

Obchodní jméno: Feather Lite™ Part B

1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** Feather Lite™ 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 Možná nebezpečí

- **Chemická charakteristika:**
Sloučenina na bázi polyuretanů a Difenylmetanu 4,4' - Diizokyanát (MDI)
Rozpouštědlo a borosilikátové sklo

- **Nebezpečné obsažené látky:**

CAS-Nr.	Označení látky	Zařazení	Objem
90622-57-4	C (9-12) Izoalkany	Xn	5 %

3 Možná nebezpečí

- **Označení ohrožení**

žádné
- **Zvláštní pokyny pro osoby a ekologii**

4 Opatření první pomoci

Všeobecné pokyny:

- **Po vdechnutí:**
Zajistit dostatek čerstvého vzduchu, při přetrvávajících potížích vyhledat lékaře
- **Při potřísnění pokožky:**
Umýt pečlivě velkým množstvím vody a mýdla. Odstranit potřísněný oděv.
- **Při potřísnění očí:**
Při otevřeném víčku, vyplachovat několik minut tekoucí vodou, popř. vyhledat lékaře.
- **Při požití:**
Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře a předložit obal nebo tento bezp. list.
- **Pokyny pro lékaře:**
Zdraví škodlivý, může při požití poškodit plíce.

Obchodní jméno: Feather Lite™ Part B

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 kysličník 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.
- **Ochrana životního prostředí:**
Nevpouštět do kanalizace.
- **Postupy při čištění / jímání:**
Vyteklý materiál jímat pokryt vlhkým, savým materiálem.

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:**

Obchodní jméno: Feather Lite™ Part 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:

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

Dodatečné pokyny:

8.3 Osobní ochranné pomůcky:

- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:**
Jako prevenci používat krém.
- **Ochrana dýchání:**
Potřebná při výskytu výparů / aerosolů.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**
Zamezit častému kontaktu pokožky s produktem.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** kapalina
- **Barva:** bílá
- **Zápach:** jemný

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** nestanoveno, polymerizace
- **Bod vzplanutí:** 128°C dle US-normy COC
- **Vznětlivost:** Produkt není vznětlivý
- **nebezpečí exploze:** Produkt není explosivní
- **Tlak páry:**
- **Hustota par: (Luft=1)** > 1
- **Hustota při 4°C:** 0,66 g/cm³
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):** 6,4 poise
- **Těkající podíly:** 5 %

Obchodní jméno: Feather Lite™ Part B

10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
Zabránit styku s vodou a jinými látkami, které reagují s aminy
- **Nekompatibilní látky:**
Silné kyselina a zásady
- **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: možné podráždění
očí: možné podráždění

- **Senzibilita**

na pokožku: nestanoveno
na dýchací trakt: nestanoveno

- **Účinky – rakovinotvorné, na změnu dědičné výbavy a rozmnožování**
Nejsou k dispozici žádné údaje týkající se vlastností CMR-produktu .

Obchodní jméno: Feather Lite™ 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: Feather Lite™ 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 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 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 klasifikován dle IATA

Obchodní jméno: Feather Lite™ Part B

15 Právní předpisy

15.1 Označení dle směrnice ES (GHS):

- **Charakteristika a označení nebezpečnosti produktu**
Produkt nepodléhá značení dle Směrnice o nebezpečném zboží.

- **R-věty:**

odpadá

- **S-věty:**

odpadá

15.2 Národní předpisy:

- **Nařízení v případě poruchy:** žádné zařazení
- **Klasifikace dle nařízení pro bezp. na pracovišti:**
- **Tř. nebezpečnosti vody:**
WGK 1 – slabě ohrožující vodu (vlastní zařazení)
- **Ostatní předpisy, omezující a zákazové zařazení:**

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.