



ÚDAJE O BEZPEČNOSTI PŘI PRÁCI S MATERIÁLEM

FLEX ADD

1 IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A VÝROBCE NEBO DOVOZCE

NÁZEV VÝROBKU	FLEX ADD
ČÍSLO VÝROBKU	15940
INTERNÍ OZNAČENÍ	15940 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
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

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

KLASIFIKACE N;R51/53.

4 POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

DALŠÍ ÚDAJE

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. Přivolejte okamžitě lékařskou pomoc. Pijte hodně vody. U OSOBY V BEZVĚDOMÍ NEVYVOLÁVAT ZVRACENÍ ANI NEPODÁVAT TEKUTINY!

KONTAKT 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. Kontaktujte lékaře pokud podráždění trvá.

5 OPATŘENÍ PRO HASEBNÍ ZÁSAH

HASICÍ PROSTŘEDKY

Požár možno uhasit za použití: Pěna, 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 jedovaté páry/plyny.

FLEX ADD

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.

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 (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

Otevírejte barel opatrně – obsah může být pod tlakem. Vyvarujte se kontaktu s kůží a očima. Odstraňte všechny zápalné zdroje. Straňte se horka, jisker a otevřeného ohně. 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.

OCHRANA KŮŽE

V případě přímého kontaktu používejte zástěru, nebo ochranný oděv.

9 FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

VNĚJŠÍ VZHLED	Kapalina		
BARVA	Bezbarvý		
ROZPUSTNOST	Částečně rozpustný ve vodě.		
BOD VARU (°C)	>270	BOD TAVENÍ (°C)	n/d
POMĚRNÁ HUSTOTA	1.12 20 °C	TLAK PÁRY	0.00000012mmHg
HODNOTA pH, KONCENTROVANÝ	8.5 @ 20 °C	VISKOZITA	110cP 25
ROZTOK			
TEPLOTA VZPLANUTÍ (°C)	192		

FLEX ADD**10 STABILITA A REAKTIVITA****STABILITA**

Stabilní při normální teplotě a doporučeném způsobu použití.

MATERÁLY JICHŽ JE TŘEBA SE VYVAROVAT

Vyvarujte se kontaktu s kyselinami a oxidačními látkami. Silné alkálie.

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 5313 mg/kg (orální krysa)

TOXICKÁ DÁVKA 2 – LD 50 >2000 SKN RAT

TOXICKÁ KONC. – LC 50 >200 mg/l

VSTUPNÍ CESTY

Vdechování. Požití. Kontakt s kůží a/nebo očima.

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.

POHYBLIVOST

Nevypouštějte do kanalizace, vodních toků ani půdy.

BIOAKUMULATIVNÍ POTENCIÁL

Výrobek není schopný bioakumulace.

SCHOPNOST SE ROZKLÁDAT

Výrobek je 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 PŘEPRUVU

SPRÁVNÝ NÁZEV ZÁSILKY	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE)		
UN Č. SILNICE	3082	ADR TŘÍDA Č.	9
ADR TŘÍDA	Třída 9: Různé nebezpečné látky a předměty.	ADR OBALOVÁ SKUPINA	III
NEBEZPEČÍ č. (ADR)	90	ADR ŠTÍTEK Č.	9
HAZCHEM KÓD	2X	CEFIC KARTA Č.	90GM6-III
RID TŘÍDA Č.	9	RID OBALOVÁ SKUPINA	III
UN Č. NÁMOŘNÍ DOPRAVA	3082	IMDG TŘÍDA	9
IMDG STRANA Č.	9	IMDG SKUPINA BALÍKŮ	III
EMS	F-A, S-F	MFAG	See Guide

FLEX ADD

ZNEČIŠŤUJE MOŘE	Ne.	UN Č. LETECKÁ DOPRAVA	3082
ICAO TŘÍDA	9	LETECKÁ DOPRAVA SKUPINA	III
		BALÍKŮ	

15 INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPÍSECH

OZNAČENÍ STRAN NEBEZPEČÍ



Nebezpečný pro životní prostředí

OBSAHUJE

PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE

VĚTY O NEBEZPEČÍ

R51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

VĚTY O BEZPEČNOSTI

S60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
 S61 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

16 DALŠÍ INFORMACE

DATUM POSLEDNÍ REDAKCE 15/02/2005
 REDAKCE Č./NAHRAZUJE 1
 BEZPEČNOSTNÍ KARTU (SDS) Z
 DATUM 18.01.2005

VĚTY O NEBEZPEČÍ V PLNÉM ZNĚNÍ

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 jakýmkoli 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.