

GRS 21 – bezpečnostní list

strana 1(3)

Odstraňovač graffiti a barev. Biologicky odbouratelný, použití pro porézní povrchy za teplého počasí, vnitřní a vnější.

1. VÝROBEK

Obchodní název	GRS 21
Chemický název	
ART. číslo	21
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-mathyl-2-parodoline	872-50-4	30-60	Xi 36/38
2	Di-zásaditý ester	-	30-100	IK
3	zahušťovací činidlo	9004-65-3	1-5	IK
4	organická kyselina	-	1-5	Xn

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 vdechnutí

X	IK
dráždění	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

GRS 21 – bezpečnostní list

strana 2(3)

Odstraňovač graffiti a barev. Biologicky odbouratelný, použití pro porézní povrchy za teplého počasí, vnitřní a vnější.

7. NÁHODNÉ VYLITÍ

Nevylévejte velké množství látky do odpadu kanalizace. Pohlťte absorbčním porézním materiálem např. houbou. Umyjte vodou. V případě vylití velkého množství kontaktujte odbornou organizaci.

8. MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

Neskladujte v příliš velkém množství. Udržujte v dobře větraném prostoru. Udržujte mimo dosah dětí. Přechovávejte v chladnu, v dobře uzavřených nádobách z dosahu světla.

9. KONTROLA VYSTAVENÍ ÚČINKUM/OSOBNÍ OCHRANA

Název	CAS-čís.	TLV
M-Methyl-2-Pyrrolidone	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	
Ochrana dýchání	použijte plynové masky, filtr 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	viskózní tekutina
Barva	hnědožlutá
Zápach	nakyslý
Rozpustnost	rozpustný v alifatických hydrokarbonech, esterech

bod rozpustnosti/rozsah		bod varu/rozsah	180° C
specifická váha	1050 kg/m ³	bod vzplanutí	> 100°C
mez exploze LEL/UEL %		koncentrace pH	
rozpustnost	-40%		

11. STÁLOST A REAKTIVITA

Stálý při běžném zacházení.

MATERIÁLY PŘED KTERÝMI NUTNO VAROVAT !

Chraňte před stykem s okysličovacími látkami. Při styku se zásadami prudce reaguje vysokou teplotou.

12. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

ústý	akutně toxický	4200 mg/kg	LD50 (krysy) pro Di methylpyrrolidone
styk s pokožkou	podráždění		
inhalace	podráždění		
styk s okem	silné dráždění, popálení rohovky		

GRS 21 – bezpečnostní list

strana 2(3)

Odstraňovač graffiti a barev. Biologicky odbouratelný, použití pro porézní povrchy za teplého počasí, vnitřní a vnější.

13. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Methylpyrrolidone: LC 50, 832 mg/l, LC50, 1072 mg/l, LC50, 3048 mg/l Di zásaditý ester. Biologicky odbouratelný podle AFNOR T90-312 (ISO 7827), min. 97% po 8 dnech. LC 50 (Daphnia 48 hod.), 112-150 ppm.

14. OPATŘENÍ

Další opatření provést podle místních předpisů.

15. PŘEPRAVNÍ INFORMACE

Není zařazeno jako nebezpečné zboží

ADR (cesta)

16. PŘEDEPSANÉ INFORMACE

Zařazení, klasifikace X-dráždicí

Složení N-methyl-2-pyrrolidone, Di-zásadový ester, zahušťovací činidlo, organická kyselina

R-určení R36/38 – dráždí oči a pokožku

S-určení S50.2 – nemíchat se zásadami. S25 – vyvarovat se styku s okem

.

17. OSTATNÍ INFORMACE

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

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, 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