



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

WET SURFACE REPAIR PUTTY (UW) HARDENER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU	WET SURFACE REPAIR PUTTY (UW) HARDENER
ČÍSLO VÝROBKU	11801 HARDENER 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
1,3-PROPANEDIAMINE, N[3-(TRIDECYCLOXY)PROPYL]-BRANCHED (ADOGEN 583)		68479-04-9	10-30%	C;R34.
2,4,6-TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)FENOL	202-013-9	90-72-2	1-10%	Xn;R22 Xi;R36/38

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Způsobuje poleptání. Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

KLASIFIKACE Xn;R20/21/22. C;R34.

ZDRAVÍ ČLOVĚKA

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

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

DALŠÍ ÚDAJE

Vyvarujte se kontaktu 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. Při dýchacích potížích může kvalifikovaný personál pomoci postižené osobě zaváděním 100% kyslíku. Při trvajících potížích kontaktujte lékaře.

VNITŘNÍ UŽITÍ

Nevyvolávejte zvracení. Pijte hodně vody. Přivolejte okamžitě 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

WET SURFACE REPAIR PUTTY (UW) HARDENER

HASICÍ PROSTŘEDKY

Požár možno uhasit za použití: Vodní rozprašovač, kysličník uhličitý, suchý prášek nebo polárně odolná pěna.

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Držte se v závětrí abyste se vyhnuli dýmům. Nepouštějte vodu rovným proudem z hadice; voda se rozpráší a bude šířit oheň. Chladte nádoby vystavené plamenům vodou ještě dlouho po uhašení požáru. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Stavte hráze na kontrolu vody.

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

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

Rozsypaný (rozlítý) materiál absorbujte nehořlavým absorbčním materiálem. Přemístěte do kontejneru k zneškodnění. 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

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. Zajistěte dobré větrání. Nepoužívejte v uzavřených prostorách bez přiměřeného větrání a/nebo respirátoru. 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

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 vhodné ochranné rukavice v případě nebezpečí kontaktu s kůží.

OCHRANA OČÍ

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

HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Nesmi se skladovat společně s potravinami, nápoji a krmivy. Je nutné důsledně dodržovat pravidla osobní hygieny. Před odchodem z pracoviště si umyjte ruce a zašpiněná místa vodou a mýdlem. Pokud se kůže znečistí, okamžitě jí omyjte vodou a mýdlem. Měňte pracovní oděv denně, je-li možnost znečištění. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí.

OCHRANA KŮŽE

V případě přímého kontaktu používejte zástěru, nebo ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED

Pasta

WET SURFACE REPAIR PUTTY (UW) HARDENER

BARVA	Bílý/špinavě bílý		
ZÁPACH	Amin.		
ROZPUSTNOST	Nerozpustný ve vodě		
BOD VARU (°C)	>260	BOD TAVENÍ (°C)	n/d
POMĚRNÁ HUSTOTA	1.48 20 °C	TLAK PÁRY	<1
HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	10.5 @ 20 °C	VISKOZITA	1,300,000 25
TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	>149	TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ (°C)	>300

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. Vyvarujte se přílišného žáru po delší dobu. Vyvarujte se vystavení vysokým teplotám nebo přímému slunci.

MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Vyvarujte se kontaktu s oxidačními činidly. Nitrous acid and other nitrosating agents.

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 1653 (DMP) mg/kg (orální krysa)

TOXICKÁ KONC. – LC 50 >0.5 (DMP) mg/l 8h/rat

VDECHOVÁNÍ

Nebezpečný při vdechování. Vyvarujte se vdechování páry. Žíravý

VNITŘNÍ UŽITÍ

Zdraví škodlivý při požití.

KONTAKT S KŮŽÍ

Zdraví škodlivý při styku s kůží. Způsobuje poleptání. Žíravina. Při delším kontaktu může dojít k vážnému poškození tkáně.

KONTAKT S OČIMA

Způsobuje poleptání. Nebezpečí vážného poškození očí.

VAROVÁNÍ OHLEDNĚ ZDRAVÍ

Tato látka je leptavá. Tato chemikálie může způsobit podráždění kůže/očí a poleptání (je žíravá).

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

EKOTOXICITA

Vyvarujte se vypouštění do okolního 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

14 INFORMACE PRO PŘEPRAVU

VŠEOBECNÉ

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

WET SURFACE REPAIR PUTTY (UW) HARDENER

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ



Žiravý



Zdraví škodlivý

OBSAHUJE

1,3-PROPANEDIAMINE, N[3-(TRIDECYCLOXY)PROPYL]-BRANCHED (ADOGEN 583)

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R34 Způsobuje poleptání.
R20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití.

VĚTY O BEZPEČNOSTI

S24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
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 10/06/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE 8
BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z
DATUM 21.01.05

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R22 Zdraví škodlivý při požití.
R34 Způsobuje poleptání.
R36/38 Dráždí oči a kůži.

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.