

SIKKERHETS DATABLAD Limpatron/705K

1. Identifisering av det kjemiske produktet og selskapet/virksomheten

Kjemikalienavn	705K
Produkttype	Limpatron
Foreslått formål og begrensninger	Binding, liming
Firmanavn	TEX YEAR INDUSTRIES INC.
Firmaets adresse	No.9, Wuquan 6th Rd., Wugu Dist., New Taipei City 24889, Taiwan (R.O.C.)
Firmaets telefon- og faksnummer	Tlf: +886-2-2299-2121, faks: +886-2-2290-1650

2. Fareidentifikasjon

Farekategori GHS-etikett	Ikke-farlige stoffer Ingen
Etikettinnhold	
Symbol Advarsler Faremelding	Ingen Ikke berør det direkte under varmesmelting for å unngå forbrenninger Hvis det berøres direkte under bruk, vil det forårsake kontaktforbrenninger.
Fareforebyggende tiltak Andre farer	Ingen Ingen

3. Sammensetning av, informasjon om innholdsstoffer

Blanding		
Innholdsstoffer	CAS-nr.	WT %
EVA	24937-78-8	20 ~ 60%
Petroleumsresin	64742-16-1	10 ~ 40%
Voks	9002-88-4	1 ~ 10%
Antioksidant	6683-19-8	0,1 ~ 2%
Farlige ingredienser	Ingen	

4. Førstehjelpstiltak

Svelging	Kontakt lege omgående.
Inhalering	Hvis symptomatisk, flytt vedkommende til frisk luft. Oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.
Hudkontakt	Skylt huden straks med rikelige mengder kaldt vann/isvann i minst 30 minutter. IKKE FORSØK Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Dekk området med en ren bandasje. Kontakt lege omgående.
Øyekontakt	Skylt øynene straks med rikelige mengder kaldt vann i minst 30 minutter. IKKE FORSØK Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Dekk området med en ren bandasje. Kontakt lege omgående.
Viktigste symptomer og virkninger	Rødhet, hevelse og smerte ved forbrenninger.
Beskyttelse for førstehjelpspersonell	Skylt det forbrante området straks med rikelige mengder kaldt vann/isvann i minst 30 minutter. IKKE FORSØK Å FJERNE SMELTET MATERIALE. Dekk området med en ren bandasje. Kontakt lege omgående.
Anbefalinger til leger	-

5. Brannsløkkingstiltak

Brannsløkkingsmidler Spesielle farer forbundet med brannsløkking	Vannspray, tørrkjemikalier. Ingen	
Spesielle prosedyrer for brannsløkking	1. Bruk vann eller tørrkjemikalier til brannsløkking. Små branner kan slukkes med vannspray. 2. Spray vann på tennkilden for å senke temperaturen. 3. Hvis det sprayer produkter i smeltet form ved større branner, vil dette føre til spruting av varmt vann og smelteprodukter. 4. Det er påbudt å bruke verneklær med pustestyr. 5. Når brannen er slukket, må det settes opp en isoleringsområde før avkjøling og håndtering av produktene.	
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Bruk selvstendige pusteapparater og verneklær	
Eksplisjonsens bunnlinje	Øvre eksplisjonsgrense Nedre eksplisjonsgrense	Ikke tilgjengelig Ikke tilgjengelig

6. Fareidentifikasjon

Individuelle forholdsregler	Ikke la hud/øyne komme i kontakt med limet når det er varmt for å unngå forbrenninger.
Miljømessige forholdsregler	I henhold til internasjonale konvensjoner eller lokale bestemmelser. Avfallsforbrenning ved godkjente forbrenningsanlegg.
Rengjøringsmetode	Bruk kost og støvbrett til rengjøring

7. Håndtering og lagring

Håndtering	Unngå at huden kommer i kontakt med det varme limet. Ikke la barn berøre materialet.
Lagring	Unngå kontakt med oksider, soleksponering og hold unna åpen flamme. Oppbevares i lukkede beholdere (for å unngå støvforurensning)

8. Eksponeringskontroller, personlig beskyttelse

Ingeniørkontroll	Ingen		
Kontrollparametre			
Tidsvektet gjennomsnitt for et 8-timers skift (TWA) Ingen data	Kortsiktig eksponeringsgrense (STEL) Ingen data	TAK Ingen data	Biologisk eksponeringsindeks (BEI) Ingen data
Personlig verneutstyr	Åndedrettsvern Håndbeskyttelse Øyebeskyttelse Hudbeskyttelse	Selv om røyken og lukten som produseres under arbeid ikke er giftig, kan personer oppleve dette forskjellig, og det anbefales å bruke en maske. Varmeisolerende hansker Sikkerhetsbriller. Bruk av langermede overdelene eller verneklær kan forhindre forbrenninger ved bruk av limet.	
Hygieniske tiltak	Ingen spesielle krav		

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Stoffets form	Fast
Luktterskel	Ikke anvendbar
pH	Ikke anvendbar
Flammepunkt	Over 392 °F, 200 °C
Testmetode	■ åpen kopp □ lukket kopp
Selvantenningsstemperatur	Ikke anvendbar
Spesifikk tyngdekraft	0,92 ~ 0,98
Fordampingshastighet	Ikke anvendbar
Form	Granulat\pellet\pinne
Mykningspunkt	89±10 °C
Lukt	Resin

Smeltepunkt	Ikke anvendbar
Kokepunkt	Ikke anvendbar
Antennelighet (fast, flytende)	Ikke anvendbar
Dekomponeringstemperatur	-
Ekspløsjongrense	Ikke anvendbar
Vannløselighet	Ikke anvendbar
Oktanol / vann fordelingskoeffisient (log Kow)	Ikke anvendbar
Farge	Hvit
Viskositet (180 °C)	6370 ~10630 cps

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabilt
Mulighet for farlige reaksjoner	Ikke anvendbar
Forhold som skal unngås	Temperatur over 200 °C
Inkompatibilitet	Kan reagere med sterke oksidanter
Farlige dekomponeringsprodukter	Antennelige hydrokarboner, karbonmonoksid og damper.

11. Toksikologiske opplysninger

Eksponeringskontroll	Ingen	
Symptomer	Ingen	
Akutt giftighet	Inhalering	Inhalering av støv og røyk vil irritere åndedrettssystemet
	Hud	Ingen
	Øyne	Ingen
	LD50 (testing av dyrets absorpsjonsevne)	Ingen data
	LC50 (testing av dyrets absorpsjonsevne)	Ingen data
	500 mg/24 timer (hare, hud)	Ingen data
	20 mg/24 timer (hare, øyne)	Ingen data
Kronisk giftighet eller langsiktig giftighet	Ingen	

12. Miljøopplysninger

Miljøgiftighet	LC50 (fisk) EC50 (akvatiske invertebrater)	Ingen data Ingen data
Bærekraftig og giftig Bio akkumuleringsevne Mobilitet i jord Andre negative virkninger	Vanskelig å nedbryte på naturlig måte, men kan resirkuleres på passende vis. Ingen data Ingen data Feilaktig brenning kan generere farlige gasser.	

13. Avhendingshensyn

Avhendingshensyn	1. Se relevante bestemmelser
	2. Avfallsoppbevaring i henhold til lagringsforhold
	3. I stand til å utføre spesifikk avfallsforbrenning eller hygienisk landfylling

14. Transportopplysninger

FN-nummer	Ingen
FN-forsendelsesnavn	Ingen
DOT- fareklasse	Ingen
Emballasjekategori	Ingen
Sjøforurensende stoffer (ja/nei)	Nei
Internasjonal transport	Ikke regulert
Innenlands transport	Ikke regulert
Spesiell transportmåte	Ikke regulert

15. Opplysninger om bestemmelser

1. Bestemmelser om arbeidsmiljø, sikkerhet og helse
2. Bestemmelser om formidling av informasjon om farlige og giftige stoffer 3. Forebygging av forgiftninger med organiske løsemidler
3. Standarder vedrørende tillatte eksponeringsgrenser for luftbårne farlige stoffer på arbeidsplassen
4. Trafikksikkerhetsbestemmelser
5. Metoder og arbeidsstandarder for lagring, håndtering og avhending av industriavfall
6. Etablerte standarder og sikkerhetsbestemmelser for farlige stoffer og brennbare trykkasser

16. Andre opplysninger

NFPA-KODE	Helsefare Brannfare Reaktivetsfare Spesifikke farer	1 1 0 Ingen
-----------	--	----------------------

Produksjonsselskap	TEXYEAR INDUSTRIES INC.
Firmaets telefonnummer	+886-2-2299-2121
Fremstilt av	Yang hua xiao /forsker ved HMA R&D Dept.
Revidert av	Fly Xie/avdelingsleder
Revisjonsdato	28/1/2015

NORGE

Tel 66 81 79 90
Faks 66 80 83 92
SalesNO@pentair.com

WWW.PENTAIRTHERMAL.NO

All Pentair trademarks and logos are owned by Pentair. All other brand or product names are trademarks or registered marks of their respective owners. Because we are continuously improving our products and services, Pentair reserves the right to change specifications without prior notice. Pentair is an equal opportunity employer.

©2018 Pentair.

28/1/2015 : Oppdatering