

PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

Bezpečnostní list

PENOSIL Gold Gun 65

Datum: 24.11.05

Verze č.: 3

Revize:

1. Látka/přípravek a název společnosti

PENOSIL Gold Gun 65

Krimelte Ltd.

13619 Tallinn

Suur-Paala 10

Estonia

Tel. +372 605 93 00

Informace (v naléhavých případech): +372 112

2. Složení / informace k složkám přípravku

CAS číslo:	Chemický název	Obsah		Klasifikace	
		Max.		Symbol	R-fáze
9016-87-9	Diphenylmethan-4', 4'-diisokyanát	40	%	Xn	20 36/37/38 42/43
74-98-6	Propan	4	%	F+	12
75-28-5	Isobutan	8	%	F+	12
115-10-6	Dimethylether	4	%	F+	12

3. Možná rizika

3.1 Inhalace:

Výpary dráždí dýchací ústrojí, vážnější poškození dýchacích orgánů (alergické reakce) se může objevit u citlivějších jedinců.

3.2. Oči:

Podráždění očí.

3.3. Kůže

Kontakt s kůží může v ojedinělých případech vyvolat alergickou reakci. Látka je hořlavá.

4. Poskytnutí první pomoci

4.1 Při vdechnutí:

Při nadýchání výparů zamezte dalšímu možnému vdechnutí a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Při kontaktu s očima:

Při vniknutí do oka vypláchněte dostatečným množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc.

4.3 Při kontaktu s kůží:

Odstraňte co nejrychleji znečištěný oděv a postižené místo omyjte vodou a mýdlem.

4.4 Při požití:

Nesnažte se vyvolat zvracení, osobě v bezvědomí nepodávejte vodu a vyhledejte lékařskou pomoc.

5. Pokyny k hašení

5.1. Vhodné hasicí prostředky:

Voda, suché hasicí prostředky, hasicí pěna, CO₂.

5.2 Nevhodné hasicí prostředky:

Žádné

5.3 Zvláštní ochranné prostředky:

V případě požáru použijte uzavřený dýchací přístroj.

5.4 Ostatní ohrožení:

Při vystavení aerosolových nádob teple hrozí exploze. Vystavením přímému ohni vznikají vysoce koncentrované toxické zplodiny. Smíšením plynu v nádobě a vzduchu může dojít k explozi (ke vznícení).

6. Pokyny při náhodném úniku látky

6.1 Osobní opatření:

Viz bod 8

6.2 Enviromentální (ochrana životního prostředí) opatření:

Rozlitá látka musí být zasypána pískem nebo setřena tkaninou a odložena do příslušného odpadního kontejneru, pěnu je možné také nechat ztuhnout zvlhčením vodou.

7. Manipulace a uskladnění

7.1 Manipulace:

Je nutné zajistit dostatečné větrání. V blízkosti nekouřit ani nemanipulovat s otevřeným ohněm. Při manipulaci je nutné použít ochranné brýle a rukavice. Během práce berte na zřetel obsah hořlavého plynu v nádobě.

7.2 Skladování:

Składujte na chladném, suchém a dobře větraném místě ve svislé poloze. Chraňte před přímým slunečním světlem.

8. Užití a osobní ochrana

Produkt používejte pouze v dobře větraných prostorách. Během práce používejte ochranné brýle a rukavice.

9. Fyzické a chemické vlastnosti

Substance	Aerosol
Zápach	Charakteristický

pH	neuveдено
Bod varu	nad +100 °C
Bod vznícení	pod -20 °C
Samovznícení	přesahující +100 °C
Explozní limity	nízký: 2 % vol, vysoký: 10 % vol.
Tlak páry	5 Bar/+20 °C 10 Bar/+50 °C
Poměrná hustota	1,1g/mL/+20 °C
Viskozita	cca 500 cP/+20 °C
Rozpustnost	v acetonu (ne ve vodě)

10. Stálost a reaktivita

10.1 Varování:

Nádoba je pod tlakem, nevystavujte ji teple.

10.2 Nebezpečné reakce

V případě vznícení látky se uvolňují nebezpečné a leptavé plyny.

11. Toxikologické informace

LD 50: neuvedeno. Pohonný plyn v nádobě při uvolnění může snížit hladinu kyslíku ve vzduchu. Vdechování par izokyanátu může způsobit astmatickou reakci.

12. Ekologické informace

Látka se nesmí dostat do odpadů.

13. Pokyny k nakládání s produktem

Dodržujte zákony a místní vyhlášky týkající se nakládání s aerosolovými nádobami a chemikáliemi.

14. Převážní informace

UN-nr:	1950
RID/ADR	hořlavý aerosol třídy 2/5F
IMO	aerosol třída 2

15. Zákonné informace

SYMBOL	škodlivý (Xn) extrémně hořlavý (F+)
--------	--

Obsahuje izokyanát – viz informace výrobce

R12 extrémně hořlavý

R20 škodlivý při vdechování

R36/37/38 dráždí oči, respirační orgány a kůži

R42/43 může způsobit alergii při vdechování a kontaktu s kůží

S2 uchovávejte mimo dosah dětí

S9 uchovávejte nádobu na dobře větraném místě

S16 uchovávejte v bezpečné vzdálenosti od zdrojů vznícení – nekouřit

S23 Nevdechujte aerosoly (výpary)

S33 dodržujte bezpečnostní opatření proti statickému výboji

S36/37 noste vhodné ochranné oblečení a rukavice

S45 v případě nehody či nevolnosti vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc (ukážte tento obal či označení)

S51 používejte pouze v dobře větraných prostorech

16. Ostatní informace

-