ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

FLEXANE 60L HARDENER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU FLEXANE 60L HARDENER

ČÍSLO VÝROBKU 60L C/A 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
DIETHYL(METHYL)BENZENDIAMIN	270-877-4	68479-98-1	10-30%	Xn;R21/22,R48/22 Xi;R36 N;R50/53
PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE		19224-26-1	1-5%	N;R51/53.

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Dráždí oči. Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití. Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním. Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

KLASIFIKACE Xn;R21/22, R48/20. Xi;R36. N;R51/53.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

DALŠÍ ÚDAJE

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

Pijte hodně vody. Pokuste se vyvolat zvracení. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc!

KONTANKT S KŮŽÍ

Okamžitě omyjte zasaženou kůži mýdlem, nebo jemným mycím prostředkem a vodou. Okamžitě svlékněte oděv pokud je prosáklý a omývejte jak již uvedeno. 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 podráždění trvá.

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

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. 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 PŘIPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

INDIVIDUÁLNÍ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Vyvarujte se vdechování páry.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽÍVOTNÍHO 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 (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

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Zacházejte s obalem opatrně a opatrně jej otevírejte. Používejte pouze v dobře větraných prostorách. 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. Přechovávejte daleko od horka, jisker a otevřeného ohně.

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. Protichemický respirátor s filtrem proti organické páře.

OCHRANA RUKOU

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

OCHRANA OČÍ

Noste osvědčené, těsně sedící bezpečnostní brýle tam, kde je pravděpodobnost rozstřikování.

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.

OCHRANA KŮŽE

Musí se používat ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Kapalina		
BARVA	Černý		
ZÁPACH	Slabý zápach		
ROZPUSTNOST	Nerozpustný ve vodě		
BOD VARU (°C)	204	POMĚRNÁ HUSTOTA	1.08 20 ºC
TLAK PÁRY	<1 mmHg 20	HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	8.5 @ 25 ºC

VISKOZITA	140-200 mPas 25	TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	>177

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_2). Páry/plyny/dýmy z: Amoniak nebo aminy.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

TOXICKÁ DÁVKA 1 – LD 50 >500 mg/kg (orální krysa)

VDECHOVÁNÍ

Dráždí dýchací soustavu.

VNITŘNÍ UŽITÍ

Zdraví škodlivý při požití.

KONTANKT S KŮŽÍ

Dráždí kůži. Zdraví škodlivý při styku s kůží.

KONTAKT S OČIMA

Dráždí oči.

12 EKOLOGICKÉ INFORMACE

EKOTOXICITA

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

SCHOPNOST SE ROZKLÁDAT

Výrobek není snadno biologicky rozložitelný.

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

Zdraví škodlivý

Nebezpečný pro životní prostředí

OBSAHUJE DIETHYL(METHYL)BENZENDIAMIN

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R21/22 Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.

	R48/20	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici vdechováním.
	R36	Dráždí oči.
	R51/53	Toxický 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.
	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.

16 DALŠÍ INFORMACE

DATUM POSLEDNÍ REDAKCE	16/06/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z	2
DATUM	11.01.05

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R36	Dráždí oči.
R48/22	Zdraví škodlivý: nebezpečí vážného poškození zdraví při dlouhodobé expozici požíváním.
R50/53	Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
R51/53	Toxický 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.