

GRS 24 – bezpečnostní list

strana 1(3)

Odstraňovač graffiti

1. VÝROBEK

Obchodní název	GRS 24
Chemický název	
ART. číslo	24
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	fasco@fascoplus.cz
www	www.fascoplus.cz
Odpovědný pracovník	Pavel Šebesta
Výrobce	Lj Kem a.b., Gavle, Švédsko

3. SLOŽENÍ VÝROBKU

čís.	název	čís. CAS	obsah (%)	třída
1.	N-methyl-2-pyrrodoline	872-50-4	10-30	Xi:36/38
2.	propylen, glykol, methyl, éter	1320-68-8	30-100	IK
3.	dipropylen, glykol, methyl, éter	34590	30-50	

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

Dráždí oči a pokožku. Může být škodlivý při nadýchání se.

X
Dráždivý

5. PRVNÍ POMOC

Všeobecně	- předložte tento bezpečnostní list o materiálu lékaři
Nadýchání se	- čerstvý vzduch, přestávka
Styk s pokožkou	- odstraňte kontaminovaný oděv. Omyjte pokožku vodou. V případě následků vyhledejte lékařské ošetření.
Vniknutí do oka	- vyplachujte oko 20 - 30 min. Mějte oči otevřené. Pokud potíže neustoupí vyhledejte neprodleně ošetření lékařem.
Polknutí	- neprodleně pijte vodu nebo mléko. Při vypití velkého množství vyhledejte lékařské ošetření.

GRS 24 – bezpečnostní list

strana 2(3)

Odstraňovač graffiti

6. HAŠENÍ

Vlastní přípravek	- haste práškovým přístrojem nebo karbondioxidantem. Hasiči mohou použít vodní páru.
Okolí požáru Nebezpečí výbuchu	- odstraňte nádoby z blízkosti ohně a ochlazujte je vodou - hořlavý materiál. Při ohřátí vznikají hořlavé páry, které mohou být při smíchání se vzduchem výbušné.

7. NÁHODNÉ VYLITÍ

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

8. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Poškozuje gumu a některé plastové materiály. Žádné zvláštní skladovací podmínky se nevyžadují.

9. KONTROLA VYSTAVENÍ ÚČINKUM / OSOBNÍ OCHRANA

Název	čís.CAS	TLV
N-Methyl-2-Pyrrodoline	872-50-4	400 mg/m ³

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.
Respirace	nutno použít plynovou masku s filtrem A (hnědý)
Ochrana očí	v případě rizika přímého styku s obličejem použijte ochrannou masku a brýle.
Ochrana rukou	v případě rizika přímého styku s použijte ochranné rukavice
Ochrana pokožky	v případě rizika styku s pokožkou použijte ochranný oděv

10. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Vzhled	kapalina
Barva	světle žlutá
Zápach	slabý alkoholický
Rozpustnost	rozpustný v běžných ředidlech a ve vodě

bod rozpustnosti/rozsah	-55°C	bod varu/rozsah	190°C
specifická váha	1000 kg/m ³	bod vzplanutí	
mez exploze LEL/UEL %	78°C	koncentrace pH	7-8
rozpustnost	100%	bod vznícení	>250°C

11. STÁLOST A REAKTIVITA

Pokud je vystaven slunečnímu svitu, pomalu se rozkládá. Chraňte před oksylichujícími a redukujícími materiály.

GRS 24 – bezpečnostní list

strana 3(3)

Odstraňovač graffiti

12. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

ústý	akutně toxický	4200 mg/kg	LD50 (krysy) pro NMP
pokožkou	akutně toxický	8000 mg/kg	LD50 (králík) pro NMP
inhalace		vysoká koncentrace může způsobit kašel, bolest hlavy, indispozici, únavu, závratě	
styk s pokožkou		praskání kůže, dráždění, svědění	
styk s okem		podráždění	
polknutí		podobné symptomy jako při inhalaci	

13. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Methylpyrrodine: LC50 83 mg/l, LC50: 1072 mg/l, LC 50: 3048 mg/l, Dipropyleneglycolmonomethylethel LC>10000 mg/l, LC50: 1920 mg/l, BOD20ThOD: 31,6%.

14. OPATŘENÍ

Další opatření provést podle místních předpisů

15. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

nebezpečné zboží není zařazeno ADR (cesta)

16. PŘEDEPSANÉ INFORMACE

Zařazení, klasifikace	X
	Dráždění
Složení	n-Methyl-2-pyrrolidone, propylen glykol, methyl, etén, dipropylen
R-určení	R35/38 - dráždí oči a pokožku
S-určení	S24 – Vyvarovat se styku s pokožkou. S28.2. Při kontaktu s pokožkou použít mýdlo a vodu. S25 – Vyvarovat se styku s okem.

17. OSTATNÍ INFORMACE

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

Výhradní dovozce pro ČR a SR:

[FASCO plus, s.r.o.](http://fascoplus.s.r.o.), K Podjezdu 5, 140 00 Praha 4

telefon : +420 777 071 158, e-mail : fasco@fascoplus.cz , 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