

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

1 Označení látky / směsi a výrobního podniku

Údaje o produktu

- **Obchodní jméno:** **Ease Release 205 / 1705 / 2831**
 - **Účel použití:** Separátor neobsahující silikon
 - **Výrobce/Dodavatel:**
KauPo Plankenhorn e. K.
Kautschuk & Polyurethane
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 jechech - München +49 (0) 89 – 19240 oder +49 (0) 89 – 649 - 1494

2 Možná nebezpečí

2.1 Zařazení dle nařízení 1272/2008 ES (CLP-VO):

Hořlavá látka; Kat.2; H225
Asp. tox. 1; H304
Skin Irrit. 2; H315
STOT SE3; H336
Aquatic Chronic H411



Signální slovo: „Nebezpečí“

- **Zvláštní pokyny při nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
Nádoba je pod tlakem. Nezahřívát nad 50°C.

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

3 Složení / Údaje o komponentech

- **Chemická charakteristika:**

Směs nafty a vsků

- **Nebezpečné obsažené látky:**

<u>CAS-Nr.</u>	<u>Označení látky</u>	<u>Zařazení</u>	<u>Objem</u>
64741-66-8	Nafta (Petroleum)		50 - 95 %



Signální slovo: "Nebezpečí", H225, H304, H315, H336, H411

4 Opatření první pomoci

Všeobecné pokyny:

- **Po vdechnutí:**
Zajistit dostatek čerstvého vzduchu
- **Při potřísnění pokožky:**
Umýt pečlivě velkým množstvím vody a mýdla, odstranit kontaminovaný oděv.
- **Při potřísnění očí:**
Opatrně a pečlivě vyplachovat vodou, pokud podráždění přetrvává vyhledat lékaře.
- **Při požití:**
Nevyvolávat zvracení, ihned vyhledat lékaře.
- **Pokyny pro lékaře:**

5 Protipožární opatření

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

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

6 Opatření proti nepředvídatelnému úniku

- **Opatření na ochranu osob:**
Nevdechovat výpary / aerosoly,
- **Ochrana životního prostředí:**
- **Postupy při čištění / jímání:**
Uniklou tekutinu jímát savými materiály

7 Manipulace a skladování

7.1 Manipulace:

- **Opatření pro bezpečnou manipulaci:**
Zabránit styku s otevřeným ohněm a zápalnými zdroji, popř. přijmout opatření na ochranu před statickou elektřinou.
- **Proti- požární / explosivní opatření a pokyny:**
Výpary jsou těžší než vzduch, mohou se nepozorovaně rozšiřovat a reagovat i se vzdálenými zápalnými zdroji – nebezpečí vznícení/exploze.

7.2 Skladování:

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

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

8 Omezení expoziční doby a osobní ochr. pomůcky

8.1 Dodatečné pokyny pro uzpůsobení technických zařízení:

Zajistit dobré a dostatečné větrání pracoviště, popř. přijmout opatření na ochranu před statickou elektřinou.

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 prevence se doporučuje se ochranný krém -produkt způsobuje odmaštění
- **Ochrana dýchání:**
Potřebná při výskytu výparů / aerosolů.
- **Ochrana rukou:**
Ochranné rukavice
- **Ochrana očí:**
Ochranné brýle
- **Ochrana těla:**
Zabránit častému kontaktu produktu s pokožkou

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné údaje:

- **Forma:** tekutá
- **Barva:** není stanoveno
- **Zápach:** jemný, lehce po petroleji

9.2 Změny stavu:

- **Teplotní rozsah tání:** nestanoveno
- **Teplotní rozsah varu:** 97 – 105°C
- **Bod vzplanutí:** -8°C
- **Vznětlivost:** 400°C
- **Horní hr. nebezp. exploze:** 0,9%
- **Spodní hr. nebezp. exploze:** 603%
- **Tlak páry:** nestanoveno
- **Hustota par: (Luft=1)** ca. 4
- **Hustota při 15°C:** 0,7 – 0,9 g/cm³
- **Rozpustnost / smísitelnost s vodou při 20°C:** nerozpustný
- **pH-hodnota (20 °C):**
- **Dyn. Viskozita (20 °C):**
- **Těkající podíly:** ca. 3,8 (vztaženo na Butyl acetát = 1)
- **Obsah rozpouštědel:** 50 – 85%

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

10 Stabilita a reakce

- **Opatření pro zabránění možnost vzniku:**
Nevystavovat zápalným zdrojům.
- **Nekompatibilní látky:**
Silné kyseliny a základy
- **Nebezpečné látky při rozkladu:**
Oxid uhelnatý CO

11 Údaje o toxikologii

Americký výrobce nepodal pro tento produkt žádné údaje týkající se:

- **akutní toxicita**
- **těžkému poranění nebo podráždění očí**
- **senzibilitě pokožky / dýchacích cest**
- **specifické toxicitě cílových orgánů při jednorázové expozici**
- **specifické toxicitě cílových orgánů při opakované expozici**
- **ohrožení při vdechnutí**
- **pravidelné expozici**
- **účinky – rakovinotvorné, na změnu dědičné výbavy a rozmnožování**
- **možné ostatní nebezpečí ohrožující zdraví**

- **ostatní**
Zařazení „karcinogenní“ a „změnu dědičné výbavy“ platí pro produkt pouze tehdy, pokud je obsah Benzolu >0,1%.

12 Pokyny k ekologii

12.1 Všeobecné údaje: (Separace a odbouratelnost):

U produktu nebyly dle údajů amerického výrobce zjištěny žádné negativní účinky způsobující ekologickou zátěž.

Nepodal k produktu žádné údaje týkající se:

- **ekologické toxicitě**
- **persistenci a odbouratelnosti**
- **bioakumulačnímu potenciálu**
- **mobilitě při úniku do půdy**

12.2 Další ekologické pokyny:

- **CSB-hodnota:** bez údajů
- **AOX-upozornění:** bez údajů

- **Obsahuje níže uvedené těžké kovy a sloučeniny, dle receptury, odpovídající směrnici EU č. 76/464 EHS:** žádné

- **Všeobecné pokyny:**

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

13 Pokyny k likvidaci**13.1 Produkt:**

- **Doporučení:**
- **Evropská třída odpadu:**
AVV 140603 ostatní rozpouštědla a jeho směsi.

13.2 Znečištěné obaly:

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

14 Pokyn pro přepravu**14.1 Přeprava po souši ADR/RID a GGVSE (přeshraniční / vnitrostátní):**

- **ADR/RID-GGVSE tř.:** 3
- **Číslo nebezpečnosti:**
- **UN-č.:** 1262
- **Tř. obalů:** 2
- **Výstražný štítek:**
- **Označení zboží:**
Hořlavá kapalina.

14.2 Lodní doprava IMDG/GGVSee:

- **IMDG/GGVSee-tř.:** 3
- **UN-č.:** 1262
- **Třída obalů:** 2
- **Štítek:** 3
- **EmS-č.:** F-E, S-E
- **MFAG:**
- **Správné technické označení:** oktany
- **Poznámka:**

14.3 Letecká přeprava ICAO-TI a IATA -DGR:

- **ICAO/IATA-tř.:** 3
- **UN/ID-č.:** 4 1262
- **Třída obalů:** 2
- **Štítek:** 3
- **Správné technické označení:** oktany
- **Poznámka:**

Obchodní jméno: Ease Release 205 & 1705

15 Právní předpisy

15.1 Označení dle směrnice ES (GHS):



Signální slovo: „Nebezpečí“

- **H-věty:**

H225: lehce vznětlivá kapalina a výpary
H304: může při požití, nebo průniku do dýchacích cest být smrtelný
H315: způsobuje podráždění pokožky
H319: způsobuje těžké podráždění očí
H336: může způsobovat ospalost a otupělost
H411: jedovaté pro vodní organismy s dlouhodobým účinkem

- **P-věty:**

P210: chránit před teplem, horkými plochami, jiskřením, otevřeným ohněm a jinými zdroji způsobující zážeh. Nekouřit.
P260: nevdechovat prach/kouř / plyn / mlhu / výpary / aerosol
P262: zabránit styku do očí, či na pokožku a oděv
P273: zabránit úniku do okolí
P301: + 310: PŘI POLKNUTÍ: okamžitě zavolat lékaře nebo CENTRUM NA VÝZKUM JEDŮ
P331: NEVYVOLÁVAT zvracení
P332 + 313: PŘI PODRÁŽDĚNÍ POKOŽKY NEBO VYRÁŽCE: konzultovat s lékařem / přivolat lékařskou pomoc

15.2 Národní předpisy:

- **Nařízení v případě poruchy: příloha 1 – č. 7b:**
Množstevní hranice pro výrobní prostory dle §1 Odst.1.
 - věta 1: 5 000 000 kg
 - věta 2: 50 000 000 kg
- **Klasifikace dle nařízení pro bezp. na pracovišti:**
- **Tř. nebezpečnosti vody:**
WGK 2 -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.