

مخلوط هیدروکربن

الکیل بنزن سنگین

شناسایی ماده شیمیایی و تولیدکننده:

مشخصات ظاهری: مایع با طیف رنگ زرد کم‌رنگ تا تیره و بدون بو

شماره CAS: ۸۴۹۶۱۱-۷۰-۶
شماره EC: ۲۸۴-۶۶۰-۷
نام تجاری: Heavy Alkylbenzene, Heavy Alkylate, HAB

تولیدکننده: شرکت سرمایه‌گذاری صنایع شیمیایی ایران
تلفن کارخانه: ۰۳۱-۳۳۸۰۸۳۴۱

برچسب‌ها مخاطرات حمل و نقل:

بدون برچسب مخاطرات

برچسب و اطلاعات روی بسته‌بندی:

بدون برچسب مخاطرات بسته‌بندی

مشخصات فیزیکی و شیمیایی:

<۰/۸۹۵	دانسیته در ۲۰°C (g/cm ³):
۳۴۰-۳۵۰	وزن ملکولی (g/mol):
۱۷۰-۲۰۰	نقطه اشتعال (°C):
۳۰۰	دامای خودبخودسوزی (°C):
۳۲۰-۵۵۰	نقطه جوش (°C):
نامحلول	حلالیت در آب:

خطرات احتمالی:

در تماس با پوست و چشم ممکن است ایجاد سوزش نماید.

هشدارهای ایمنی:

از عینک ایمنی و وسایل حفاظت فردی مناسب استفاده شود.

موارد مصرف:

به عنوان واسطه شیمیایی در صنایع نساجی و تولید سیالات حرارتی، روغن‌های سردکننده، روغن‌های الکتریکی، نرم‌کننده‌ها و گریس‌ها کاربرد دارد.

تذکرات خاص و تلفن اضطراری:

تلفن اضطراری: ۰۳۱-۳۳۹۴۲۴۲۸

انبارش و جابجایی:

جابجایی: این ماده شیمیایی دارای خطر جابجایی خاصی نمی‌باشد.
انبارش: در محیط خنک و در ظروف دربسته صورت گیرد.

خطرات شیمیایی و واکنش‌های مخاطره‌آمیز:

این ماده در دمای محیط و فشار اتمسفریک پایدار است. در هنگام سوختن منواکسید و دی‌اکسیدکربن تولید می‌نماید.

کنترل تماس و حفاظت فردی:

تنفسی: این محصول در شرایط محیط دارای فشار بخار بسیار پایینی است. در صورت تماس با بخارات این ماده (در هنگام حرارت دادن و سوختن)، از ماسک مناسب با فیلتر مخصوص گازهای ارگانیک استفاده نمایید. چشم: از عینک حفاظتی بسته استفاده نمایید. دست و پوست: از دستکش و البسه حفاظتی مناسب استفاده نمایید. حدود تماس مجاز: $LD50 > 5g/kg$ برای موش

ریخت و پاش:

ریخت و پاش روی زمین: مواد ریخته شده را با استفاده از مواد بی‌اثر جمع‌آوری و در ظروف دربسته نگهداری نمایید. ریخت و پاش در آب: از جاری شدن مواد جلوگیری بعمل آورید. آبهای آلوده را جمع‌آوری و در ظروف مناسب نگهداری نمایید.

اطفاء حریق:

خطر بروز حریق: در استفاده‌های نرمال صنعتی، حریق رخ نمی‌دهد. روش اطفاء: از اسپری آب، فوم و کپسول پودر و گاز برای اطفاء حریق استفاده نمایید. وسایل حفاظت فردی آتش‌نشان: از وسایل حفاظت فردی مناسب برای اطفاء حریق استفاده شود.

کمک‌های اولیه:

تنفس: بیمار را به محیط بدون آلودگی منتقل نمایید. در صورت اشکال در تنفس یا بروز تحریک تنفسی به پزشک مراجعه نمایید. پوست: البسه و کفش‌های آلوده را از تن در آورید. محل آلوده را با آب سرد و صابون شستشو نمایید. چشم: چشم‌ها را نمالید. چشم مصدوم را به مدت ۱۵ دقیقه با آب فراوان شستشو نمایید. به پزشک مراجعه نمایید. بلع: بیمار را مجبور به استفراغ ننمایید. دهان را با استفاده از ۱-۲ لیوان آب گرم بدون بلعیدن مواد، شستشو دهید. به پزشک مراجعه نمایید.