

# GRS 23 – bezpečnostní list

strana 1(3)

## Odstraňovač graffiti

### 1. VÝROBEK

Obchodní název	GRS 23
Chemický název	
ART. číslo	23
Použití	odstraňovač graffiti

### 2. DODAVATEL, VÝROBCE

Dodavatel	FASCO plus s.r.o.
Adresa	K Podjezdu 1445/5, 140 00 Praha 4
Telefon	+420 244 470 794
HOTLINE	+420 608 956 570
e-mail	<a href="mailto:fasco@fascoplus.cz">fasco@fascoplus.cz</a>
www	<a href="http://www.fascoplus.cz">www.fascoplus.cz</a>
Odpovědný pracovník	Pavel Šebesta
Výrobce	Lj Kem a.b., Gavle, Švédsko

### 3. SLOŽENÍ VÝROBKU

čís.	název	čís. CAS	obsah (%)	třída
1.	D1-zásaditý ester	-	30 - 100	IK
2.	zahušťovací činidlo	9004-65-3	5 - 10	IK

Legenda: Tx = velmi toxický, T = toxický, C = leptací, Xi = dráždivý, IK = nevyžaduje zařazení, E = výbušný, O = okysličovací, Fx = vysoce hořlavý, F = hořlavý, N = nebezpečný pro ovzduší, Mut = genově toxický, Sens = dráždicí pokožku, Carc = Kancerogenní, Repr = způsobující dědičné defekty, H = vnikající do pokožky

### 4. STANOVENÍ NEBEZPEČNOSTI

**IK**  
IK

### 5. PRVNÍ POMOC

Všeobecně	- předložte tento bezpečnostní list o materiálu lékaři
Nadýchání se	- čerstvý vzduch a přestávka
Styk s pokožkou	- odstraňte kontaminovaný oděv, omyjte pokožku vodou a mýdlem
Vniknutí do oka	- vyplachujte oko po dobu 10-15 min. Mějte oči otevřené. Pokud potíže neustoupí, vyhledejte lékaře
Polknutí	- neprodleně pijte vodu nebo mléko. Při vypití velkého množství vyhledejte lékaře.

### 6. HAŠENÍ

VLASTNÍ PŘÍPRAVEK	haste práškovým přístrojem nebo karbondioxidovou pěnou
OKOLÍ POŽÁRU	odstraňte nádoby z blízkosti ohně a ochlazujte je vodou
NEBEZPEČÍ VÝBUCHU	hořlavý materiál

## 7. NÁHODNÉ VYLITÍ

Nevylévejte velké množství látky do odpadu kanalizace. Pohlťte absorbčním porézním materiálem např. houbou. Umyjte vodou.

## 8. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Neskladujte v příliš velkém množství. Udržujte v dobře větraném prostoru. Skladujte v chladnu, v dobře uzavřených nádobách z dosahu světla.

## 9. KONTROLA VYSTAVENÍ ÚČINKUM/OSOBNÍ OCHRANA

Vystavení účinkům	pracoviště a pracovní postupy musí být organizovány tak, aby nedošlo k přímému styku s výrobkem. Nikdy nemíchejte výrobek s jiným, pokud nemáte pracoviště k tomu dostatečně přizpůsobené.
Ochrana očí	v případě rizika přímého styku s obličejem použijte ochrannou masku a brýle.
Ochrana rukou	v případě rizika přímého styku s použijte ochr. rukavice
Ochrana pokožky	v případě rizika styku s pokožkou použijte ochr. oděv

## 10. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	viskózní tekutina
Barva	čirá
Zápach	slabý
Rozpustnost	rozpustný v běžných ředidlech

<b>bod rozpustnosti/rozsah</b>	-10 st.C	<b>bod varu/rozsah</b>	195 st. C
<b>specifická váha</b>	1045 kg/m <sup>3</sup>	<b>bod vzplanutí</b>	> 100 st. C
<b>mez exploze LEL/UEL %</b>		<b>koncentrace pH</b>	n/a
<b>rozpustnost</b>	10%	<b>bod vznícení</b>	170 st. C

## 11. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálý při běžném zacházení.

### MATERIÁLY PŘED KTERÝMI NUTNO VAROVAT !

Redukční účinek, varování před stykem s oxidizačními činidly. Varování před stykem se silnými kyselinami a zásadami.

### NEBEZPEČNÉ ROZKLÁDAJÍCÍ SE LÁTKY!

Při hoření se vytváří dioxid uhlíku (CO<sub>2</sub>)

## 12. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

ústý	akutně toxický	5000 mg/kg	LD50 (krysy) pro Di základní ester
pokožkou	akutně toxický	2000 mg/kg	LD50 (králík) pro Di základní ester
inhalace	vysoká koncentrace může způsobit nevolnost		
styk s pokožkou	může způsobit podráždění		
styk s okem	podráždění		

## 13. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Komponenty jsou klasifikovány jako biologicky odbouratelné. Di-základ ester: úplně biologicky odbouratelný podle ANFOR T90-312, ISO 7827) min. 97% po 8mi dnech. LC50 (Daphnia, 48 hod.): 112 - 150 ppm

# GRS 23 – bezpečnostní list

Odstraňovač graffiti

strana 3(3)

## 14. OPATŘENÍ

Další opatření provést podle místních předpisů.

## 15. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Nebezpečné zboží není zařazeno

ADR (cesta)

## 16. PŘEDEPSANÉ INFORMACE

Zařazení, klasifikace	-
Složení	Di-základní ester, zahušťovací činidlo
R-určení	R322 - Po polknutí může být škodlivý
S-určení	S24 - Vyvarovat se styku s pokožkou. S502 nemíchat se základem. S25 - Vyvarovat se styku s okem.

## 17. OSTATNÍ INFORMACE

Skladování skladujte v původních obalech. Chraňte před mrazem. Spotřebujte do 12měsíců.

Tyto informace jsou vydány v dobré víře, s našimi nejlepšími znalostmi, ale ne jako záruka. Jejich upřesnění a doplnění je možné.

### Výhradní dovozce pro ČR a SR:

[FASCO plus, s.r.o.](#), K Podjezdu 5, 140 00 Praha 4

telefon : +420 777 071 158, e-mail : [fasco@fascoplus.cz](mailto:fasco@fascoplus.cz) , [www.fascoplus.cz](http://www.fascoplus.cz), IČO 60488603

Firma FASCO plus, s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 27371.

Základní jmění společnosti 1.000.000,-Kč.

Vyrábí : Lj Kem a.b., Gavle, Švédsko

zpracováno v lednu 2020 – nahrazuje předchozí verze