

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:	FASCO – ochrana plastov		
Kód výrobku:			
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.:	Alešince 231		
PSČ:	951 22		
Obec/Mesto:	Alešince 231		
Štát:	Slovensko		
Telefón:	037/ 78 22 326-7		
Fax:	037/ 78 22 179		
E-mail:	aleksince@eurovat.sk	www.eurovat.sk	

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	F,Xn,N, R11-65-67-38-51/53
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat. Dráždi pokožku
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Fyzikálno-chemické nebezpečenie	Veľmi horľavý

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symboły	R-vety	Koncentrácia
benzín (ropný) hydrogennačne odsírený, ľahký dearomatiz. 0,1% > benzénu	92045-53-9	295-434-2	N,Xn	65,67,38,51/53	60 – 70 %
metylcyclohexán	108-87-2	203-624-3	F,N,Xn	11,38,51/53,65,67	15-20 %
cyklohexán	110-82-7	203-806-2	F,N,Xn	11,38,50/53,65,67	1-3 %

4. OPATRENIA PRI PRVEJ POMOCI

Vdychovanie	Vyniesť postihnutého na čerstvý vzduch. Po zastavení dýchania alebo ak postihnutý ťažko dýcha podať umelé dýchanie.
Oči	Niekoľko minút dôkladne vyplachovať prúdom vody pri otvorených viečkach. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadať lekársku pomoc.
Pokožka	Ľhneď vyzliecť znečistený odev. Zasiahnuté časti tela umyť veľkým množstvom vody. Zabezpečiť lekársku pomoc
Požitie	Vypláchnuť ústa vodou. Podať väčšie množstvo vody. Nevyvolávať vracanie. Zabezpečiť lekársku pomoc.
Všeobecné pokyny	Pri požití alebo pri vdýchnutí kontaktovať lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Pena, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla - podľa okolia požiaru
Nevhodná hasiaca látka	Prúd vody
Špecifické riziko	Vdychovanie produktov horenia môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.
Ochranné pomôcky	Ochranný protichemický odev, ochranné rukavice, okuliare a vhodný dýchací prístroj.
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru chladiť 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.
Spôsob likvidácie	Pri likvidácii rozliateho materiálu použiť nehorľavé absorbčné materiály. Tieto umiestniť do vhodných nádob a zlikvidovať podľa predpisov (pozri bod. 13).

7. MANIPULÁCIA A SKLADOVANIE

Zaobchádzanie	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 používať ochranu dýchacích ciest. 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. Skladovať pri teplotách do 50°C.

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Vetranie pracovných priestorov.
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: pri prekročení NPEL hodnôt použiť vhodný respirátor Ochrana očí: Ochranné okuliare Ochrana rúk: Ochranné rukavice (nitrilové) Ochrana tela: ochranný odev
NPEL	

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	-
Zápach	charakteristický
pH	-
Teplota varu [°C]	-
Teplota topenia [°C]	-
Teplota vzplanutia [°C]	< 21
Horľavosť	veľmi horľavý

Teplota samozápalnosti [°C]	-
Dolný limit výbušnosti	neudáva sa
Horný limit výbušnosti	neudáva sa
Oxidačné vlastnosti	neudáva sa
Tlak pár [hPa]	neudáva sa
Hustota [g.cm ⁻³] pri 20°C	0,800
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nerozpustný
Rozpustnosť v tukoch	rozpustný
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	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

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	-
Dlhodobý kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu.	

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

Rozložiteľnosť	Podľa 648/2004 je biologická odbúrateľnosť > 90 %
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Celkové ekologické zhodnotenie	-

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

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 obal	Názov odpadu
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

ADR UN číslo	1206
Trieda	3
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33
Bezpečnostná značka	3
Obalová skupina	II
Pomenovanie a opis veci	

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



Veľmi horľavý

Xn



Škodlivý

N



Nebezpečný pre životné prostredie

R:	11-65-67-38-51/53
-----------	-------------------

R11	Veľmi horľavý
R65	Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat
R38	Dráždi pokožku
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

S:	16-43-60-62-37
-----------	----------------

S16	Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia
S43	V prípade požiaru použite hasiacu penu. (Ak voda zvyšuje riziko, dodajte – „Nikdy nehaste vodou.“)
S60	Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad
S62	Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie

S37 Noste vhodné rukavice

Obsahuje: EC: 295-434-2 benzín (ropný) hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný

16. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Znenie R-viet z bodu 3:

R50/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

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:

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 MŽP SR č. 284/2001, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení zmien a doplnkov.

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zdravia pri práci s chemickými faktormi

Nariadenie vlády SR č. 356/2006 o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi faktormi a mutagénnymi faktormi.

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