



## ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

### FLOOR PATCH HARDENER

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

NÁZEV VÝROBKU	FLOOR PATCH HARDENER
ČÍSLO VÝROBKU	13101H 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
4,4'-(PROPAN-2,2-DIYL)DIFENOL	201-245-8	80-05-7	30-60%	Repr. Cat. 3;R62 R43 Xi;R37,R41
DIETHYLENTRIAMIN	203-865-4	111-40-0	60-100%	C;R34 Xn;R21/22 R43

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

#### 3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Způsobuje poleptání. Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží. Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

KLASIFIKACE Xn;R21/22. C;R34. R43.

#### 4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

##### DALŠÍ ÚDAJE

V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení). Při zastavení dechu provádějte umělé dýchání. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku. Osobu v bezvědomí umístěte v zabezpečené poloze na boku a zajistěte aby mohla dýchat.

##### VDECHOVÁNÍ

Vyneste okamžitě vystavenou osobu na čerstvý vzduch. Při trvajících potížích kontaktujte lékaře.

##### VNITŘNÍ UŽITÍ

Tato látka je leptavá. Nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody. Přivolejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud k zvracení dojde, držte hlavu nízko, aby se zvratky ze žaludku nedostaly do plic.

##### KONTAKT S KŮŽÍ

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Kontaktujte lékaře pokud podráždění trvá.

##### KONTAKT S OČIMA

Okamžitě omyjte oči velkým množstvím vody při nadzvižených víčkách. Pokračujte ve vyplachování nejméně 15 minut. Kontaktujte lékaře pokud podráždění trvá.

#### 5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

##### HASICÍ PROSTŘEDKY

Požár možno uhasit za použití: Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>). Vodní tříšť, mlha nebo mlžný opar. Suché chemikálie, písek, dolomit atd. Pěna odolná proti alkoholu.

## FLOOR PATCH HARDENER

### ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětrří 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. Vyvarujte se vdechování par a kontaktu s kůží a očima. Zabezpečte vhodnou ventilaci.

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nepřipusťte ŽÁDNOU kontaminaci životního prostředí. Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

### POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ

Absorbujte pískem nebo jiným inertním sorbentem. Naházejte lopatou do suchých kontejnerů. Kontejnery přikryjte a odstraňte. Místo spláchněte vodou.

## 7 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

### BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ

Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Při používání tohoto výrobku nejezte, 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.

## 8 KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

Název	Std	LT - ppm	LT - mg/m3	ST - ppm	ST - mg/m3
DIETHYLENTRIAMIN	NPK		4 mg/m3		8 mg/m3(c)

### 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. Používejte respirátor s plynovým filtrem, typ T.

### OCHRANA RUKOU

Používejte ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z butylkaučuku. Doporučuje se používat ochranné rukavice z neoprénu. 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 nejezte, nepijte a nekuřte. Měňte pracovní oděv denně před opuštěním pracovního místa.

### OCHRANA KŮŽE

Zamezte styku s kůží. Musí se používat ochranný oděv.

## 9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED

Kapalina

## FLOOR PATCH HARDENER

BARVA	Jantarový		
ZÁPACH	Amoniak		
ROZPUSTNOST	Částečně rozpustný ve vodě.		
BOD VARU (°C)	>200	POMĚRNÁ HUSTOTA	1.03 20 °C
TLAK PÁRY	<0.10 mmHg 21	HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	>7
TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	102.78		

### 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 kyselinami a oxidačními látkami.

#### 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, 080 mg/kg (orální krysa)

#### VDECHOVÁNÍ

Může vyvolat senzibilizace při vdechování.

#### VNITŘNÍ UŽITÍ

Zdraví škodlivý při požití.

#### KONTAKT S KŮŽÍ

Dráždí kůži. Zdraví škodlivý při styku s kůží. Může vyvolat senzibilizaci při kontaktu s kůží.

#### KONTAKT S OČIMA

Může způsobit silné podráždění očí.

#### VAROVÁNÍ OHLEDNĚ ZDRAVÍ

Způsobuje poleptání.

### 12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

#### EKOTOXICITA

Vyvarujte se vypouštění do okolního prostředí.

#### POHYBLIVOST

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

### 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

### 14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU



SPRÁVNÝ NÁZEV ZÁSILKY

amines, liquid, Corrosive, N.O.S (DIETHYLENETRIAMINE)

## FLOOR PATCH HARDENER

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
EMS	8-05	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

4,4'-(PROPAN-2,2-DIYL)DIFENOL  
DIETHYLENTRIAMIN

#### VĚTY O NEBEZPEČÍ

R34	Způsobuje poleptání.
R43	Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.
R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

#### VĚTY O BEZPEČNOSTI

S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
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

#### VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.
R43	Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.
R62	Možné nebezpečí poškození reprodukční schopnosti.

#### VZDÁNÍ SE ZODPOVĚDNOSTI

Tato informace se týká pouze tohoto specificky uvedeného materiálu a nemusí platit pokud se tento materiál používá v kombinaci s jakýmikoli 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.