

1. Identifikace látky nebo přípravku a název firmy

1.1	Obchodní název		GORI 644-00
1.2	Použití materiálu nebo přípravku		Viz popis výrobku
1.3	Výrobce, dovozce, obchodník		Teknos Deutschland GmbH
	Poštovní schránka		1847
	Poštovní směrovací číslo a místo		D-36043 Fulda
	Telefonní číslo		0049 (0) 661 108-0
	Telefax		0049 (0) 661 108-255
	E-mail		Michaela.Jobst@teknos.de
	Číslo živnostenského oprávnění		46035166
	Informace zahraničních výrobců		Teknos A/S, Industrivej 19, DK-6580 Vamdrup
1.4	Číslo tísňového volání	Výrobce	0049 (0)661 108-243 / laboratoř (materiálové listy)

2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**3. Složení látky, informace o složkách****3.1 Nebezpečné obsahové látky**

Číslo CAS Číslo EINECS/ELINCS	Název obsahové látky	Koncentrace	Symbol	Věty R
112-34-5 203-961-6	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	1 - 2,5 %	Xi	36
107-98-2 203-539-1	1-Methoxy-2-propanol	1 - 2,5 %		10 - 67

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. Pokyny pro první pomoc**4.1 Všeobecné pokyny**

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

4.2 Při nadýchání

Zajistěte přívod 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 rozsáhlejší podráždění se poradte s lékařem.

4.5 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 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 náhodného úniku

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 vedení odpadní vody uvědomte ve shodě s místním zákonodárstvím příslušné úřady.

6.3 Postupy pro čištění

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

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1 Pokyny pro zacházení

Zabraňte vniku 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 Pokyny pro skladování

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 a skladujte je ve svislé poloze, abyste takto zabránili jakémukoliv úniku.

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky

8.1 Složky se sledovanými hodnotami ve vztahu k pracovišti

Označení materiálu	ppm	mg/m ³
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		100,0 Y
1-Methoxy-2-propanol	100,0	370,0 Y

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

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. 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, bytylová pryž nebo 4H.

8.2.1.3 Ochrana zraku

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

8.2.1.4 Ochrana povrchu těla

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

9. Fysikální a chemické vlastnosti

9.1 Skupenství, barva, zápach: Kapalné, zbarvený výrobek se slabým zápachem

9.2 Hodnota pH: 9,4 - 9,9

9.3 Bod vzplanutí: C

9.4 Hranice výbušnosti:

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

9.6 Obsah rozpustidla %: asi 6

9.7 Obsah vody %: asi 64

9.8 VOC (volatile organic compounds, těkavé organické sloučeniny) (g/l): asi 38 (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 Látky a materiály, se kterými výrobek nesmí přijít do styku

Zabraňte styku se silně kyselými nebo zásaditými materiály, aby nedošlo k exothermické 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 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 oka způsobí jeho podráždění.

11.4 Při polknutí

Pozření přípravku může způsobit bolesti žaludku nebo zvracení.

11.5 Ostatní pokyny

12. Ekologické informace

12.1 Toxicita pro životní prostředí

O přípravku neexistují žádné údaje.

12.2 Ekologické zařazení

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.3 Ostatní údaje

Nepřipusťte vniknutí výrobku do kanalisace.

13. Pokyny pro likvidaci

13.1 Zneškodňování (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

13.2 Vyprazdňování ocelových nádob

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

13.3 Ostatní pokyny

14. Údaje pro dopravu

14.1 Číslo UN -

14.2 Obalová skupina -

14.3 Pozemní doprava (ADR/RID, Nařízení pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží) -

14.3.1 Třída -

14.3.2 Označení zboží -

14.3.3 Ostatní pokyny

14.4 Námořní doprava

14.4.1 Třída IMDG (kód nebezpečného zboží) : -

14.4.2 Správný technický název -

14.4.3 Znečišťovatel mořské vody -

14.4.4 Číslo EmS -

14.4.5 Ostatní pokyny

15. Předpisy

15.1 Značení / zařazení podle směrnice ES

15.1.1 Písmenová charakteristika (charakteristiky) značení nebezpečí výrobku

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 prostorách.

15.1.5 Zvláštní značení určitých přípravků

15.2 Státní (národní) předpisy

15.3 Číslo etikety: 13907

16. Ostatní údaje

16.1 Plné texty vět R z kapitoly 3

R10: Hořlavý. R36: Dráždí oči. R67: Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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, 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 jeho vlastností.

Vyplněný materiálový list se smí reprodukovat jen se svolením výrobce.

16.5 Informace o změnách, škrtech a přepracováních

I. Vodou ředitelné výrobky: Číslo výrobku: g644-00

Číslo etikety: 13907