



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

STAINLESS STEEL PUTTY (ST) HARDENER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU	STAINLESS STEEL PUTTY (ST) HARDENER
ČÍSLO VÝROBKU	10271 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
TRIETHYLENTETRAMIN	203-950-6	112-24-3	30-60%	C;R34 Xn;R21 R43 R52/53

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. Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

KLASIFIKACE Xn;R21/22. C;R34. R43. R52/53.

ZDRAVÍ ČLOVĚKA

Žiravý pro kůži a oči. Žiravina. Delší kontakt způsobuje vážné poškození očí a tkáně.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

DALŠÍ ÚDAJE

Nevdechujte páry/aerosoly. Vyvarujte se kontaktu s 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. Při trvajících potížích kontaktujte lékaře.

VNITŘNÍ UŽITÍ

Nevyvolávejte zvracení. 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. Kontaktujte lékaře pokud podráždění trvá.

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

HASICÍ PROSTŘEDKY

Požár možno uhasit za použití: Voda. Pěna, kysličník uhličitý nebo suchý prášek.

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Držte se v závětrí abyste se vyhnuli dýmům. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Stavte hráže na kontrolu vody.

STAINLESS STEEL PUTTY (ST) HARDENER

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Nedýchejte páry z ohně.

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

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

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků. Úniky nebo nekontrolovaná vypouštění do vodních toků musí být OKAMŽITĚ hlášeny národní správě toků, nebo jinému příslušnému kontrolnímu orgánu.

POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ

Rozlitý (rozsypaný) materiál zahradte a nechte vsát do písku, hlíny nebo jiného nehořlavého materiálu. Naházejte lopatou do suchých kontejnerů. Kontejnery přikryjte a odstraňte. Místo spláchněte vodou.

7 POKYNY PRO ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PŘI POUŽITÍ

Vyžaduje mechanické větrání, nebo místní odsávání. 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

Skladovat v těsně uzavřeném původním obalu na suchém a chladném místě.

8 KONTROLA EXPOZICE A OCHRANA OSOB

OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



OCHRANA DÝCHACÍCH ORGÁNŮ

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

OCHRANA RUKOU

Používejte ochranné rukavice vyrobené z: Guma nebo plastik.

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	Viskózní kapalina		
BARVA	Krémový		
ZÁPACH	Amin.		
BOD VARU (°C)	232	POMĚRNÁ HUSTOTA	0.98 20 °C
TLAK PÁRY	<0.1 mmHg	HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	10.5 @ 25 °C
TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	>93		

10 STABILITA A REAKTIVITA

STABILITA

Stabilní při normální teplotě a doporučeném způsobu použití.

STAINLESS STEEL PUTTY (ST) HARDENER

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. Vyvarujte se kontaktu s kyselinami.

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY

Oheň nebo vysoké teploty tvoří: Dusité plyny (NOx). Oxidy: Kysličník uhelnatý (CO). Kysličník uhličitý (CO₂). Páry/plyny/dýmy z: Amoniak nebo aminy.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

TOXICKÁ DÁVKA 1 – LD 50 2, 000 mg/kg (orální krysa)

KONTAKT S KŮŽÍ

Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje poleptání. Může vyvolat senzibilizaci při kontaktu s kůží. Výrobek obsahuje nevelké množství alergenních látek, které při opakovaném kontaktu mohou vyvolat alergickou reakci u osob se zvýšenou citlivostí.

KONTAKT S OČIMA

Může způsobit silné podráždění očí.

VAROVÁNÍ OHLEDNÉ ZDRAVÍ

Způsobuje poleptání.

VSTUPNÍ CESTY

Vdechování. Požití. Vstřebávání kůží.

CÍLOVÉ ORGÁNY

Delší nebo opakovaný kontakt: Játra. Ledviny. Dýchací soustava, plíce. Centrální nervová soustava.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

EKOTOXICITA

Vyvarujte se vypouštění do okolního prostředí. Výrobek obsahuje látku, která je škodlivá pro vodní organismy a která může mít nepříznivé dlouhodobé účinky ve vodním prostředí.

SCHOPNOST SE ROZKLÁDAT

Nepřipusťte ŽÁDNOU kontaminaci životního prostředí. Nenechte vniknout do kanalizace, stok a vodních toků.

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

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

VŠEOBECNÉ

Výrobek není uveden v mezinárodních předpisech o přepravě nebezpečného nákladu (IMDG, IATA, ADR/RID).

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ



Žiravý



Zdraví škodlivý

OBSAHUJE

TRIETHYLENTETRAMIN

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R34

Způsobuje poleptání.

R21/22

Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

R43

Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.

STAINLESS STEEL PUTTY (ST) HARDENER

R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
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.
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	15/06/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE	4
BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z	
DATUM	06.01.05

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R34	Způsobuje poleptání.
R43	Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.
R52/53	Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

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.