

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** Clear Flex Series Part B
- **Výrobce/Dodavatel:**
KauPo
Kautschuk & Polymery
Max-Planck-Str. 9/3
D 78549 Spaichingen

Telefon: +49 (0) 7424 – 958 423 Telefax:+49 (0) 7424 – 958 4255
- **Informace dodá:** pan Plankenhorn +49 (0)7424 – 958 423
- **Nouzová linka:** Info o jedech - München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

2 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**
Sloučenina na bázi polyuretanů se stopami Fenylrtuť-neodekanoát

- **Nebezpečné obsažené látky:**

CAS-Nr.	Označení látky	Zařazení	Objem
26545-49-3	Fenylrtuť-neodekanoát	T+ , N	0,1 – 0,15%

3 Možná nebezpečí

- **Značení nebezpečí:**



Signální slovo: „Pozor“

- **Zvláštní pokyny při nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

4 Opatření první pomoci

Všeobecné pokyny:

Oděv potřísněný produktem ihned odstraňte.

- **Po vdechnutí:**
Zajistit dostatek čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře
- **Při potřísnění pokožky:**
Umýt pečlivě velkým množstvím vody. Při přetrvávání podráždění pokožky vyhledat lékaře.
- **Při potřísnění očí:**
Při otevřeném víčku, vyplachovat několik minut tekoucí vodou, ihned vyhledat lékaře.
- **Při požití:**
Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody, nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**
Zásady G27 „Izokyanáty“ dle profesní organizace.

5 Protipožární opatření

- **Vhodné hasící prostředky:**
Vodní mlha, pěna prostředek pro hašení CO₂, hasící prášek
- **Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasící prostředky:**
- **Zvláštní opatření vycházející z látek, bodu hoření či vznikajících plynů:**
Při hoření mohou vznikat životu nebezpečné výpary jako kyslíčník dusnatý a oxid uhelnatý.
- **Speciální ochranné vybavení:**
Při hašení bude možná vyžadována ochrana dechu s nezávislým dýchacím přístrojem.

6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Nevdechovat výpary / aerosoly, v uzavřených místnostech zajistit čerstvý vzduch.
Odsávaný vzduch nesmí být vháněn zpět do pracovních prostor.
- **Ochrana životního prostředí:**
Nevpouštět do kanalizace.
- **Postupy při čištění / jímání:**
Vyteklý materiál jímat vlhkým, savým materiálem.

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace:

- Opatření pro bezpečnou manipulaci:
- Proti- požární / explosivní opatření a pokyny:

7.2 Skladování:

- **Požadavky na sklady a nádoby:**
Nádoby skladovat na chladném a suchém, větraném místě.
- **Pokyny pro hromadné skladování:**
- **Další údaje pro skladování:**

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:

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

Dodatečné pokyny:

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Doporučuje se jako prevenci používat krém
- **Ochrana dýchání:**
Potřebná při výskytu výparů / aerosolů.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**
Zabránit častému styku s pokožkou.

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** kapalina
- **Barva:** bezbarvá, čirá
- **Zápach:** slabý

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** nestanoveno
- **Bod vzplanutí:** >185°C dle US-normy TCC
- **Vznětlivost:** Produkt není vznětlivý
- **Nebezpečí exploze:** Produkt není explosivní
- **Tlak páry:**
- **Hustota par: (Luft=1)** > 1
- **Hustota při 4°C:** 1,00 g/cm³
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):** 8 poise
- **Těkající podíly:**

10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
Zabránit styku s vodou a jinými látkami, které reagují s aminy
- **Nekompatibilní látky:**
Silné kyselina nebo oxidační prostředky
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**
Údaje nejsou k dispozici

11 Údaje o toxikologii

11.1 Akutní toxicita

- **Relevantní hodnoty LD/LC50 pro zařazení:**
orál:
dermal:
Inhal. 1/4 hod.
- **Specifické symptomy při pokusem na zvířatech**
- **Primární dráždivost**
 - na pokožku:** možnost podráždění
 - očí:** možnost podráždění
- **Senzibilita**
 - na pokožku:** nestoveno
 - na dýchací trakt:** nestanoveno
- **Účinky – rakovinotvorné, na změnu dědičné výbavy a rozmnožování**
U produktu nejsou známy žádné CMR-vlastnosti..

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

12 Pokyny k ekologii

12.1 Všeobecné údaje:

Postup:

12.2 Toxické účinky na ekologii a vodu:

Druh testu	Uč.koncentrace	Metoda	Vyhodnocení
------------	----------------	--------	-------------

Chování v čističkách:

12.3 Další ekologické pokyny:

- **CSB-hodnota:**
- **AOX-upozornění:**
- **Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici EU č. 76/464 EHS:** žádné
- **Všeobecné pokyny:**
U produktu nebyly zjištěny žádné negativní vlivy na ekologii.

13 Pokyny k likvidaci

13.1 Produkt:

- **Doporučení:**
- **Evropská třída odpadu:**
AVV 160508 použité organické chemikálie, které se skládají z nebezpečných látek, nebo je obsahují.

13.2 Znečištěné obaly:

- **Doporučení:**
- **Doporučené čisticí prostředky:**

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

14 Pokyn pro přepravu

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

- **ADR/RID-GGVSE tř.:**
- **Číslo nebezpečnosti:**
- **UN-č.:**
- **Tř. obalů:**
- **Výstražný štítek:**
- **Označení zboží:**

Produkt dle amerického výrobce nepodléhá zařazení mezi nebezpečné zboží dle GGVS.

14.2 Lodní doprava IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-tř.:**
- **UN-č.:**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **EmS-č.:**
- **MFAG:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**

Produkt není dle amerického výrobce klasifikován dle IMDG.

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA -DGR:

- **ICAO/IATA-tř.:**
- **UN/ID-č.: 4**
- **Třída obalů:**
- **Štítek:**
- **Správné technické označení:**
- **Poznámka:**
- Produkt není dle amerického výrobce klasifikován dle IATA

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

15 Právní předpisy

15.1 Označení dle směrnice ES (GHS):



Signální slovo: „Nebezpečí“

- **H-věty:**

- H302: zdraví škodlivé při polknutí
- H312: zdraví škodlivé při styku s pokožkou
- H332: zdraví škodlivé při vdechnutí
- H373: při delší, nebo opakované expozici může poškozovat orgány
- H412: škodlivé pro vodní organismy, s dlouhodobým účinkem

- **P-věty:**

- P102: nesmí přijít do rukou dětí
- P260: nevdechovat výpary/aerosoly
- P270: během manipulaci a používání nejíst/nepít nebo kouřit
- P271: manipulovat pouze na volném prostranství, nebo v dobře větraných prostorách
- P273: zabránit úniku do okolního prostředí
- P280: nosit ochr. prostředky – brýle/rukavice/ochrana obličeje.
- P301 + P312:
Při expozici dýchacích cest: informovat lékaře nebo CENTRUM POUŽÍVÁNÍ JEDŮ
- P302 + P352: PŘI STYKU S POKOŽKOU: omýt velkým množstvím vody a mýdla

15.2 Značení dle směrnic EU:

- **ID-číslo a označení nebezpečí produktu:**



Xn

Zdraví škodlivý

- **R-věty:**

- R 20/21/22: zdraví škodlivé při vdechnutí; požití a styku
- R 33: nebezpečí kumulativního účinku
- R 52/53: poškozují vodní organismy, může ve vodách způsobit dlouhodobé škody

- **S-věty:**

- S 01/02: uchovávat v uzavřené nádobě a mimo dosah dětí
- S 3: skladovat v chladu
- S 28: při styku s pokožkou ihned omýt velkým množstvím vody a mýdlem
- S 38: při nedostatečném větrání použít dýchací přístroj
- S 45: při nehodě nebo nevolnosti ihned zavolat lékaře
- S 61: zabránit úniku do okolního prostředí

Obchodní jméno: Clear Flex Series Part B

15.3 Národní předpisy:

- Nařízení v případě poruchy:
- Klasifikace dle nařízení pro bezp. na pracovišti:
- 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.