°C]</b>	100°C
<b>Horľavosť</b>	-
<b>Teplota samozápalnosti [°C]</b>	-
<b>Dolný limit výbušnosti</b>	-
<b>Horný limit výbušnosti</b>	-

Oxidačné vlastnosti	-
Tlak pár [hPa]	-
Hustota [g.cm <sup>-3</sup> ]	1,050
Rozpustnosť vo vode [g.l <sup>-1</sup> ]	neobmedzene
Rozpustnosť v tukoch [g.l <sup>-1</sup> ]	emulzná
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	-
Látky a materiály s ktorými výrobok nesmie prísť do styku	-
Nebezpečné rozkladné produkty	-

## 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Akútna orálna toxicita - LD <sub>50</sub>	2-(2-butoxyetoxy) etanol : LD50 (potkan) = 5660 do 9600 mg/kg Oktanol, etoxylovaný : LD50 (potkan) >2000 mg/kg 2-etylhexylsulfát, sodná soľ : LD50 (potkan) >2000 mg/kg
Akútna dermálna toxicita - LD <sub>50</sub>	2-(2-butoxyetoxy) etanol: LD50 (králik) = 2800 mg/kg
Akútna inhalačná toxicita - LC <sub>50</sub>	-
Chronická toxicita	-
Žieravé vlastnosti	-
Dráždivosť	-
Senzibilizujúce vlastnosti	-
Mutagenita	-
Reprodukčná toxicita	-
Karcinogenita	-
-	-

## 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	Výrobok je považovaný za nebezpečný pre vodné druhy. Lepomidi (LC50) 96h = 1300 mg/l Riasy (IC50) 24h > 100 mg/l Daphnia (EC50) 18h = 1170 mg/l
Iné škodlivé účinky	-



Ostatné vid' bod 15

**Legenda:**

TSH – Technická smerná hodnota- znamená časovo vážený priemer za 8-hod. zmenu a 40-hod. prac. týždeň.

NPEL – Najvyšší príпустný expozičný limit

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

**Dodatky:**

Pracovníci, ktorí s výrobkom pracujú pravidelne a noví pracovníci musia prechádzať pravidelným školením resp. úvodným školením o rizikách, prevencii a správaní, aby neohrozili seba a iných.

**Súvisiace právne normy:**

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.515/2001 o podrobnostiach o obsahu karty bezpečnostných údajov.

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001, 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, ktorou sa vydáva zoznam vybraných chemických látok a vybraných chemických prípravkov, ktorých uvedenie na trh a používanie je obmedzené alebo zakázané v znení neskorších predpisov

Vyhláška MV SR č. 96/2004 Z.z. o protipožiarnej bezpečnosti

Táto Karta bezpečnostných údajov ( ďalej KBÚ ) bola vypracovaná v súlade s uvedenou platnou legislatívou (ES) č. 1907/2006 (REACH), ako aj v súlade s ich príslušnými zmenami ohľadom priblíženia zákonov, predpisov a administratívnych opatrení, vzťahujúcich sa k zatriedeniu, baleniu a označovaniu nebezpečných látok a prípravkov a údaje v nej zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností.

Je na zodpovednosti osôb, ktoré obdržali túto KBÚ, aby si informácie v nej obsiahnuté prečítali a pochopili ich všetci, ktorí prípravok môžu používať, manipulovať a disponovať ním, alebo akýmkoľvek spôsobom prísť s ním do styku. Údaje popisujú prípravok so zreteľom na bezpečnosť osôb a ochranu zdravia ako aj životného prostredia. Podmienkou bezpečného používania prípravku však je, aby aj odberateľ rešpektoval všetky náležité predpisy.

V prípade použitia prípravku iným spôsobom ako je doporučené v tejto KBÚ, výrobca ani dodávateľ nezodpovedá za prípadnú spôsobenú škodu.

**Pokyny pre školenie:** podľa stupňa znalostí KBÚ

**Doporučené obmedzenia použitia:** Nie sú

**Ďalšie informácie:** vid' bod 1.