

1 Označení látky-/ směsi a podniku

Údaje o výrobku

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

Výrobce/Dodavatel:

KauPo
Kautschuk & Polymere
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: 07424 – 958 423 Telefax: 07424 – 958 4255

Sektor podávající informace: pan Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423

Info v případě nouze: Info o jedech - Mnichov +49 (0) 89 –19240 nebo +49 (0) 89 –649 – 1494

2 Složení

Chemická charakteristika:

Sloučenina na bázi základních silikonů a amorfních dioxidů křemíku

Nebezpečná obsažená látka:

<u>CAS-č.</u>	<u>Název látky</u>	<u>Označení</u>	<u>Objem</u>
---------------	--------------------	-----------------	--------------

3 Možná nebezpečí

Označení nebezpečí produktu:

produkt nepodléhá povinnosti značení dle tříd nebezpečnosti

Zvláštní nebezpečí pro člověka a životní prostředí:

viz Kap. 8.2

4 Opatření první pomoci

Všeobecné pokyny:

Po vdechnutí:

zajistit dostatek čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře

Při potřísnění kůže:

umýt pečlivě velkým množstvím vody a mýdla, odstranit potřísněný oděv.

Při potřísnění očí:

opatrně a pečlivě omýt vodou, při přetrvávajících potížích, podráždění: vyhledat lékaře.

Při požití:

nevyvolávat zvracení, vyhledat lékaře.

Pokyny pro lékaře:

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

5 Protipožární opatření

Vhodné hasící prostředky:

CO₂, hasící prášek, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:

Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů:

při hoření mohou vznikat životu nebezpečné výpary oxidu uhelnatého.

Speciální ochranné vybavení:

při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem

6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

Opatření na ochranu osob:

viz Kap. 8.2

Všeobecná bezpečnostní opatření:

Postupy při čištění / jímání:

vyteklý materiál jímat savým materiálem

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace:

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Protipožární- /proti-explosivní opatření a pokyny:

7.2 Skladování:

Požadavky na sklady a nádrže:

nádrže skladovat na chladném a suchém, větraném místě.

Pokyny pro hromadné skladování:

Další údaje pro skladování:

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

8 Omezení expoziční doby a osobní ochr. pomůcky

8.1 Dodatečné pokyny pro uzpůsobení technických zařízení:

8.2 Parametry složek, u kterých je třeba kontrolovat mezní hranice vztahující se na pracovní proces:

CAS-č.	Název látky	Druh	Hodnota	Jednotka
--------	-------------	------	---------	----------

Dodatečné pokyny:

Při zpracování produktu, se neuvolňují žádné komponenty, které podléhají kontrole dle AGW. Produkt ale přesto obsahuje amorfní dioxid křemíku. Při zpracování hotového umělohmotného výrobku, je třeba dbát na to, že možný prach je třeba jímat a odvádět. TRGS 900 vyjmenovává následující mezní hodnoty pro pracoviště: Amorfní SiO₂: 4 mg/m³
BG-principy pro zdravotní prohlídky: G 1.1.: silikonový prach

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

doporučuje se ochrana pokožky - krém.

Ochrana dýchání:

potřebná při výskytu aerosolů

Ochrana rukou:

ochranné rukavice

Ochrana očí:

ochranné brýle

Ochrana těla:

zabránit častému styku s pokožkou

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

Forma: tekutá
Barva: špinavě –bílá
Zápach: nasládlý

9.2 Změny stavu:

Teplota/oblast tání: nestanoveno
Bod/oblast varu: nestanoveno
Bod vzplanutí: >190°C US-Norm P M CC
Vznětlivost: produkt není vznětlivý
Spodní hranice exploze: produkt není explosivní
Horní hranice exploze: produkt není explosivní
Tlak páry: nestanovitelné – polymerní reakce
Hustota par: (vzduch=1) > 1
Hustota při 4°C: 1,07 g/cm³
Rozpustnost/smísitelnost ve vodě při 20°C: nerozpustný
pH-hodnota (20 °C):
Dyn. viskozita (20°C) 100 poise
Obsah ředidel:

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

10 Stabilita a reakce

Opatření pro zabránění možnost vzniku:

Nekompatibilní látky:

silné kyseliny a zásadité kapaliny

Nebezpečné látky při rozkladu:

žádné údaje

11 Údaje o toxikologii

11.1 Akutní toxicita:

Relevantní hodnoty zařazení LD/LC50:

orální:

dermatologická:

inhalační 1/4 h:

Specifické symptomy při pokusech na zvířatech:

Primární dráždivost:

na pokožku:

možné podráždění

oči:

možné podráždění

Sensibilita:

na pokožku:

nestanoveno

na dýchací trakt:

nestanoveno

Karcigenita, mutagenita, toxicita pro reprodukci:

nejdou známé žádné CMR – vlastnosti produktu.

12 Pokyny k ekologii

12.1 Pokyny na eliminaci (trvalá a rozložitelnost):

Postupy:

12.2 Eko- /vodní-toxicita:

Druh testu

Účinná koncentrace

Metoda

Hodnocení

Chování v čistírně odp. vod:

12.3 Další ekologické pokyny:

CSB-hodnota:

AOX-upozornění:

Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici

č. 76/464 EHS: žádné

Všeobecné pokyny:

u produktu nebyly zjištěny žádné negativní vlivy na životní prostředí

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Produkt

Doporučení:

Evropská třída odpadu:

AVV 160509 použité organické chemikálie, mimo takových, které spadají pod čísla 160506; 160507; 160508

13.2 Znečištěné obaly

Doporučení:

Doporučené čisticí prostředky:

14 Pokyny pro přepravu

14.1 Přeprava po souši ADR/RID a GGVSE (přeshraniční / vnitrostátní):

ADR/RID-GGVSE tř.:

Číslo nebezpečnosti:

UN-č.:

Třída obalů:

Výstražný štítek:

Označení zboží:

Produkt nepodléhá dle GGVS zařazení mezi nebezpečné zboží.

14.2 Lodní doprava IMDG/GGVSee:

IMDG/GGV-lodní tř.:

UN-č.:

Třída obalů:

Štítek:

EmS-č.:

MFAG:

Správné technické označení:

Poznámka:

Produkt není klasifikován dle IMDG

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA-

DGR: ICAO/IATA-tř.:

UN/ID-č.:

Třída obalů:

Štítek:

Správné technické označení:

Poznámka:

Produkt není klasifikován dle IATA

Obchodní jméno: Ecoflex Series Part A & B

15 Právní předpisy

15.1 Označení dle směrnice ES:

Klasifikační písmeno a označení nebezpečí produktu:

produkt není nutno označovat dle ustanovení pro nebezpečné produkty

R-věty

odpadá

S-věty

odpadá

15.2 Národní předpisy

Předpis v případě poruchy: odpadá

Klasifikace dle nařízení pro bezp. na pracovišti: bezpečná látka

Tř. nebezpečnosti vody:

Ostatní předpisy, omezující a zákazové zařízení:

16 Ostatní údaje

Údaje se opírají o současný známý stav našich znalostí, jakož o údaje amerického výrobce. Nejsou však podkladem pro stanovení vlastností produktu a nelze je považovat za právní podklad. Uživatel tohoto produktu by měl ve vlastním zájmu respektovat a dodržovat platné zákony a ustanovení