

CROSS – spray**Karta bezpečnostných údajov**

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

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

Chemický názov/Synonymá:			
Obchodný názov:	CROSS -spray		
Použitie látky/prípravku	leštiaci krém na autá		
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.:	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 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akad. L.Dérera Limbova 5, 833 05 Bratislava tel.: 02/5477 4166 tic@healthnet.sk www.healthnet.sk/tic		
E-mail:	aleksince@eurovat.sk		

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia prípravku	F+ R12-66
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky Pri dlhodobom vdychovaní môžu výpary pôsobiť omamujúco.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Môže pôsobiť nepriaznivo na vodnú zložku životného prostredia
Možné nesprávne použitie prípravku	-
Iné údaje:	Mimoriadne horľavý.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
ťažký benzín (ropný), hydrogénovaný (< 0,1% benzénu)	64742-48-9	265-150-3	Xn	65-66-10	12,5 - 15,0%
bután	106-97-8	203-448-7	F+	12	10-12,5 %
propán	74-98-6	200-827-9	F+	12	5-7 %
izobután	75-28-5	200-857-2	F+	12	3-5 %

CROSS – spray**4. OPATRENIA 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.
Požitie	Nevyvolávať zvracanie. Postihnutého čo najrýchlejšie dopraviť k lekárovi.
Všeobecné pokyny	Pri vniknutí do pľúc okamžite kontaktovať lekára.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

Hasiaca látka	Pena, oxid uhličitý, prášok, vodná hmla
Nevhodná hasiaca látka	silný prúd vody
Špecifické riziko	V prípade požiaru nevdychovať výpary - oxidy uhlíka. Nádoby sú pod tlakom. V blízkosti otvoreného ohňa alebo pri vysokej teplote môžu explodovať.
Ochranné pomôcky	ochranný oblek, dýchací prístroj
Ďalšie údaje	Nádoby v blízkosti požiaru chladiť vodou.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

Osobná ochrana	Uzatvorené priestory dôkladne vyvetrať. Nevdychovať pary. Odstrániť všetky zdroje ohňa. Dbáť, aby sa výpary nehromadili v uztvorenom priestore.
Ochrana životného prostredia	Dbáť o to, aby sa rozliaty produkt nehromadil v kanalizácii a v blízkosti 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	Nevdychovať pary. Dôkladne vetrať - odsávať pracovné priestory. Pri práci v nevetraných a v uzatvorených priestoroch používať ochranu dýchacích ciest. Nepoužívať pri otvorených zdrojoch ohňa.
Skladovanie	Skladovať na dobre vetranom mieste. Chrániť pred vysokou teplotou a priamym slnečným svetlom. Skladovať mimo dosahu zápalných zdrojov. Odporúčaná teplota skladovania: max. 50°C

8. KONTROLY EXPOZÍCIE A OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Odsávanie na pracovisku
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích ciest: nie je nutná Ochrana očí: ochranné okuliare Ochrana pokožky: ochranné rukavice pracovný odev
NPEL	-

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	bezfarebná
Zápach	charakteristická
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]	-
Hustota [g.cm ⁻³]	0,840
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	nerozpustný

CROSS – spray

Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	tuky: čiastočne rozpustný
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	-
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	-

Opakované vdychovanie môže viesť k stavom malátnosti. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. Vniknutie do pľúc pri náhodnom požití môže spôsobiť edém pľúc, zápal pľúc až vážne poškodenie pľúc.

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	Obsahuje ropné látky - môže pôsobiť nepriaznivo na vodnú zložku životného prostredia.

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:
--

CROSS – spray

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. 386/2009, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 223/2001 Z.z., Príloha č.4) Y – kód nebezpečných odpadov (Vyhláška MPZ 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 PREPRAVE A DOPRAVE

ADR	UN 1950		
Trieda	3		
Identifikačné číslo nebezpečnosti	33		
Bezpečnostná značka	3		
Obalová skupina			

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- 66
-----------	--------

R12 Mimoriadne horľavý
R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

S:	2-16-24-46
-----------	------------

S2 Uchovávať mimo dosahu detí
S16 Uchovávať mimo dosahu zdrojov zapálenia. – Zákaz fajčenia.
S24 Zabráňte kontaktu s pokožkou
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal a označenie

Obsahuje: ťažký benzín (ropný) hydrogenovaný

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

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

Znenie R-viet z bodu 3:

R10 Horľavý

R12 Mimoriadne horľavý

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

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.
- 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 akejkol'vek náplni: dodatočné pokyny k používaniu, ktoré spotrebiteľov upozornia na osobitné nebezpečenstvo výrobku;

b) ak je náplň horľavá, tieto upozornenia:

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

Ostatné vid' bod 15.