

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn:	Polypropylenlim / Smältlim
Best. nr.:	Beteckning på förpackning:
HP0410SP	410/43
HP0420SP	420/43
HP0430SP	430/43
Användning:	Används som lim av olika slutanvändare
Leverantör:	Nordisk Kartro AB Box 124 SE-123 22 Farsta
Telefon:	08-578 930 00
Fax:	08-578 930 45

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Inga ämnen enligt "Dangerous Substances Directiv 67/548/EEC" ingår som innebär hälso-risker.

3. FARLIGA EGENSKAPER

Ej klassificerat som farligt inom Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations (CHIP) 1994.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Allmänt: Smältlim utgör praktisk taget ingen hälsorisk vid normala arbetsförhållanden, men då limmet används i smält tillstånd vid hög temperatur, finns risk för brännskador. Undvik därför hudkontakt med upphettat smältlim och vidtag åtgärder mot stänk av smältlim. Skyddsglasögon och isolering av rör, behållare osv kan hjälpa till att minimera risken för brännskador.

Inandning: Ångor kan uppstå vid upphettning av smältlim. Ångorna som uppstår vid normal användning av smältlim är inte klassade som giftiga.

Om en överhettning sker, kan detta medföra att organiska material frigörs, varav vissa är giftiga eller irriterande. Om detta inträffar tillförs frisk luft och personen hålls varm och i vila. Om andningen blir oregelbunden eller upphör helt ges konstgjord andning. Ge ingenting att dricka eller att äta. Behandla varje irritation efter symtom. Om medvetlöshet uppstår, placera patienten i viloposition och kontakta läkare.

Ögonkontakt: Om fasta partiklar av limmet kommer in i ögonen, behandlas det som om det vore vanligt skräp, skölj rikligt med kallt vatten. För flytande lim, skölj med kallt vatten och sök omedelbart läkarhjälp.

Hudkontakt: Smältlim i fast form är ofarligt för huden. Tvätta händerna med tvål och vatten. Hud som kommit i kontakt med flytande smältlim doppas omedelbart i kallt vatten till dess svedan avtar. Om kranvatten saknas, se till att en hink med rent kallt vatten finns tillgänglig. Om handen täcks med smältlim, rör på fingrarna för att undvika att de klibbar ihop när limmet stelnar. Försök inte dra bort det flytande smältlimmet från huden. Det kan medföra att skinnet lossnar. Detta gäller även när limmet har stelnat. För att avlägsna limmet, låt läkare fukta en bomullstuss med olivolja eller flytande paraffin och lägg den över limmet. Limmet sugas då långsamt upp av bomullstussen. När limmet avlägsnats, behandla som vid vanlig brännskada. Om risk för allergisk reaktion föreligger, undvik direktkontakt med limmet och dess ångor.

Förtäring: Kalla omedelbart på läkare. Håll personen i vila. Försök inte få personen att kräkas. Se till att han får mycket vatten att dricka. Ge dock aldrig något att dricka till en som är medvetslös.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Limmets flampunkt är högre än 250°C när det är i fast eller flytande form. Limmet är brännbart om brand uppstår, det är dock ingen risk för en explosionsartad brand.

Lämpliga släckmedel: Använd koldioxid, skum eller torrkemikalier. Vatten bör inte användas.

Särskilda risker: Vid brand avger limmet en svart rök och giftig gas, bland annat koloxid, som inte skall inandas.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Miljöskyddsåtgärder: Spill av fast lim samlas ihop och läggs i container avsedd för den typen av material. Flytande smältlim får kallna och stelna. Skrapa ihop och släng som ovan. Får inte spolas ned i avlopp.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Hetta inte upp limmet till högre temperatur än rekommenderat. Överhettning av smältlim kan innebära att vissa polymer bryts ner och att giftiga och irriterande gaser uppkommer.

Tekniska anvisningar: Arbetarskyddets regler och föreskrifter skall följas.

Lagring: Smältlim kan lagras obegränsad tid, men lagerrotation är tillrådligt. Förvaras torrt och med god ventilation. Förvaras i originalbehållare för att undvika upptagande av fukt och förorening med andra främmande partiklar. Håll behållaren stängd.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Se till att ventilationen fungerar bra.

Exponeringsgränser:

Yrkesexponeringsgräns (OEL) i EH40 – ej tillämpligt

Personlig skyddsutrustning:

Andningsskydd: Ej nödvändigt

Handskydd: Använd skyddshandskar. Tvätta händerna med tvål och vatten efter slutfört arbete.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon för att undvika stänk i ögonen.

Hudskydd: Använd overall av bomull eller bomull/syntet för att skydda huden.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Tillstånd: Solitt termoplastiskt material

Flampunkt: > 250°C

Specifik densitet: 0.90 – 1.10

Löslighet i vatten: Ej vattenlösligt

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

Reaktivitet: Vid för hög temperatur kan produkten utlösa utsöndring av ämnen som svaveldioxid, koloxid, koldioxid och rök.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Finns ej för produkten.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Limmet får inte kastas i avloppet, vattendrag eller på annat sätt så att grundvattnet kan skadas.

13. AVFALLSHANTERING

Limmet får inte kastas i avloppet, vattendrag eller på annat sätt så att grundvattnet kan skadas. Avfall skall hanteras i enlighet med gällande bestämmelser för avfallshantering.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej farligt vid transport.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Limmet är ej klassat som farligt enligt Chemicals (Hazard Information and Packaging) Regulations 1974.

16. ÖVRIG INFORMATION

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på nuvarande kännedom och gällande nationell lagstiftning. Det utgör en vägledning för föreskrifter ur hälso-, och miljöaspekter och skall inte tolkas som en garanti för tekniska prestanda eller lämplighet för speciella applikationer.
