



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

DEVCON HR300. 303 HARDENER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU	DEVCON HR300. 303 HARDENER
ČÍSLO VÝROBKU	16300H / 16303 H
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
ADDUCT OF DIPHENYLENEMETHANE AND BISPHENOL A		68391-25-3	10-30%	Xi;R36/37/38. R43.
AMINOETHYL PIPERAZINE ADDUCT		70776-30-6	30-60%	Xi;R36/37/38. R43.
TRIETHYLENTETRAMIN	203-950-6	112-24-3	10-30%	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. Dráždí dýchací orgány. Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.

KLASIFIKACE C;R34. Xi;R37. R43.

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 jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

VNITŘNÍ UŽITÍ

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Okamžitě si vypláchněte ústa a vypijte hodně vody (200 – 300 ml). U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY! Dojde-li k zvracení držte hlavu nízko, aby se obsah žaludku nedostal do plic. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc!

KONTAKT S KŮŽÍ

Okamžitě svlékněte znečištěný oděv a omyjte kůži vodou a mýdlem. Přivolejte lékařskou pomoc pokud podráždění trvá i po omytí.

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 potíže pokračují.

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

DEVCON HR300. 303 HARDENER

HASICÍ PROSTŘEDKY

Při hašení používejte pěnu, kysličník uhličitý nebo suchý prášek.

ZVLÁŠTNÍ POSTUPY PŘI HAŠENÍ

Nedýchejte páry z ohně. Držte se v závětrří abyste se vyhnuli dýmům. Nepouštějte vodu rovným proudem z hadice; voda se rozpráší a bude šířit oheň. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Stavte hráze na kontrolu vody.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Zahříváním a ohněm se mohou tvořit dráždivé páry/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

Varujte každého před možným nebezpečím a je-li to nutné, evakuujte. Zabezpečte vhodnou ventilaci. Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Zabraňte vniknutí do kanalizace. Úniky nebo nekontrolovaná vypouštění do vodních toků musí být OKAMŽITĚ hlášeny národní správě toků, nebo jinému příslušnému kontrolnímu orgánu.

POSTUPY PŘI ODKLÍZENÍ

Rozsypaný (rozlitý) 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

Zajistěte dobré větrání. Vyvarujte se vdechování par/aerosolů a kontaktu s kůží a očima. Straňte se horka, jisker a otevřeného ohně. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Nepoužívejte v uzavřených prostorách bez přiměřeného větrání a/nebo respirátoru. 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 ochranné rukavice. Doporučuje se používat ochranné rukavice z butylkaučuku. Neoprén, nitril, polyetylén nebo PVC.

OCHRANA OČÍ

Noste osvědčené bezpečnostní brýle.

HYGIENICKÁ OPATŘENÍ

Umyjte se po každé pracovní směně a před každým jídlem, kouřením a použitím toalety. Pokud se kůže znečistí, okamžitě jí omyjte. Okamžitě odstraňte každý oděv, který se znečistí. Při používání nejezte, nepijte ani nekuřte.

OCHRANA KŮŽE

Musí se používat ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED

Pasta

BARVA

Barva slámy

DEVCON HR300. 303 HARDENER

ZÁPACH	Amoniak		
POMĚRNÁ HUSTOTA	1.0-1.1 25	HUSTOTA PÁRY (vzduch=1)	>1
TLAK PÁRY	<0.01 mmHg 20	HODNOTA pH, ZŘEDĚNÝ ROZTOK	10-11 (5% wt in H2O)
TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	>100 Cd OC (otevřená miska Cleveland).		

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.

NEBEZPEČNÁ POLYMERIZACE

Nepolymerizuje.

MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Silné kyseliny. Silné oxidující látky. Jiné halogenované organické látky.

NEBEZPEČNÉ ROZKLADNÉ PRODUKTY

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kyslíčnky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry. Oxidy: Dusík. Amoniak nebo aminy.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

VDECHOVÁNÍ

Dráždí dýchací soustavu.

VNITŘNÍ UŽITÍ

Zdraví škodlivý při požití. Má dráždivé účinky. Může se vstřebávat do těla a způsobit závratě, zvedání žaludku a zvracení.

KONTAKT S KŮŽÍ

Způsobuje poleptání. Žíravina. Při delším kontaktu může dojít k vážnému poškození tkáně. Může vyvolat senzibilizaci při kontaktu s kůží.

KONTAKT S OČIMA

Dráždí oči. Nebezpečí poškození rohovky.

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.

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 (TRIMETHYLHEXAMETHYLENEDIAMINE, DIETHYLENETRIAMINE)

DEVCON HR300. 303 HARDENER

UN Č. SILNICE	UN2735	ADR TŘÍDA	Třída 8: Žiravé látky.
ADR OBALOVÁ SKUPINA	III	ADR ŠTÍTEK Č.	8
RID TŘÍDA Č.	8	RID OBALOVÁ SKUPINA	III
UN Č. NÁMOŘNÍ DOPRAVA	UN2735	IMDG TŘÍDA	8
IMDG SKUPINA BALÍKŮ	III	EMS	F-A, S-B
UN Č. LETECKÁ DOPRAVA	UN2735	ICAO TŘÍDA	8
LETECKÁ DOPRAVA SKUPINA BALÍKŮ	III		

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ



Žiravý

OBSAHUJE

ADDUCT OF DIPHENYLENEMETHANE AND BISPHENOL A
AMINOETHYL PIPERAZINE ADDUCT
TRIETHYLENTETRAMIN

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R34	Způsobuje poleptání.
R37	Dráždí dýchací orgány.
R43	Může vyvolat senzibilizace při styku s kůží.

VĚTY O BEZPEČNOSTI

S25	Zamezte styku s očima.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S45	V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).
S51	Používejte pouze v dobře větraných prostorách.
S36/37/39	Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S60	Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.

16 DALŠÍ INFORMACE

DATUM POSLEDNÍ REDAKCE	15/06/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE	3
BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z	
DATUM	08.03.2005

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R21	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
R34	Způsobuje poleptání.
R36/37/38	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
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.