SÄKERHETSDATABLAD

I överensstämmelse med EG-förordning nr 1907/2006

Smältlimsstavar

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning	Smältlim av typ: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, brunt, svart, lågtemperatur, metall, PVC och kabel, sanitet, vitt, trä, textil och kork, universal, läder, hobby transparent och färgat, oval transparent, färg och glitter
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen	Smältlim för limpistoler eller appliceringsmaskiner
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet	Isaberg Rapid AB Metallgatan 5 335 71 Hestra Tfn: 0370-33 95 00 www.rapid.com
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 dygnet runt Läkemedelsverkets giftinformation 08-33 12 31

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen	EG-förordning nr 1272/2008 Produkten klassificeras inte som farlig. EU-direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG Produkten klassificeras inte som farlig.
2.2 Märkningsuppgifter	EG-förordning nr 1272/2008 (CLP) Produkten klassificeras inte som farlig.
2.3 Andra faror	Risk för brännskador när produkten är het. Sönderdelningsprodukter: se avsnitt 10

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Produkten är en blandning av icke-farliga beståndsdelar. Den specifika kemiska identiteten och/eller exakt procentandel (koncentration) för sammansättningarna har undanhållits som en affärshemlighet.

Beståndsdel	CAS	Viktprocent	EINECS
Eten-vinylacetat-sampolymer	24937-78-8	40–75 % (*)	Inte klassificerad
Hartssyror	8050-26-8	22–48 % (*)	Inte klassificerad
Kolväteharts	68441-37-2	30–40 % (*)	Inte klassificerad
Vax	8002-74-2	< 10 % (*)	Inte klassificerad

(*) Exakt procentandel beror på typ.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen	Flytta personen till frisk luft, ge syrgas vid behov. Vid kontakt med smält material, spola med kallt vatten och kontakta läkare. Försök inte ta bort smält lim från huden eftersom skadad hud är mycket ömtålig.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Produkten bedöms inte vara farlig vid förtäring. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Inget specifikt motgift. Behandling av exponerade personer ska inriktas mot kontroll av symptom och baseras på patientens kliniska tillstånd.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	Skum, torrt pulver, koldioxid
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Farliga förbränningsprodukter: Vid brand kan röken innehålla både den ursprungliga produkten och förbränningsprodukter med olika sammansättning som kan orsaka irritation.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandbekämpningsmetoder Håll människor borta. Genomdränk noga med vatten för att förhindra återantändning. Om produkten är smält, använd inte direkt vattenstråle utan använd fin vattensprej. Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd andningsapparat med slutet system med tryckluft och personlig skyddsutrustning avsedd för brandbekämpning (hjälm, jacka, byxor, stövlar och handskar). Om skyddsutrustning inte finns tillgänglig ska branden bekämpas från en skyddad plats eller på säkert avstånd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder	För närmare information, se avsnitt 8 ”Begränsning av exponeringen/personligt skydd”.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av produkten till avlopp och omgivande miljö/vattendrag. Se avsnitt 12 ”Ekologisk information”.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	För närmare information, se avsnitt 13 ”Avfallshantering”.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Förvara produkten i sluten förpackning efter användning. Tvätta händerna noga efter användning.
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvara på en torr plats och ej i direkt solljus.
7.3 Specifik slutanvändning	Se tekniskt datablad.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar	GRÄNSVÄRDEN FÖR EXPONERING Inga gränsvärden fastställda
8.2 Begränsning av exponeringen	ANDNINGSSKYDD: Lokalen måste vara väl ventilerad. ÖGONSKYDD: Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen mot stänk av smält produkt. HANDSKYDD: Använd handskar för att förhindra brännskador. HUD- OCH KROPPSSKYDD: Bär värmebeständiga skyddskläder som tål höga temperaturer.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper	Form: Stavar Färg: Se tekniskt datablad Lukt: Svag lukt i smält form pH: Ej tillämpligt KOKPUNKT: Ej tillämpligt SMÄLTPUNKT: Se tekniskt datablad FLAMPUNKT: > 200 °C SJÄLVANTÄNDNINGSTEMPERATUR: > 250 °C EXPLOSIONSRISK: Ej explosivt ÅNGTRYCK: Ej tillämpligt VATTENLÖSLIGHET: Olösligt
9.2 Annan information	Se tekniskt datablad

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.2 Kemisk stabilitet	Produkten är stabil vid rekommenderad lagring. Se avsnitt 7 ”Hantering och lagring”.
10.3 Risken för farliga reaktioner	Inga kända.
10.4 Förhållanden som skall undvikas	Produkten sönderdelas vid höga temperaturer (> 260 °C). Undvik direkt solljus.
10.5 Oförenliga material	Inga kända.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan röken innehålla både den ursprungliga produkten och förbränningsprodukter med olika sammansättningar som kan orsaka irritation.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna	Förtäring Låg toxicitet vid förtäring. Kan orsaka kvävning vid förtäring. Hudkontakt Inga skadliga effekter förväntas genom hudabsorption. Inandning Mycket låg exponering för ångor i rumstemperatur på grund av produktens låga flyktighet. Ångor från upphettad produkt kan orsaka irritation i andningsvägarna. Allergi Förväntas inte orsaka allergiska hudreaktioner. Toxicitet (mutagenitet i könsceller/reproduktion/cancerogenitet) Inga tillgängliga data.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet	Ingen akut toxicitet.
12.2 Persistens och nedbrytbarhet	Ingen nedbrytning vid avsedd användning.
12.3 Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
12.4 Rörlighet i jord	Produkten förväntas vara orörlig i jord och förväntas flyta i vattendrag.
12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten har inte bedömts.
12.6 Andra skadliga effekter	Inga relevanta data tillgängliga.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	Produkten ska kasseras i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Produkten får inte slängas i avlopp, på marken eller i vattendrag.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Transport på VÄG och JÄRNVÄG: ej reglerat

SJÖ: ej reglerat

LUFT: ej reglerat

INRE VATTENVÄGAR: ej reglerat

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö;
Produkten är inte farlig.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning Ej tillämpligt.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Informationen och rekommendationerna om användning av produkten ges i god tro och baseras på våra kunskaper den 1.5.2017. En lista över de viktigaste föreskrifterna och lagtexterna kan bifogas, men får endast fungera som vägledning för användaren. Användaren ska vara uppmärksam på de risker produkten medför vid ej ändamålsenlig användning. Arbetsgivare bör endast använda denna information som ett tillägg till övrig insamlad information. Arbetsgivaren är skyldig att kontrollera att all information som samlats in från andra källor är lämplig och komplett för att säkerställa såväl korrekt användning av produkten som hälsan och säkerheten för de anställda som arbetsgivaren är ansvarig för.

UTFÄRDANDEDATUM 5.6.2017

REVISIONSLISTA

Datum	**Typ av revision**
20.10.2008	Fil skapad
10.12.2009	Tillägg av avsnitt 3 och 15
14.5.2014	Ny utformning av säkerhetsdatablad
5.6.2017	Granskning

Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS, 3colours, Metal, Other B, Black, Wood
SÄKERHETSDATABLAD

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS, 3colours, Metal, Other B, Black, Wood
Märke	Rapid.
Produktkod	40107360, 40302777, 40302779, 40302787, 40302788, 5000211
CAS Nr.	Icke tillämplig.
EG Nr.	Icke tillämplig.
REACH Registreringsnummer	Ej känd.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierad Användning	Värmesmältande lim för limpistoler eller placeringsmaskiner.
Användningar Som Avråds	Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör	
Identifiering av Företaget	ISABERG RAPID AB Box 115, SE-335 03 Hestra, Sweden
Telefon	+46 370 339 500
e-post	informationeurope@acco.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Företag	+46 370 339 500 (09:00 - 17:00)
Svenska GiftinformationscentralenKarolinska sjukhuset, SE-171 76 Stockholm, Sverige	112 (24 timmar) 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008	Denna blandning utgör ingen fysisk, hälso- eller miljöfara under normala användningsförhållanden.

2.2 Märkningsuppgifter

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Handelsnamn	Textile/Cork, Leather, PRO+, ASS, 3colours, Metal, Other B, Black, Wood
Faropiktogram	Ingen.
Signalord	Ingen.
Faroangivelser	Ingen.
Skyddsangivelser	P102: Förvaras oåtkomligt för barn.

2.3 Andra faror

Produkten i smält form kan orsaka brännskador vid kontakt med hud.

2.4 Ytterligare information

Ingen.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
Ättiksyraetenylester, polymer med eten	24937-78-8	607-457-0	40-60	Ej klassificerad	Ingen
Petroleumhartser	64742-16-1	265-116-8 01-2120785751-45-XXXX	40-60	Ej klassificerad	Ingen

Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen.
Innehåller inga ej klassificerade mycket beständiga och mycket bioackumulativa ämnen med en av facket fastställd exponeringsbegränsning på arbetsplatsen.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Ej sannolik exponeringsväg. Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.

Hudkontakt: Försök inte avlägsna material som sitter fast om den smälta vätskan orsakat brännskador. Spola omedelbart huden med stora mängder vatten. Kontakta läkare.

Ögonkontakt: Om kontakt med ögonen direkt, skölj med rinnande färskvatten grundligt. Kontakta läkare.

Förtäring: Ej sannolik exponeringsväg. Skölj munnen med vatten.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Smält material fastnar på huden och orsakar djupa brännskador.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Smält material kan orsaka svåra brännskador. Försök INTE att avlägsna smält material från huden. Kyl snabbt med vatten.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel: Släck med spridd vattenspray eller skum.

Olämpliga släckmedel: Ej känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Upphettning av behållare kan förorsaka sönderdelning.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om produkten är smält, välj finfördelad vattenstråle istället för direktstråle.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier är tillämpliga. Använd lämplig personlig skyddsutrustning, undvik direkt kontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla in mekaniskt och avfallshantera enligt avsnitt 13.
Vid nersmält: Låt produkten svalna/stelna och plocka upp som fast.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Var noga med den personliga hygienen. Undvik kontakt med upphettad eller smält produkt. Tvätta händerna och exponerad hud efter användning. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på sval väl ventilerad plats åtskilt från värme.

Lagringstemperatur	Omgivande.
Lagringstid	Stabil under normala förhållanden.
Oförenliga material	Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Värmesmältande lim för limpistoler eller placeringsmaskiner.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

ÄMNET	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm
						Ej fastslagen

Källa: Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets förskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2021, Sverige

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Sörj för god ventilation.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning



Ögonskydd: Använd lämplig ögonskydd/ansiktsskydd.



Hudskydd: Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar. Handskmaterialets genombrottstid: Se handsktillverkarens information.



Andningsskydd: Normalt är inte personligt andningsskydd nödvändigt.



Termisk fara	Icke tillämplig.
8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen	Släpp inte stora mängder i ytvatten eller i avlopp.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vaxliknande fast material.
Färg	Se det tekniska databladet.
Lukt	Luktfri.
Smältpunkt/fryspunkt	80-96° C
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Saknas.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Nedre och övre explosionsgräns	Icke tillämplig.
Flampunkt	>200° C (Vätska)
Självantändningstemperatur	Saknas.
Sönderfallstemperatur	Saknas.
pH-värde	Ej fastställd.
Specifik Vikt	1000-3000 mPa•s @ 200° C (Vätska)
Löslighet	Löslighet (Vatten) : Olösligt i vatten. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Saknas.
Ångtryck	Saknas.
Densitet och/eller relativ densitet	0.965 ± 0.02 g/cm³
Relativ ångdensitet	Saknas.
Partikelegenskaper	Saknas.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme och direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Låg oral giftighet.
Akut toxicitet - Hudkontakt	Låg akut giftighet.
Akut toxicitet - Inandning	Låg akut giftighet.
Frätande/irriterande på huden	Ej irriterande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Ej klassificerad.
Hudsensibiliseringsdata	Är inte hudsensibiliserande.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Ej klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Inget belägg för cancerogenicitet.
Reproduktionstoxicitet	Inga bevis på reproduktiva effekter.
Utveckling	Ej förväntad.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej klassificerad.
Fara vid aspiration	Ej förväntad.

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

En del av komponenterna är biologiskt nedbrytbara.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Information saknas.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej klassificerad som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Helst återvinning. Kan föras till avfallsupplag i enlighet med lokala bestämmelser.

13.2 Ytterligare information

Inga särskilda försiktighetsåtgärder krävs för denna produkt.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Ej klassificerat som riskfyllt för transport.

14.1 UN-nummer eller id-nummer

Icke tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Icke tillämplig

14.3 Faroklass för transport

Icke tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

Icke tillämplig

14.5 Miljöfaror

Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej känd

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej känd

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	Inte förtecknat
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat

Nationella föreskrifter

Annat skydd	Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Icke tillämplig.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter: 1, 2

Beteckningar och förkortningar

Handelsnamn	Wood
Skyddsangivelser	P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
Akronymer	CAS : Chemical Abstracts Service CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar EG : Europeiska Gemenskapen NGV : Nivågränsvärde PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier KTV : Korttidsvärde STOT : Toxicitet för särskilda målorgan vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ
Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet	Förordning (EG) nr 1272/2008
Förbehåll	Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. ISABERG RAPID AB lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. ISABERG RAPID AB påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.