

Bezpečnostní list

GORI 660

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Vypracováno dne: 02. 04. 2007 / BST Nahrazuje vydání: --- Doporučené použití: Koncové ovrstvení pro průmyslové použití Obchodní název: GORI 660, kódové číslo 660 (všechny)	Název firmy: Teknos Deutschland GmbH, Edeltzeller Strasse 62 D-36043 Fulda Tel.: 661 108 0, Fax: 661 108 255 Nouzové telefonní číslo: (+49)-(030) 19240 (Giftnotrufzentrale Berlin) (Ústředna nouzového volání pro jedy)
---	--

2. Složení látky, informace o složkách

Číslo EINECS	Číslo CAS	Název látky (substance)	Klasifikace (zařazení)	Obsah G/G%
400-830-7	104810-47-1	Alfa-3(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyloxypoly(oxyetylen)	R43 N; R51/53	< 1
400-830-7	104810-48-2	Alfa-3(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionyl-omega-hydroxypoly(oxyetylen)	R43 N; R51/53	< 1
252-104-2	34590-94-8	Dipropylenglykolmetyleter	Není	< 5
259-627-5	55406-53-6	3-iodo-2-propynyl-butylkarbamát	Xn; R20/22, Xi; R41 N; R50	0,3

Úplné znění vět R je uvedeno v odstavci 16.

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku (identifikace nebezpečnosti)

Další informace:

Není povinnost značení ve smyslu směrnic ES pro přípravky.

Výrobek obsahuje látky, které mohou vyvolávat alergické reakce.

4. Pokyny pro první pomoc

Při nadýchání:

Pacienta přeneste na čerstvý vzduch a za dozoru nechejte odpočinout. Při nevolnosti vyhledejte lékařskou pomoc.

Při požití:

Vypláchněte ústa vodou a dejte zapít větším množstvím vody. Postiženou osobu uložte na klidné místo pod dozorem. Při přetrvávajících symptomech vyhledejte lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Odstraňte znečištěný oděv. Potom umyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění kůže vyhledejte lékaře.

Při zasažení očí:

Oči důkladně vypláchněte vodou. Odstraňte případně používané kontaktní čočky. Při přetrvávajících potížích vyhledejte lékařskou pomoc.

Při popálení:

Netýká se.

Dodatkové informace:

Tento bezpečnostní list předložte lékaři.

5. Opatření pro hašení požáru

Opatření při vzniku požáru

Výrobek není hořlavý.

Vhodné hasební prostředky

Netýká se.

Zvláštní nebezpečí při hašení požáru

Nejsou.

Zvláštní ochranné prostředky pro likvidaci požáru

Odpadá.

6. Opatření v případě náhodného úniku**Bezpečnostní opatření pro ochranu osob**

Pracoviště vyvětrejte. Ochranná opatření jsou uvedena v odstavci 8.

Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zabraňte vniknutí do kanalisace. Viz odstavec 12. Při nebezpečí úniku výrobku do okolního prostředí informujte příslušný úřad.

Doporučené metody čištění a zneškodňování

Sesbírejte pomocí granulátu nebo podobného materiálu, který váže kapaliny, a uložte do vhodných obalů. Způsob zneškodňování je uveden v odstavci 13.

7. Pokyny pro zacházení a skladování**Pokyny pro zacházení:**

Aerosol nevdechujte. Viz odstavec 8.

Pokyny pro skladování:

Skladujte pouze v originálních obalech. Nádoby udržujte v těsně uzavřeném stavu. Během skladování a přepravy chraňte před mrazem.

Třída skladování:

Není.

8. Omezení expozice a osobní ochranné prostředky**Pokyny pro návrh technických zařízení:**

Dodržujte předpisy profesních družstev (BG, Berufsgenossenschaften, profesní družstva). Při práci nejezte a nepijte. Před přestávkami a po ukončení práce důkladně umyjte ruce a obličej.

Ochrana proti nadýchání:

Při tvorbě aerosolu použijte ochranného přístroje s filtrem (celkové masky nebo respirátoru) s filtrem pro částice (DIN EN 143). Filtr má omezenou dobu používání (musí se vyměňovat). Prosíme, abyste respektovali návod výrobce na používání filtru.

Je také zapotřebí dodržovat omezení pro dobu používání filtru podle vyhlášky GefStoffV (Nařízení pro zacházení s nebezpečnými látkami) ve spojení s pravidly pro používání dýchacích přístrojů (BGR 190).

Ochrana kůže rukou a těla:

Podle potřeby noste ochranné rukavice z NBR (Nitrile Butadiene Rubber, nitrilbutadienový kaučuk), zkoušené podle EN 374. Tloušťka materiálu rukavic musí být > 0,3 mm.

Doba proniknutí chemikálie (maximální doba nošení při 23°C): > 8 hodin (BGR 195).

Ochrana zraku:

Používejte nastavovacích brýlí s boční ochranou (BGR 192).

Hraniční hodnoty:

Označení	Hraniční hodnoty	Poznámky
Dipropylenglycolmonomethylether	50 ppm, 310 mg/m ³	Těhotenství Skupina D

Udávané hodnoty se shodují s TRGS 900.
(TRGS 900)

Poznámka:**9. Fyzikální a chemické vlastnosti**

Vzhled / barva: tekutina	Vlastnosti podporující hoření: Nejsou
--------------------------	---------------------------------------

Hustota (g/ml): asi 1,0 – 1,2	Tlak par: Netýká se
Bod vzplanutí (°C): ---	Nebezpečí exploze (obj. % ve vzduchu): ----
Zápach: bez zápachu	Obsah pevných částic ve váhových %: asi 30 – 35
Obsah rozpustidel ve váhových %: < 6	Teplota samovznícení (°C): ---
Zkouška oddělení (separace) rozpustidla: ---	Viskozita: ---
Hodnota pH (koncentrátu): 7,5 – 9	Rozpustnost ve vodě (g/100 ml): rozpustný
Bod tání (°C): ---	Teplota zapálení (°C): ---
Bod varu (°C): 100 (voda)	

10. Stálost a reaktivita

Stálost (stabilita)

Při skladování a zacházení podle předpisu (viz odstavec 7) je výrobek stabilní.

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat

Vyhýbejte se ohřátí přípravku.

Látky a materiály, se kterými výrobek nesmí přijít do styku:

Nejsou.

Nebezpečné zplodiny rozkladu

Při zvýšených teplotách se mohou vytvářet nebezpečné zplodiny rozkladu, jako je např. kysličník uhelnatý, kysličník uhličitý nebo kysličníky (oxidy) dusíku.

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

Vdechnutí:

Vdechování par může vést k podráždění sliznice dýchacích cest.

Polknutí:

Pozření větších množství přípravku může způsobit zvracení a průjem.

Styk s kůží:

Dlouhodobý styk s kůží může způsobit přechodné podráždění.

Zasažení oka:

Přípravek může způsobit podráždění oka.

Sensibilisace:

Výrobky na vodní basi obsahují konzervační prostředky, které u osob s přecitlivělostí mohou vyvolávat alergické reakce. Obsahuje několik látek se sensibilizačními vlastnostmi. Může způsobovat alergické reakce.

Účinek po delší nebo dlouhodobé expozici:

Viz Sensibilisaci.

12. Ekologické informace

Toxicita pro životní prostředí:

Na základě biologických vlastností obsahových látek je tento výrobek zařazen jako méně jedovatý pro vodní organismy.

Mobilita (pohyblivost):

Tento výrobek je mísitelný s vodou a rozptyluje se v okolním prostředí.

Rozložitelnost:

Tento výrobek obsahuje velmi malá množství látek, které nejsou biologicky rozložitelné.

Akumulace (hromadění):

Na základě „Log Kow“ (rozdělovací koeficient oktanol – voda) obsahové látky se u tohoto výrobku nepředpokládá hromadění v živých organismech.

Třída nebezpečí (ohrožení) pro vodu:

1 (Vlastní hodnocení podle VwVws [Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe, administrativní předpis pro látky ohrožující vodu] ze 17. května 1999).

13. Pokyny pro odstraňování (zneškodňování)

Dodržujte předpisy místních úřadů.

Nařízení o seznamu odpadů (AVV, Abfallverzeichnis-Verordnung): 08 01 12

14. Informace pro přepravu

Výrobek se nepovažuje za nebezpečné zboží podle pravidel o silniční, železniční a námořní přepravě nebezpečného zboží podle ADR, RID a IMDG.

15. Informace o předpisech

Označování nebezpečí:

Symboly označující nebezpečí:

Informace o nebezpečnosti složky, které musí být uváděny na obalu (etiketě):

Věty R: ---

Věty S: ---

Nevdechujte páry nebo aerosol (S23-DA).

Zvláštní značení:

Bezpečnostní list je možno pro profesionálního uživatele obdržet na vyžádání.
Obsahuje deriváty hydroxyphenylbenzotriazolu. Může vyvolávat alergické reakce.

Hraniční hodnoty: Viz Bod 8.

Profesní omezení: Nejsou.

Dodržování nařízení pro případ havarie: ---

**Klasifikace podle VbF (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Nařízení o hořlavých kapalinách)
(dřívější):** Není

Technický návod pro vzduch: ---

Dodržování regulačního oboru TRG/TRGS (technické předpisy): ---

Výrobní kód: M-KH01 F

16. Další informace

Zákazy používání (aplikace): Nejsou

Požadavky na školení

Materiál mohou používat pouze osoby, které byly podrobně seznámeny s prací (vyškoleny a instruovány), a které znají obsah tohoto bezpečnostního listu.

BGV: A1 (Zásady prevence)

Použité zdroje

Ostatní informace

VOC

Hraniční hodnota EU pro tento výrobek (výrobová kategorie A/e): 150 g/l (2007) 130 g/l (2010). Tento výrobek obsahuje maximálně 75 g/l VOC.

Údaje, uváděné v tomto bezpečnostním listu, odpovídají podle nejlepších vědomostí našim poznatkům při zadání do tisku. Účelem těchto informací je poskytnout směrnice pro bezpečné zacházení při skladování, zpracovávání, přepravě a likvidaci výrobku uvedeného v tomto bezpečnostním listu. Tyto údaje nelze přenášet na jiné výrobky. Pokud se výrobek, uváděný v tomto bezpečnostním listu, spojí, smíchá, nebo zpracuje s jinými materiály, nebo pokud se podrobí některému zpracovacímu postupu, nemohou se údaje z tohoto bezpečnostního listu přenášet na takto vyrobený nový materiál, pokud není zde výslovně uvedeno jinak. Vlastnosti zde popisované platí pouze pro nezpracovaný výrobek. Během sušení a po vytvrzování vznikají vlastnosti jiné, o kterých není v tomto listu pojednááno.

Znění vět R v bodě 2

R43	Může vyvolat sensibilisaci při styku s kůží.
R51/53	Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození zraku.
R50	Vysoce toxický pro vodní organismy.

(vypracováno v Toxido®)