



IS-PRE-003-00

کد مدرک

SPECIAL HAZARD PRECAUTIONS

Corrosive liquid and gas. Strong oxidizer and may react explosively with some organics under confinement. Contact with other materials may cause fire. Do not store near combustible materials. Store in tightly closed container.

Inhalation: May lead to mucous membranes irritation, tightening of chest, respiratory tract irritation, coughing, headache, and shortness of breath. May lead to allergic sensitivity in some individuals resulting in asthma-like symptoms.

Absorption: May cause irritation or rash, discoloration and sensitization of skin.

Ingestion: Can irritate and burn mouth, stomach and digestive tract.

Eyes: Can cause irritation, reddening, tearing and swelling.

Chronic: Sensitization

FIRST-AID

Skin: Flush with warm water for at least 15 minutes. Wash with soap. Change the contaminated clothes.

Eyes: Hold eyes open and flush with water for at least 30 minutes.

Ingestion: Do not induce vomiting.

Inhalation: Remove to fresh air and provide oxygen/CPR if needed

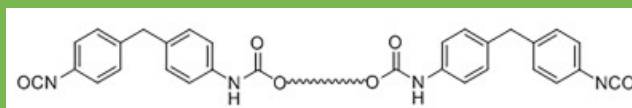
HANDLING AND STORAGE

Use only with adequate ventilation. Never use welding/cutting torch near storage containers, even if empty, because even residual product can ignite explosively. Store between 20 °C and 40 °C.

ENVIRONMENTAL INFORMATION

Environmental effects: For aquatic organisms is toxic. This material reacts with water, produces polyuria and carbon dioxide gas.

Disposal: immediately use materials such as sawdust, sand or 1, 1, 1'-trichloroethane sand to clean and clean the contaminated site and then collect contaminated wastewater in metal barrels and dispose of it in accordance with local environmental regulations. Prevent Spillage From Contaminating Water Courses and Surface Water Drains.

KARUNATE™**KHR-45****MDI-Based Prepolymer****For Additional Information Refer To MSDS**

Tel: +98(61) 521 22750

Fax: +98(61) 521 22030

Website: www.krnpc.ir

Email: info@krnpc.ir



LOT NO	
PROD DATE	
NET WT	225 ± 0.2 kg
GROSS WT	242 ± 0.2 kg

نکات ویژه ایمنی

این ماده در حالت مایع و گاز خورنده و اکسید کننده قوی می باشد و ممکن است با برخی مواد آلی واکنش انفجاری نشان دهد. در اثر تماس با سایر مواد ممکن است باعث آتش سوزی شود. در نزدیکی مواد قابل احتراق نگهداری نکنید. در ظرف درب دار نگهداری کنید.

استنشاق: ممکن است منجر به تخریب غشای مخاطی، سفت شدن قفسه سینه، التهاب دستگاه تنفسی، سرفه، سردرد و تنگی نفس شود. ممکن است در برخی موارد باعث حساسیت آلرژیک شده و علائم آسم ظاهر شود.

جذب: ممکن است باعث سوزش، تحریک، تغییر رنگ و حساسیت پوست شود.

بلعیدن: موجب تحریک و سوزش دهان، معده و دستگاه گوارش می شود.

چشم: موجب سوزش یا تحریک، قرمزی، پاره شدن و تورم می شود.

تماس طولانی مدت: حساسیت زا است.

کمک های اولیه

پوست: پوست خود را با آب گرم حداقل به مدت ۱۵ دقیقه با صابون شستشو دهید. لباس آلوده را تعویض نمایید.

چشم: چشم ها را حداقل به مدت ۳۰ دقیقه با آب بشویید.

بلعیدن: خود را وادار به استفراغ نکنید.

استنشاق: در معرض هوا و اکسیژن تازه قرار بگیرید و در صورت نیاز CPR را انجام دهید.

حمل و نقل و انبارش

محل نگهداری دارای تهویه مناسب باشد. از انجام جوشکاری / برشکاری (دارای شعله) در کنار بشکه های مواد خودداری کنید حتی اگر خالی باشد، زیرا مقدار کمی از محصول باقی مانده نیز می تواند موجب انفجار گردد.

این ماده باید در دمای بین ۲۰ تا ۴۰ درجه سانتیگراد نگهداری شود.

اطلاعات زیست محیطی

اثرات زیست محیطی: این ماده برای موجودات محیط آبی سمی می باشد. این ماده با آب واکنش می دهد و گاز دی اکسید کربن و پلی اوره تولید می کند.

دفع ضایعات: در صورت ریزش این ماده، محل را سریعاً با استفاده از موادی مانند خاک اره، ماسه یا ۱ و ۱/۲ تری کلرو اتان پاکسازی نموده و سپس پساب آلوده را در بشکه های فلزی جمع آوری و مطابق قوانین محیط زیستی داخلی جهت امحاء آن اقدام کنید. از ورود و یا تخلیه به آب های سطحی جلوگیری نمایید.