

**1. Označení látky nebo směsi a název firmy**

- 1.1 Identifikátor výrobku (obchodní název)** **GORI 675-00**
- 1.2 Relevantní identifikované způsoby použití materiálu nebo směsi, nedoporučované způsoby použití**  
Viz popis výrobku
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli, který vydává materiálový list**
- |   |  |
|---|--|
| <b>Poštovní schránka</b>                | Teknos Deutschland GmbH  |
| <b>Poštovní směrovací číslo a sídlo</b> | 1847   |
| <b>Telefonní číslo</b>                  | D-36043 Fulda  |
| <b>Telefax</b>                          | 0049 (0) 661 108-0   |
| <b>E-mail</b>                           | 0049 (0) 661 108-255   |
| <b>Číslo živnostenského oprávnění</b>   | <a href="mailto:Michaela.Jobst@teknos.de">Michaela.Jobst@teknos.de</a> |
| <b>Informace zahraničních výrobců</b>   | 46035166   |
|   | Teknos A/S, Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup                            |
- 1.4 Číslo tísňového volání** Obchodník: 0049 (0)661 108-243 / laboratoř (materiálové listy)

**2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku (potenciální ohrožení)**

- 2.1 Klasifikace (zařazení) materiálu nebo směsi**
- 2.2 Prvky označení**

**Etiketované složky určující ohrožení****Věty R****Věty S**

S23: Nevdechujte páry nebo aerosol.

S51: Používejte pouze v dobře větraných prostorech.

**Zvláštní značení určitých přípravků:**

Obsahuje hydroxyfenylbenzotriazol. Může vyvolávat alergické reakce.

**Státní předpisy**

- 2.3 Ostatní ohrožení**

**3. Složení látky, informace o složkách**

- 3.1 Směsi**  
**Podle DPD 67/548/EOF**

Číslo CAS Číslo EINECS/Elincs	Název obsahové látky	Koncentrace	Symbol	Věty R
34590-94-8 252-104-2	Dipropylenglykolmonometyleter	1 - 2,5 %		
68938-54-5	Siloxany a silikony, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, étery z polyetylenglykolmonometyleteru	< 0,25 %	N-Xi-Xn	21-38-20-41-51-53
400-830-7	Hydroxyfenylbenzotriazol	< 1 %	N-Xi	43-51-53

**Podle CLP 1272/2008**

Číslo CAS Číslo EINECS/Elincs	Název obsahové látky	Koncentrace	Symbol a věty H
34590-94-8 252-104-2	Dipropylenglykolmonometyleter	1 - 2,5 %	
68938-54-5	Siloxany a silikony, di-Me, 3-hydroxypropyl Me, étery z polyetylenglykolmonometyleteru	< 0,25 %	
400-830-7	Hydroxyfenylbenzotriazol	< 1 %	Skin Sens. 1;H317 - Aquatic Chronic 2;H411

## 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.

Úplný text všech relevantních vět R a H je uveden v odstavci 16.

## 4. Opatření první pomoci

### 4.1 Popis opatření první pomoci

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

### 4.2 Nejdůležitější akutní a následně se objevující symptomy a účinky

Údaje nejsou dostupné.

### 4.3 Pokyny pro neodkladnou lékařskou pomoc nebo zvláštní ošetření

#### Při nadýchání

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

#### Při styku s kůží

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

#### 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.

#### Při polknutí

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

## 5. Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Vhodné hasicí prostředky

Výrobek není hořlavý.

### 5.2 Zvláštní ohrožení ze strany materiálu nebo směsi

Nepoužívejte vodního paprsku, jelikož se tím oheň rozšiřuje.

### 5.3 Pokyny pro protipožární činnost

## 6. Opatření v případě náhodného úniku (neúmyslného uvolnění)

### 6.1 Bezpečnostní opatření vztahující se na personál, ochranné prostředky, postupy používané v tísňových případech

Nevdechujte páry přípravku.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

### 6.3 Postupy a materiály pro zadržování a 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.

### 6.4 Odkaz na jiné odstavce

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

### 7.1 Ochranná opatření pro bezpečnou manipulaci

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

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování při respektování nesnášenlivosti

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 Sledované parametry

**Složky se sledovanými hraničními hodnotami ve vztahu k pracovišti**

Označení materiálu	ppm	mg/m <sup>3</sup>
(2-metoxymetyletoxy)propanol	50,0	310,0
Hydroxyfenylbenzotriazol		1,0*

#### 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 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.

#### 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.

#### 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.

#### Ochrana zraku

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

#### Ochrana povrchu těla

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

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Údaje o základních fyzikálních a chemických vlastnostech: Kapalný, zbarvený výrobek se slabým zápachem

Hodnota pH:	8,7 - 9,1
Bod vzplanutí:	°C
Hranice výbušnosti:	
Hustota (g/l):	1,0 - 1,1
Obsah rozpustidla %:	asi 2
Obsah vody %:	asi 65

### 9.2 Ostatní údaje

**VOC (volatile organic compounds, těkavé organické sloučeniny) (g/l):** asi 22 (směs připravená pro použití)

## 10. Stabilita a reaktivita

- 10.1 Reaktivita:** Údaje nejsou k dispozici.
- 10.2 Chemická stabilita:** Údaje nejsou k dispozici.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:** Údaje nejsou k dispozici.
- 10.4 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:**  
Při aplikaci doporučených předpisů pro skladování a manipulaci je výrobek stabilní (viz odstavec 7).
- 10.5 Nesnášenlivé materiály:**  
Zabraňte styku se silně kyselými nebo zásaditými materiály a dále s oxidačními činidly, aby nedošlo k exothermické reakci.
- 10.6 Nebezpečné zplodiny rozkladu**  
Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné zplodiny rozkladu.

## 11. Toxikologické informace

- 11.1 Údaje o toxikologických účincích**
- Při vdechnutí**  
Při předpisovém zacházení s výrobkem se nebezpečí pro zdraví posuzuje jako nízké, pokud se zabrání vdechování stříkáním rozprášeného materiálu.
- Při styku s kůží**  
Po delším nebo opakovaném působení výrobku na pokožku se snižuje přirozený obsah tuku v pokožce, což vede k jejímu vysušování.
- Při vniknutí do oka**  
Vniknutí stříkance látky oka způsobí jeho podráždění.
- Při polknutí**  
Pozření přípravku může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.
- Ostatní údaje**

## 12. Ekologické informace

- 12.1 Toxicita**
- Toxicita pro životní prostředí**  
Nejsou dostupné žádné údaje o přípravku.
- 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.
- 12.2 Stálost (persistence) a rozložitelnost**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.3 Možnost hromadění v živých organismech (bioakumulační potenciál)**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.4 Pohyblivost v půdě**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.5 Výsledky posuzování PBT a vPvB**  
Údaje nejsou k dispozici.
- 12.6 Ostatní škodlivé účinky**  
Nepřipusťte vniknutí výrobku do kanalisace.

## 13. Pokyny pro likvidaci

- 13.1 Postupy pro zacházení s odpadem (likvidace)**  
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
- Vyprazdňování ocelových nádob od zbytků**  
Kovové nádoby se co nejlépe vyprázdňují. Po odpovídajícím vyčištění se pak mohou vracet na recyklaci. Spodní strana nádob je musí opatřit otvory, aby se takto zajistilo větrání nádob.
- Ostatní údaje**

## 14. Údaje pro dopravu

- 14.1 Číslo UN -
- 14.2 Řádné označení UN zásilky -
- 14.3 Třída nebezpečnosti pro dopravu -
- 14.4 Obalová skupina -
- 14.5 Ohrožení životního prostředí -
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele -
- 14.7 Doprava volně ložených materiálů podle dodatku II Dohody MARPOL 73/78 a podle Zákona IBC (IBC Code) -
  
- 14.8 Ostatní údaje

## 15. Právní předpisy

- 15.1 Předpisy pro bezpečnost, ochranu zdraví a životního prostředí, zvláštní právní předpisy pro materiál nebo směs
- 15.2 Posuzování bezpečnosti materiálu  
Údaje nejsou k dispozici.  
Číslo etikety 10082

## 16. Ostatní údaje

- 16.1 Úplné texty vět R a vět H z kapitoly 3  
R 20: Zdraví škodlivý při vdechování.  
R 21: Zdraví škodlivý při styku s kůží.  
R 38: Dráždí kůži.  
R 41: Nebezpečí vážného poškození očí.  
R 43: Může vyvolat sensibilisaci při styku s kůží.  
R 51: Toxický pro vodní organismy.  
R 53: Může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.  
H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H411: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 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)

Podle Nařízení ES č. 1907/2006 (REACH), Dodatek II.

Údaje uváděné v tomto materiálovém listu odpovídají našemu současnému stavu vědomostí a vyhovují státnímu zákonodárství a zákonodárství ES. Konkrétní 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