

FASCO 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:	FASCO spray -		
Použitie	prípravok na ochranu spoilerov (aerosol)		
CAS:		EINECS:	
		ELINCS:	

Výrobca:	ATAS srl
Ulica, č.:	via Nazionale 279 - 42045 CODISOTTO DI
PŠČ:	
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:	
Ulica, č.:	231
PŠČ:	951 22
Obec/Mesto:	Alekšince
Štát:	Slovensko
Telefón:	037/ 7822 326-7
Fax:	037/ 7822 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
E-mail:	aleksince@eurovat.sk www.eurovat.sk

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

Klasifikácia	Xi,F+,N, 12-67-38-51/53
Nepriaznivé účinky na zdravie človeka	Dráždi pokožku. Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat.
Nepriaznivé účinky na životné prostredie	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
Možné nesprávne použitie prípravku	Nepoužívať pri teplotách nad 50°C.
Ďalšie údaje	Mimoriadne horľavý.

3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Komponent	CAS	EC	Symbody	R-vety	Koncentrácia
Benzín (ropný)	92045-53-9	295-434-2	Xn,N	65-67-38-51/53	50 – 60 %

FASCO spray

hydrogenačne odsírený, ľahký dearomatizovaný 0,1% > benzénu					
metylcyklohexán	108-87-2	23-624-3	F,N,Xn	11-38-51/53-65-67	15-20
destiláty (ropné) bohaté na C6, benzín nešpecifikovaný	93165-19-6	296-903-4	F,N,Xn	11-38-51/53-65-67	7-10
cyklopentán	287-92-3	206-016-6	F	11-52/53	1-3 %
Cyklohexán	110-82-7	203-806-2	F,N,Xn	11-38-50/53-65-67	1-3 %
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	200-857-2	F+	12	1-3 %
pentán	109-66-0	203-692-4	F+,Xn,N	12-65-66-67-51/53	0,5 -1 %
n-hexán	110-54-3	203-777-6	F,Repr.KAT. 3,Xi,Xn,N	11-38-48/20-51/53-62-65-67	< 0,5 %

4. OPATRENIA PŘI PRVEJ POMOCI

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	Horí za silného vývinu dymu a zdraviu škodlivých splodín a sálavého tepla. Uzatvorené nádoby chladíť prúdom vody. Savé materiály organického pôvodu nasiaknuté sa môžu samovznietiť.
Ochranné pomôcky	Ochranný odev, ochranné okuliare, dýchací prístroj.
Ďalšie údaje	Uzatvorené nádoby chladíť 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	Použiteľnú časť náterovej látky odložiť do vhodných obalov, ostatné zvyšky odstrániť za použitia savého materiálu (piesok, textilie, piliny) a zlikvidovať ako nebezpečný odpad (pozri bod 13).

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)
----------------------	---

FASCO spray

Skladovanie	Skladovať v uzatvorených obaloch v dobre vetraných priestoroch.
--------------------	---

8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

Technické opatrenie	Odsávanie, ventilácia resp. vetranie priestorov, v ktorých sa pracuje s prípravkom	
Osobné ochranné pomôcky	Ochrana dýchacích orgánov: Pri prekročení NPHV je potrebné použiť vhodný respirátor. Ochrana očí: Nie je nutná Ochrana rúk: Ochranné rukavice Ochrana tela: Nie je nutná	
NPHV	n-hexán n-pentán	Priemerná: 72 mg/m ³ Priemerná: 3000 mg/m ³

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Fyzikálny stav	kvapalina
Farba	-
Zápach	charakteristický
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]	0,700
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	nerozpustný
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 - LD₅₀	-
---	---

FASCO spray

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	-
Bioakumulácia	-
Pohyblivosť	-
Ekotoxicita	-
Iné škodlivé účinky	-

13. OPATRENIA PRI 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	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.	

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

FASCO spray

ADR	UN 1950
Trieda	2
Identifikačné číslo nebezpečnosti	5A
Bezpečnostná značka	2.2
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)
---------------------	---

Označenie EC: 295-434-2 Benzín (ropný) hydrogennačne odsírený, ťažký

F+ mimoriadne horľavý	N nebezpečný pre životné prostredie	Xi dráždivý
-----------------------	-------------------------------------	-------------



R:	12-38-51/53-67
-----------	----------------

R12	Mimoriadne horľavý
R38	Dráždi pokožku
R51/53	Jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia
R67	Pary môžu spôsobiť ospalosť a závrat

S:	2-16-23-46-51-61
-----------	------------------

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
S61	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Oboznámte sa so špeciálnymi inštrukciami, kartou bezpečnostných údajov

Obsahuje: Benzín (ropný) hydrogennačne odsírený, ľahký dearomatizovaný
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. 355/2006v znení nariadenia vlády č. 300/2007.

Znenie R-viet z bodu 3:

R11 Veľmi horľavý

R48/20 Škodlivý, nebezpečenstvo vážneho poškodenia zdravia dlhodobou expozíciou vdýchnutím

FASCO spray

R38 Dráždi pokožku

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

R52/53 Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia

R62 Možné riziko poškodenia plodnosti

R65 Škodlivý, po požití môže spôsobiť poškodenie pľúc

R66 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky

Uzáver proti otvoreniu deťmi

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 mutagénym 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.