ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

HIGH TEMPERATURE (C1) MOULDMAKER HARDENER

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU HIGH TEMPERATURE (C1) MOULDMAKER HARDENER

ČÍSLO VÝROBKU 10361H 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-METHYLIMIDAZOL	210-484-7	616-47-7	1-5%	C;R34 Xn;R21/22
2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE		931-36-2	60-100%	Xn;R22. Xi;R41.

Plné znění všech R-vět naleznete v oddíle 16

3 ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

Zdraví škodlivý při požití. Nebezpečí važného poškození očí.

KLASIFIKACE Xn;R22. Xi;R41.

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 jakýchkoli trvajících potížích přivolejte lékařskou pomoc.

VNITŘNÍ UŽITÍ

Nevyvolávejte zvracení. Pokud k zvracení dojde, držte hlavu nízko, aby se zvratky ze žaludku nedostaly do plic. 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.

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. Nenechte uniklou vodu odtékat do kanálů a vodních zdrojů. Stavte hráze na kontrolu vody.

ZVLÁŠTNÍ NEBEZPEČÍ

Zahříváním a ohněm se mohou tvořit jedovaté 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

Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Noste ochranný oděv jak popsáno v Oddíle 8 této karty bezpečnosti. Vyvarujte se vdechování páry. Při nedostatečné ventilaci: Používejte vhodný respirátor.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ PRO OCHRANU ŽÍVOTNÍHO 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

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

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 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

V případě přímého kontaktu používejte zástěru, nebo ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Kapalina		
BARVA	Jantarový		
ZÁPACH	Amoniak		
ROZPUSTNOST	Částečně rozpustný ve vodě.		
BOD VARU (°C)	>270	BOD TAVENÍ (°C)	36
POMĚRNÁ HUSTOTA	0.98 20 ºC	TLAK PÁRY	<10.34 mmHg

HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ ROZTOK	>7	TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	160
TEPLOTA SAMOVZNÍCENÍ (°C)	13% (V)	MEZE VZPLANUTÍ – SPODNÍ (°C)	1.5% (V)

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

Při termickém rozkladu nebo spalování se mohou uvolňovat kysličníky uhlíku a jiné jedovaté plyny nebo páry.

11 TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

VNITŘNÍ UŽITÍ

Zdraví škodlivý při požití.

KONTAKT S OČIMA

Může způsobit silné podráždění očí.

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).

ZNEČIŠŤUJE MOŘE Ne.

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH

OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ

Zdraví škodlivý

OBSAHUJE 2-ETHYL-4-METHYLIMIDAZOLE

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R22	Zdraví škodlivý při požití.
R41	Nebezpečí vážného poškození očí.

HIGH TEMPERATURE (C1) MOULDMAKER HARDENER

VĚTY O BEZPEČNOSTI

S37/39	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S28	Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

16 DALŠÍ INFORMACE

DATUM POSLEDNÍ REDAKCE	13/06/2005
REDAKCE Č./NAHRAZUJE BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z	2
DATUM	07.01.05

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

R21/22	Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
R22	Zdraví škodlivý při požití.
R34	Způsobuje poleptání.
R41	Nebezpečí važného poškození očí.

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.