



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM FLOOR GRIP HARDENER

### 1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU	FLOOR GRIP HARDENER
ČÍSLO VÝROBKU	13071 H DE
DODAVATEL	ITW DEVCON INDUSTRIAL PRODUCTS GmbH / KORROFLEX LIEBIGSTR.21 D-24145 KIEL GERMANY T: 0049 (0) 431 718 83 0 F: 0049 (0) 431 718 83 25 itwdevcon@t-online.de

### 2 INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Název	EC c.:	Číslo CAS	Obsah	Klasifikace
3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOH EXYLAMINE	220-666-8	2855-13-2	30-60%	Xn;R21/22. C;R34. R43,R52/53.
BENZYLALKOHOL	202-859-9	100-51-6	30-60%	Xn;R20/22
FENOL	203-632-7	108-95-2	1-5%	Muta. Cat. 3;R68 T;R23/24/25 C;R34 Xn;R48/20/21/22

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

### 3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Způsobuje poleptání. Zdraví škodlivý při vdechování a při požití. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

KLASIFIKACE Xn;R20/22. C;R34. R52/53.

### 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

#### DALŠÍ ÚDAJE

Zamezte styku s kůží a očima. V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

#### VDECHOVÁNÍ

Vyneste okamžitě vystavenou osobu na čerstvý vzduch. Kontaktujte lékaře pokud potíže pokračují. Při zastavení dechu provádějte umělé dýchání. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku.

#### VNITŘNÍ UŽITÍ

Nevyvolávejte zvracení. Pokud k zvracení dojde, držte hlavu nízkou, aby se zvratky ze žaludku nedostaly do plic. Pijte hodně vody. Přivolejte lékařskou pomoc.

#### KONTAKT S KŮŽÍ

Odneste postiženou osobu od zdroje kontaminace. Omývejte kůži důkladně mýdlem a vodou několik minut. Kontaktujte lékaře pokud podráždění trvá.

#### KONTAKT S OČIMA

Okamžitě omývejte oči velkým množstvím vody při nadzvižených víčkách. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut a přivolejte lékařskou pomoc.

### 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

## FLOOR GRIP HARDENER

### HASICÍ PROSTŘEDKY

Při hašení používejte pěnu, kysličník uhličitý nebo suchý prášek.

### ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětří abyste se vyhnuli dýmům. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Stavte hráze na kontrolu vody.

### ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

V případě požáru se mohou vytvářet toxické plyny.

### OCHRANNÉ PROSTŘEDKY PRO POŽÁRNÍ PERSONÁL

V případě požáru se musí nosit samostatný dýchací přístroj a kompletní ochranný oděv.

## 6 OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

### INDIVIDUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Zabezpečte vhodnou ventilaci. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nepřipusťte ŽÁDNOU kontaminaci životního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy. Úniky nebo nekontrolovaná vypouštění do vodních toků musí být OKAMŽITĚ hlášeny národní správě toků, nebo jinému příslušnému kontrolnímu orgánu.

### POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ

Absorbujte pískem nebo jiným inertním sorbentem. Naházejte lopatou do suchých kontejnerů. Kontejnery přikryjte a odstraňte. Místo spláchněte vodou. Nádoby se sebraným uniklým materiálem musí být správně označeny informací o obsahu a symbolem nebezpečí.

## 7 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Dodržujte základní pravidla hygieny pro práci s chemikáliemi.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO SKLADOVÁNÍ

Skladujte v těsně uzavřeném původním obalu na suchém, chladném, dobře větraném místě. Přechnovávejte daleko od horka, jisker a otevřeného ohně.

## 8 KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Název	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
BENZYLALKOHOL	NPK		40 mg/m3		80 mg/m3(c)
FENOL	NPK		7.5 mg/m3(D)		15 mg/m3(Dc)

### OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



### Podmínky procesu

Zajistěte zařízení na rychlé vyplachování očí.

### TECHNICKÁ OPATŘENÍ

Zajistěte přiměřenou celkovou a místní sací ventilaci.

### OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

Pokud není dostatečná ventilace, musí být poskytnuta vhodná respirační ochrana.

### OCHRANA RUKOU

Používejte ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z PVC. Doporučuje se používat ochranné rukavice z neoprénu.

Doporučuje se používat ochranné rukavice z butylkaučuku. Doporučuje se používat ochranné rukavice z nitrilu.

### OCHRANA OČÍ

Noste osvědčené protichemické bezpečnostní brýle tam, kde se dá rozumně předpokládat vystavení očí.

### HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejzte, nepijte a nekuřte. Měňte pracovní oděv denně před opuštěním pracovního místa.

**FLOOR GRIP HARDENER****OCHRANA KŮŽE**

Plastické nebo gumové rukavice, holínky a oblek.

**9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

VNĚJŠÍ VZHLED	Kapalina		
BARVA	Žlutý		
ZÁPACH	Má dráždivé účinky.		
ROZPUSTNOST	Částečně rozpustný ve vodě.		
BOD VARU (°C)	204	BOD TAVENÍ (°C)	no data available
POMĚRNÁ HUSTOTA	1.02 25 °C	TLAK PÁRY	13.7549 hPa 21
HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	alkaline	TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	110

**10 STABILITA A REAKTIVITA****STABILITA**

Stabilní při normální teplotě a doporučeném způsobu použití.

**PODMÍNKY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT**

Vyvarujte se žáru, plamenů a jiných zápalných zdrojů.

**MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT**

Vyvarujte se kontaktu s oxidačními činidly. Kyseliny – organické. Minerální kyseliny (některé). Organické peroxidy/hydroperoxidy. Anorganické peroxidy.

**NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY**Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Dusité plyny (NOx). Oxidy: Kysličník uhelnatý (CO). Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Páry/plyny/dýmy z: Amoniak nebo aminy. Aldehydy.**11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

TOXICKÁ DÁVKA 1 – LD 50 1, 752 mg/kg (orální krysa)

**VDECHOVÁNÍ**

Zdraví škodlivý při vdechování.

**VNITŘNÍ UŽITÍ**

Zdraví škodlivý při požití.

**KONTAKT S KŮŽÍ**

Dráždí kůži.

**KONTAKT S OČIMA**

Může způsobit silné podráždění očí.

**VAROVÁNÍ OHLEDNĚ ZDRAVÍ**

Způsobuje poleptání.

**12 EKOLOGICKÉ INFORMACE****EKOTOXICITA**

Vyvarujte se vypouštění do okolního prostředí. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

**POHYBLIVOST**

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

**KLASIFIKACE NEBEZPEČÍ VE VODĚ**

WGK 2

**13 INFORMACE O ZNEŠKODŇOVÁNÍ****ZPŮSOBY ZNEŠKODŇOVÁNÍ**

Rozsypaný (rozlitý) materiál a zbytky se likvidují v souladu s požadavky příslušných místních úřadů.

**TŘÍDA ODPADU**

08 04 99

## FLOOR GRIP HARDENER

## 14 INFORMACE PRO PŘEPRUVU



SPRÁVNÝ NÁZEV ZÁSILKY	Amines, liquid, Corrosive, n.o.s (Isophoronediamine)		
UN Č. SILNICE	2735	ADR TŘÍDA Č.	8
ADR OBALOVÁ SKUPINA	III	RID TŘÍDA Č.	8
RID OBALOVÁ SKUPINA	III	UN Č. NÁMOŘNÍ DOPRAVA	2735
IMDG TŘÍDA	8	IMDG SKUPINA BALÍKŮ	III
UN Č. LETECKÁ DOPRAVA	2735	ICAO TŘÍDA	8
LETECKÁ DOPRAVA SKUPINA BALÍKŮ	III		

## 15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

## OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ



Žiravý



Zdraví škodlivý

## OBSAHUJE

3-AMINOMETHYL-3,5,5-TRIMETHYLCYCLOHEXYLAMINE  
 BENZYLALKOHOL  
 FENOL

## VĚTY O NEBEZPEČÍ

R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R34	Způsobuje poleptání.
R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.

## VĚTY O BEZPEČNOSTI

S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S61	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.
S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

## 16 DALŠÍ INFORMACE

DATUM POSLEDNÍ REDAKCE	06/01/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE	1
BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z	
DATUM	06.01.05

## FLOOR GRIP HARDENER

### VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R20/22	Zdraví škodlivý při vdechování a při požití.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R23/24/25	Toxický při vdechování, styku s kůží a při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R43	Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.
R48/20/21/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním, stykem s kůží a požíváním.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R68	Možné nebezpečí nevratných účinků.

### VZDÁNÍ SE ZODPOVĚDNOSTI

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály, nebo procesy. Tato informace je dle nejlepších znalostí a přesvědčení společnosti přesná a spolehlivá k uvedenému datu. Nicméně se neposkytuje žádná záruka ohledně její přesnosti, spolehlivosti a úplnosti. Je zodpovědností uživatele se rozhodnout o vhodnosti takové informace pro jeho vlastní potřebu.