

**1. Označení látky a název firmy**

<b>1.1</b>	<b>Obchodní název</b>	<b>GORI 666-24</b>
<b>1.2</b>	<b>Použití materiálu nebo přípravku</b>	Viz popis výrobku
<b>1.3</b>	<b>Výrobce, dovozce, obchodník</b>	Teknos Deutschland GmbH
	<b>Poštovní schránka</b>	1847
	<b>Poštovní směrovací číslo a sídlo</b>	D-36043 Fulda
	<b>Telefonní číslo</b>	0049 (0) 661 108-0
	<b>Telefax</b>	0049 (0) 661 108-255
	<b>E-mail</b>	<a href="mailto:Michaela.Jobst@tekno.de">Michaela.Jobst@tekno.de</a>
	<b>Číslo živnostenského oprávnění</b>	46035166
	<b>Informace zahraničních výrobců</b>	Teknos A/S, Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup
<b>1.4</b>	<b>Číslo tísňového volání</b>	Výrobce: 0049 (0)661 108-243 / laboratoř (materiálové listy)

**2. Potenciální ohrožení****3. Složení látky, informace o složkách****3.1 Nebezpečné obsahové látky**

Číslo CAS Číslo EINECS/Elincs	Název obsahové látky	Koncentrace	Symbol	Věty R
55406-53-6 259-627-5	3-jodo-2-propynyl-butyلكarbamat	< 0,5 %	N-Xi-Xn	20-22-41-50
34590-94-8 252-104-2	Dipropylenglykolmonometyleter	1 - 2,5 %		

**3.2 Ostatní informace**

T+ = velmi jedovatý, T = jedovatý, C = leptavý, Xn = zdraví škodlivý, Xi = dráždivý, E = výbušný, O = podporující hoření, F+ = vysoce zápalný, F = snadno zápalný, N = nebezpečný pro životní prostředí, Mut = mutagenní (působící mutaci u živých organismů), Carc = karcinogenní (působící vznik rakoviny), Repr = ohrožující rozmnožování.

**4. Opatření první pomoci****4.1 Všeobecné pokyny**

V případě pochybností nebo při výskytu symptomů se poraďte s lékařem. Při bezvědomí postiženého nepodávejte ústy žádné tekutiny.

**4.2 Při nadýchání**

Zajistěte přísuv čerstvého vzduchu, postiženou osobu uložte do klidové polohy a udržujte v teple.

**4.3 Při styku s kůží**

Potřísněnou kůži umyjte řádně vodou a mýdlem nebo použijte vhodného čisticího prostředku. Nepoužívejte rozpustidel nebo ředidel.

**4.4 Při vniknutí do oka**

Vyjměte kontaktní čočky. Otevřete oční víčka a oči vyplachujte alespoň 15 minut větším množstvím čisté čerstvé vody. Při rozsáhlejším podráždění se poraďte s lékařem.

**4.5 Při polknutí**

Při polknutí přípravku se ihned spojte s lékařem. Postiženou osobu udržujte v klidové poloze. Nevyvolávejte zvracení.

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Vhodné hasicí prostředky

Výrobek není hořlavý.

### 5.2 Hasicí prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů

Nepoužívejte vodního paprsku, jelikož se tím oheň rozšiřuje.

### 5.3 Zvláštní ohrožení materiálem nebo přípravkem samotným, jeho zplodinami hoření nebo vznikajícími plyny

## 6. Opatření v případě neúmyslného uvolnění

### 6.1 Bezpečnostní opatření vztahující se na personál

Nevdechujte páry přípravku.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Uniknuvší materiál likvidujte pomocí absorpčních prostředků. Zabraňte vniknutí do kanalisace. Při znečištění řek, jezer nebo odpadní vody uvědomte ve shodě s místním zákonodárstvím příslušné úřady.

### 6.3 Postupy pro čištění

Čištění provádějte přednostně čistícími prostředky. Pokud možno nepoužívejte rozpouštědel. Při znečištění řek, jezer nebo odpadní vody uvědomte ve shodě s místním zákonodárstvím příslušné úřady.

## 7. Zacházení s materiálem a jeho skladování

### 7.1 Zacházení (manipulace) s materiálem

Zabraňte vniku přípravku do očí a potřísnění pokožky. Nevdechujte páry a rozprášenou mlhu. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Ochranné vybavení osob (prostředky osobní ochrany) je uvedeno v odstavci 8. Řiďte se zákonnými předpisy pro ochranu a bezpečnost. Přípravek uchovávejte stále v nádobách, které odpovídají původnímu balení.

### 7.2 Skladování materiálu

Výrobek se nesmí dostat do rukou dětí. Výrobek uchovávejte v těsně uzavřených nádobách ve shodě s místními zákony v suchém, nezamrzavém a dobře větraném prostoru odděleně od potravin. Výrobek skladujte odděleně od silně kyselých a alkalických materiálů a oxidačních prostředků. Nepovolaným osobám je přístup do skladovacích prostorů zakázán. Otevřené nádoby pečlivě uzavírejte. Skladujte je ve svislé poloze, abyste takto zabránili jakémukoliv úniku.

## 8. Omezení expozice, osobní ochranné prostředky

### 8.1 Složky se sledovanými hraničními hodnotami ve vztahu k pracovišti

Označení materiálu	ppm	mg/m <sup>3</sup>
(2-metoxymetyletoxy)propanol	50,0	310,0

### 8.1.2 Další hraniční hodnoty

Udávané hodnoty byly při vypracování tohoto listu převzaty z platných seznamů. Údaj hraniční hodnoty u látek, které jsou označeny hvězdičkou\*, odpovídá doporučení dodavatele.

### 8.2 Omezení a sledování expozice, omezení a sledování expozice

#### 8.2.1 Omezení a sledování expozice na pracovišti

Postarejte se o dobré větrání. Toho lze dosáhnout místním odsáváním nebo všeobecným odtahem vzduchu. Pokud toto nepostačuje pro udržení koncentrace par rozpustidla pod hraniční hodnotou MAK, musí se používat vhodného dýchacího přístroje.

Stříkáním rozprášená látka obsahuje všechny složky výrobku a nesmí se vdechovat.

#### 8.2.1.1 Ochrana před nadýcháním

Jestliže nelze pracovní oblasti dostatečně větrat, doporučuje se používat částečných nebo celkových masek s plynovým filtrem A (hnědý), při broušení některého dílu používejte filtru P2.

#### 8.2.1.2 Ochrana rukou

Dodržujte pokyny a řiďte se informacemi výrobců ochranných rukavic pokud jde o užívání, skladování, ošetřování a výměnu. Pro delší nebo opakované používání se doporučuje jako materiál rukavic nitril, butylová pryž nebo 4H.

### 8.2.1.3 Ochrana zraku

Na ochranu proti stříkancům rozpouštědla používejte ochranných brýlí nebo obličejového štítu.

### 8.2.1.4 Ochrana povrchu těla

Doporučuje se případně nosit speciální pracovní oděv, proti stříkání ochranný plášť.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Skupenství, barva, zápach

9.2 Hodnota pH: 8,7 - 9,1

9.3 Bod vzplanutí: °C

### 9.4 Hranice výbušnosti:

9.5 Hustota (g/l): 1,0 - 1,1

9.6 Obsah rozpustidla %: asi 5

9.7 Obsah vody %: asi 56

9.8

9.2 VOC (volatile organic compounds, těkavé organické sloučeniny) (g/l): asi 33 (směs připravená pro použití)

## 10. Stabilita a reaktivita

### 10.1 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz odstavec 7).

### 10.2 Materiály, které nesmí přijít do styku s výrobkem

Zabraňte styku se silně kyselými nebo zásaditými materiály, dále také s oxidačními činidly, aby nedošlo k exotermické reakci.

### 10.3 Nebezpečné zplodiny rozkladu

Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné zplodiny rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

### 11.1 Při vdechnutí

Při předpisovém zacházení s výrobkem se nebezpečí pro zdraví posuzuje jako nízké, pokud se zabrání vdechování stříkáním rozprášeného materiálu.

### 11.2 Při styku s kůží

Po delším nebo opakovaném působení výrobku na pokožku se snižuje přirozený obsah tuku v pokožce, což vede k jejímu vysušování.

### 11.3 Při vniknutí do oka

Vniknutí stříkance látky do oka způsobí jeho podráždění.

### 11.4 Při polknutí

Pozření přípravku může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

**Ostatní údaje**

## 12. Ekologické informace

### 12.1 Toxicita pro životní prostředí

Nejsou dostupné žádné údaje o přípravku.

### 12.2 Ekologické zařazení (klasifikace)

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí, obsahuje však složky, které se klasifikují jako nebezpečné pro životní prostředí. Podrobné údaje jsou obsaženy v odstavci 3.

### 12.3 Ostatní pokyny

Nepřipusťte vniknutí výrobku do kanalisace.

## 13. Pokyny pro likvidaci

### 13.1 Odstraňování (likvidace) odpadu

Prázdné a suché nádoby od barvy se mohou případně ukládat na místních skládkách odpadu nebo odevzdávat do sběren kovových obalů. Vyschlá barva a její zbytky se mohou ukládat na místních skládkách odpadu. Tekutý odpad se odváží do sběren pro nebezpečné odpady nebo na podobná úložiště. Odpad se sbírá a zneškodňuje ve shodě s úředními nařízeními.

EWC (klíčové číslo odpadu): 080112

### 13.2 Vyprazdňování ocelových nádob od zbytků

Kovové nádoby se co nejlépe vyprázdní. Po odpovídajícím vyčištění se pak mohou vracet na recyklaci. Spodní strana nádob je musí opatřit otvory, aby se takto zajistilo větrání nádob.

### 13.3 Ostatní údaje

## 14. Údaje pro dopravu

14.1	Číslo UN	-
14.2	Obalová skupina	-
14.3	Pozemní doprava (ADR/RID)	-
14.3.1	Třída	-
14.3.2	Označení zboží	-
14.3.3	Ostatní pokyny	-
14.4	Námořní doprava (IMDG)	-
14.4.1	Třída IMDG	-
14.4.2	Správný technický název	-
14.4.3	Znečištění mořské vody (Marine Pollutant)	-
14.4.4	Číslo EmS	-
14.4.5	Ostatní pokyny	-

## 15. Předpisy

### 15.1 Značení, zařazení podle Směrnice EG

#### 15.1.1 Identifikační písmena a značení ohrožení pro výrobek

#### 15.1.2 Obsahuje

15.1.3 Věty R -

#### 15.1.4 Věty S

S23: Nevdechujte páry nebo aerosol.

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

#### 15.1.5 Zvláštní značení určitých přípravků

15.2 Státní předpisy TA vzduch: Třída I = Třída II = Třída III =  
Třída ohrožení vody: (Vlastní zařazení)

15.3 4922

## 16. Ostatní údaje

### 16.1 Úplné texty vět R z kapitoly 3

R 20: Zdraví škodlivý při vdechování.

R 22: Zdraví škodlivý při požití.

R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.

R 50: Vysoce toxický pro vodní organismy.

### 16.2 Pokyny pro školení

### 16.3 Doporučená omezení používání

Podrobné aplikační předpisy naleznete na etiketě a datovém listu výrobku.

**16.4 Další informace**  
Laboratoř (materiálové listy)

Údaje uváděné v tomto materiálovém listu odpovídají našemu současnému stavu vědomostí a vyhovují státnímu zákonodárství a zákonodárství ES. Konkretní pracovní podmínky uživatele se však vymykají našim znalostem a naší kontrole. Bez písemného svolení se výrobek nesmí používat k žádnému jinému aplikačnímu účelu, než je uvedeno v odstavci 1. Uživatel odpovídá za dodržování všech potřebných zákonných ustanovení.

Údaje uváděné v tomto materiálovém listu popisují požadavky na bezpečnost našeho výrobku. Nepředstavují příslib vlastností tohoto výrobku.

Vyplněný materiálový list se smí reprodukovat jen se svolením výrobce.

**16.5 Informace o změnách, škrtech a přepracováních**