

Biztonságtechnikai adatlap

1. A termék és a gyártó megnevezése

Termék neve: Rear Window Defogger Repair Kit, Part A

Fűtésszál javító kitt, „A” komponens

Ez a termék a következő raktári számon szerepel: 90130

Általános felhasználás: Ezek az adatok a két részből álló készlet gyanta részére. A frissen összekevert gyantát és edzőt kezeljük az edzőre vonatkozó ajánlásoknak megfelelően.

Vegyvi anyagok családja: Telített novolac gyanta

A gyártó megnevezése: ITW Performance Polymers - SYON

2107 West Blue Heron BLVD.

Riviera Beach, FL 33404

Segélyhívó telefon (CHEMTREC) (800) 424-9300

Egyéb hívások: 561-845-2425

Importálja és forgalomba hozza: G-Bush Kft. (1023. Bp., Harcsa u. 2)

Telefon: 20-4919650 Fax: 27-532-532

2. Alkotóelemekre vonatkozó információk:

Veszélyes alkotóelemek

Behatási limitek

Alkotóelem	Röv.	CAS szám	Súlyszázalék	ACGIH TLV	OSHA PEL	Egyéb Határok
Butil glicidil éter	BGE	2426086	1 - 5	25 ppm	50 ppm	25 ppm Canada
Fenol, polimer formaldehid, glicidil éter		28064144	15 - 40	nincs megh.	nincs megh.	nincs megh.
Ezüst	Ag	7440224	60 - 80	0,01 mg/m3	0,01 mg/m3	0,01 mg/m3 Canada

3. Veszélyek megnevezése

Sürgősségi ellátás áttekintése

Megjelenés, állapot, szag: Ezüst színű, sűrű folyadék, alig van szaga.

Figyelem! Epoxy gyantát tartalmaz. Irritálja a szemet és a bőrt . Potenciális bőrérzékenységet kiváltó anyag. Kerüljük a szembe és bőrre jutását. Kerüljük a gőzeinek belégzését. Használjunk megfelelő szellőzést. Viseljünk védőfelszerelést. Ne nyeljük le.

Lehetséges egészségre gyakorolt hatásai:

Lehetséges behatási módok: Bőrrel érintkezés Beszívódás bőrbe Szemmel érintkezés Belégzés Lenyelés

Túlzott behatás tünetei:

Bőr: Közepesen irritáló. Megemelkedett hőmérsékleten égési sérülést okozhat Bőrérzékenységet okozhat. (kiütés, csalánkiütés)

Szem: Közepesen irritáló. Megemelkedett hőmérsékleten történő érintkezés égést okozhat.

Belégzés: A termék alacsony gőznyomása előírászerű használat esetén nem valószínűsíti a belégzést.

Lenyelés: Lenyelve enyhén mérgező. Emésztőszervi irritáció előfordulhat.

Ismételt, túlzott behatás következményei:

Hosszantartó vagy ismételt behatás következtében bőrérzékenység léphet fel, amely viszketéssel, feldagadással vagy kiütéssel járhat.

Rákkeltő hatás

OSHA: Nincs **ACGIH: Nincs** **Nemzeti Rákmegelőzési Program: Nincs**
Nemzetközi Rákkutató Ügynökség: Nincs
Gyanítható rákkeltő hatású alkotóelem: Nincs

Meglévő betegségek, amelyek a behatás alkalmával súlyosbodhatnak: Meglévő szem és bőrbetegségek. Meglévő bőr és tüdőallergia tünetek erősödhetnek.

A 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet szerint: irritatív.

4. Elsősegélynyújtás:

Elsősegélynyújtás szembe kerülés esetén:

Legalább 15 percig mossuk tiszta vízzel miközben finoman húzzuk fel a szemhéjat. Azonnal forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtás bőrrel érintkezés esetén:

Távolítsuk el a szennyezett ruhát és a szennyeződést. Mossuk le a bőrfelületet. Mossuk jól le szappannal és meleg vízzel. Ha az irritáció súlyosbodik, forduljunk orvoshoz

Elsősegélynyújtás belélegzés esetén:

Vigyünk a személyt friss levegőre. Adjunk neki oxigént, ha a légzés nehezzé válik. Ha a tünetek továbbra is fennállnak forduljunk orvoshoz.

Elsősegélynyújtás lenyelés esetén:

Ne hánytassunk. Ha a páciens öntudatánál van adjunk neki két pohár vizet. Forduljunk orvoshoz.

5. Tűzoltásra vonatkozó adatok:

Tűzoltó anyagok:

Víz Széndioxid Száraz vegyi anyag Hab Alkohol hab

Lobbanáspont: 60 °C

Eljárás: Becslés

Robbanási határok levegőben:

Alsó: Nincs meghatározva

Felső: Nincs meghatározva

Különleges tűzoltási eljárások:

A termék nem ég, hacsak nincs felmelegítve. Védőruházat nélkül ne menjünk be zárt térben lévő tűzbe. A tűzoltóknak légzőkészüléket és védőfelszerelést kell viselniük. A tűz által felforrósodott tárolóedényeket hűtsük le vízzel.

Rendkívüli tűz és robbanásveszélyek:

A 125 °C fölé melegítés levegő jelenlétében lassú lebomlást eredményez, míg 260 °C fölött polimerizációt okozhat.

Veszélyes égéstermékek:

Lebomlási hőmérsékletre melegítés hatására klór és szénmonoxid, valamint egyéb gázok és gőzök szabadulhatnak fel különféle összetételben és mérgező hatással.

6. Intézkedések véletlen kiömlés esetén**Kiömlés:**

Kerüljük a termékkel történő érintkezést. Távolítsuk el a gyulladást okozó eszközöket. Szellőztessünk ki.

Körbezárás:

Készítsünk gátat és itassuk fel agyaggal, homokkal vagy más megfelelő anyaggal.

Feltisztítás:

Nagy mennyiségű kiömlés esetén szivattyúzzuk tárolóedényekbe. Itassuk fel olyan nedvszívó anyagokkal mint agyag, homok vagy más megfelelő anyaggal és helyezzük előírt módon hulladéktárolóba. Mossuk le a területet, hogy eltávolítsuk a termék maradványait.

Különleges eljárások:

Akadályozzuk meg, hogy az anyag patakokba, ivóvíz ellátó rendszerbe kerüljön. (Ha ilyen szennyezés előfordulna, értesítsük az egészségügyi hatóságokat és a többi illetékes szervet.

7. Kezelés és raktározás**Kezelésre vonatkozó óvintézkedések:**

Kerüljük szemmel, bőrrel, ruházattal történő érintkezését. Mosakodjunk meg szappannal használat után különösen étkezés, ivás, dohányzás, sminkelés, vagy WC használata előtt. A védőruhát és egyéb védőfelszerelést újrahasználat előtt mossuk ki. A szennyezett bőr ruhadarabokat dobjuk el. Az összekevert gyantát és edzőt kezeljük a keverékben használt edzőre vonatkozó előírások szerint. A bomlástermékek (Lásd 10. fejezetet) kivédése érdekében alkalmazzunk megfelelő szellőztetést/légúti védelmet hegesztés/lángvágás alatt és kellemetlen por ellen csiszolás/köszörülés alkalmával.

Tárolás:

Tároljuk lezárva hűvös száraz helyen távol hőszugárzástól vagy nyílt lángtól.

8. Káros hatások kivédése / Személyi védelem**Műszaki intézkedések:**

Szellőztetés: Helyi elszívás ajánlott, bár mechanikus ventiláció megfelelő előírás szerű használat esetén. Zárt térben helyi elszívás ajánlott.

Egyéb műszaki intézkedések:

Sürgősségi zuhanyzó és szemmosó szükséges a használat helyén.

Személyi védőfelszerelés:**Szem és arc védelme:**

Oldallappokkal ellátott védőszemüveg.

Bőr védelme:

Vegyipar anyagoknak ellenálló védőkesztyű, vagy más védőfelszerelés, hogy megakadályozzuk a bőrrel érintkezést.

Légzőszervek védelme:

Nem szükséges előírás szerű használat és normális hőmérséklet esetén. Használjunk NIOSH által jóváhagyott szerves gőzökhöz alkalmas szűrőt a még meg nem kötött gyantához és por ellen védő maszkot a megkötött gyanta csiszolása/köszörlése alatt.

9. Fizikai és vegyi tulajdonságai

Fajsúly :	2,9
Olvadáspont:	Nincs meghatározva
Gőznyomás (mm/Hg):	Nincs meghatározva
VOC (gram/liter):	0
Illékony összetevők:	0
Szilárd összetevők:	100
Forráspont:	Nincs meghatározva
Párasűrűség (levegő=1):	> 1
Illékonyági fok (butil acetát =1):	<< 1
Vízben oldhatósága:	Elhanyagolható
pH (5%-os hígítás vízben):	Semleges

10. Stabilitás és reakcióképesség:

Ez az anyag kémiaiilag stabil. Veszélyes polimerizáció nem történik.

Elkerülendő állapotok:

Nyílt láng és magas hőmérséklet.

Összeférhetetlen anyagok:

Erős szerves savak, erősen oxidáló anyagok, erős szerves és szervesetlen lúgok (különösen az elsődleges és másodlagos alifás aminok).

Veszélyes bomlástermékek:

Szénoxidok, aldehidek, savak és más szerves anyagok égés és magas hőmérsékleten (> 260 °C)

Veszélyes polimerizációt előidéző állapotok:

Ha az edzőt epoxy gyantával keverjük, hő képződik. Megfutó kötés elszenesítheti és lebonthatja a gyantát. Azonosítatlan gőzök, gázok képződhetnek, amelyek mérgezők lehetnek.

11. Toxikológiai adatok:

Szájon keresztüli bejutás akut hatásai: LD50 (patkány): Nincs adat

Bőrrel érintkezés akut hatásai: LD50 (nyúl): Nincs adat

Belégzés akut hatásai: LC50 (patkány): Nincs rendelkezésre álló adat
Behatás: 8 óra

Szem irritáció:

Nincs rendelkezésre álló adat

Szubkrónikus hatásai:

Nincs rendelkezésre álló adat

E termék veszélyes vegyi összetevőiről szóló toxikológiai adatok:

Alkotóelem	Szájon át LD50 (patkány)	Bőr LD50 (Nyúl)	Belégzés LC50 4 óra (patkány)
Butil glicidil éter	1660 mg/kg	788 mg/kg	1456
Fenol, polimer formaldehiddel, glicidil éter	> 5000 mg/kg	> 6000 mg/kg	> 1,7 mg/L
Ezüst	Nincs megh.	Nincs megh.	Nincs megh.

12. Ekológiai adatok:**Ekológiai mérgező hatás:**

Nincs adat

Talajban történő elvándorlás és lebomlás:

Nincs adat

Lebomlási hatása a környezetre:

Nincs adat

13. Hulladékként történő elhelyezés: Lásd a Szabályozásra vonatkozó Információt

Hulladékkezelési ajánlások:

A helyi, állami előírásoknak megfelelően helyezzük el hulladékként.

14. Szállításra vonatkozó adatok:

Szállítási megnevezés: Nincs szabályozva

Műszaki megnevezés: Nem alkalmazandó

Veszélyességi osztály: Nem alkalmazandó

UN szám: Nem alkalmazandó

Csomagolási osztály: Nem alkalmazandó


Baleset esetén alkalmazandó terv száma: Nem alkalmazandó

IMDG oldal száma: Nem alkalmazandó

Egyéb:

15. Szabályozásra vonatkozó adatok:

Az EU-irányelveknek megfelelő jelölések:

R mondatok:	R36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású. Izgatja a légutakat!	 irritáló
S mondatok:	S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet! S36 Megfelelő védőruházatot kell viselni.	
	S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.	

16. Egyéb adatok: