	Käyttöturvallisuustiedote
	Tuotteet: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Brown, Black, Low temp, Metal, PVC-Cable, Sanitary, White, Wood, Fabrics-Cork, Multi-Purpose, Leather, Fun to Fix transparent and color, Oval transparent and glitter color, Wood 125, Multi-Purpose 125, White 125. K21100, K41100

Laatija	Tutkimus- ja tuotekehitysosasto, laatu- ja ympäristösosasto
Yritys	Isaberg Rapid AB
Revisio	4, uusi asettelu
Revisiopäivä	22.4.2010

### 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Tuotetunniste	Tuotteet: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Brown, Black, Low temp, Metal, PVC-Cable, Sanitary, White, Wood, Fabrics-Cork, Multi-Purpose, Leather, Fun to Fix transparent and color, Oval transparent and glitter color, Wood 125, Multi-Purpose 125, White 125, K21100, K41100
Ennakkorekisteröidyt aineet	Etyleeni (ennakkorekisteröintinumero: 05-211848878-12-0000) Vinyylisetaatti (ennakkorekisteröintinumero: 05-2118489675-21-0000)
Käyttötarkoitus sanallisesti	Materiaalien liittäminen toisiinsa (lisätietoja teknisestä tuotelehdessä)
Toimittaja	Isaberg Rapid AB
Osoite	Metallgatan 5, 330 27 Hestra, Sweden
Puhelin	+(46) 370 33 95 00
Faksi	+(46) 370 33 95 02
Käyttöturvallisuustiedotteesta vastaa	Lars.Andersson@isaberg-rapid.se
Hätäpuhelinnumero	+(46) 370 33 95 00

### 2. VAARAN YKSILÖINTI


Yleistä	Vain kuin tuotetta käytetään sulatettuna. Yleensä voidaan katsoa vaarattomaksi kylmänä.
Roiskeet silmiin	Kuumennetun valmisteiden höyryt saattavat aiheuttaa silmien ärsytystä. Oireita saattavat olla turvotus, kirvely, silmien vuotaminen, punaisuus ja heikentynyt tai sumentunut näkö. Palovammat saattavat aiheuttaa voimakasta kipua, turvotusta ja kudonvaurioita.
Ihokosketus	Palovammat: Saattavat aiheuttaa voimakasta kipua, turvotusta ja kudonvaurioita.
Hengitys	Kuumennetun aineen höyryt saattavat aiheuttaa hengityselimien ärsytystä. Oireita voivat olla yskä, aivastelu, nenän vuotaminen, päänsärky, käheys sekä nenä- ja kurkkukipu.
Nieleminen	Fyysinen tukos: Oireena voi olla kouristelu, vatsakipu ja ummetus.

### 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Kuvaus	Kuumaliimapuikkoja, jotka koostuvat erilaisista kopolymeerien, EVA- (etyleenivinyylisetaatti), hartsi-, vaha ja muiden lisäaineiden yhdistelmästä
Vaaralliset aineosat	Ei mitään

### 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleistä	Hakeudu aina lääkärin hoitoon, jos ilmenee ylialtistus
Roiskeet silmiin	Poista mahdolliset piilolasit. Huuhtelee silmiä välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Älä yritä poistaa materiaalia sulana. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.
Ihokosketus	Huuhtelee ihoa välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Älä yritä poistaa liimaa tai riisua tahruntuneita vaatteita ihovaurioiden välttämiseksi. Peitä vahingoittunut alue puhtaalla siteellä. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.
Hengitys	Jos oireita ilmenee, siirry raittiiseen ilmaan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
Nieleminen	Ensiapua ei yleensä tarvita. Ei saa oksennuttaa, ellei lääkintähenkilöstö kehota tekemään niin. Juota altistuneelle kaksi lasillista vettä. Älä koskaan yritä laittaa mitään tajuttoman henkilön suuhun. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.

	Käyttöturvallisuustiedote
	Tuotteet: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Brown, Black, Low temp, Metal, PVC-Cable, Sanitary, White, Wood, Fabrics-Cork, Multi-Purpose, Leather, Fun to Fix transparent and color, Oval transparent and glitter color, Wood 125, Multi-Purpose 125, White 125. K21100, K41100

## 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet	- Suositeltavat: kuiva jauhe tai CO <sub>2</sub> . - Vältettävät: Vettä ei saa suihkuttaa edes pieninä määrinä, koska se saattaa aiheuttaa kuuman tuotteen roiskumista.
Palontorjuntaa koskevat ohjeet	Käytettävä paineilmahengityslaitetta ja suojavaatetusta (naamiomalliset suojalasit).
Vaaralliset palamistuotteet	Vähähappisissa olosuhteissa saattaa kehittyä hiilimonoksidia (CO) ja ärsyttävää savua.
Epätavanomaiset palo- tai	Ei sovellettavissa

## 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Varotoimenpiteet ja henkilönsuojaimet	Ei sovellettavissa
Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	Ei sovellettavissa
Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	Anna liiman jäähtyä ja siirrä se sitten soveltuvaan astiaan hävitettäväksi paikallisten säännösten mukaisesti.

## 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI


Käsittely	Älä päästä kuumaa ainetta koskettamaan ihoa. Pidä poissa lasten ulottuvilta.
Kuljetuslämpötila	Ympäristölämpötila.
Varotoimenpiteet ja henkilönsuojaimet	Eriyisiä varotoimenpiteitä tai henkilönsuojaimia ei tarvita tarkoitetuissa käyttöolosuhteissa.
Varastointilämpötila	Ympäristölämpötila.
Varastointi-/kuljetuspaine	Ilmanpaine (kPa)
Varastointi	Pidettävä erossa kuumuudesta. Varastoi kuivassa, pölyttömässä ja hyvällä tuuletuksella varustetussa tilassa. Säilytä viileässä ja pimeässä.
Toimenpiteet tulipalon ja räjähdysen ehkäisemiseksi	Pidettävä erossa hapettavista materiaaleista.
Pakkausmateriaalit	Paperi, pahvilaatikko tai polyeteeni.

## 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Yleistä	Vain kuin tuotetta käytetään sulatettuna.
Silmiensuojaus	Älä päästä ainetta silmiin. Suosittelemme seuraavia silmiensuojaimia: Suojalasit sivusuojilla.
Ihonsuojaus	Estä ihokosketus. Valmistetta käsiteltäessä on käytettävä asianmukaisia käsi- tai keuhkosuojaimia kuumuuden aiheuttamien palovammojen estämiseksi. Valmisteen ollessa sulaa on käytettävä lämpösuojaimia.
Ilmanvaihto	Käytä vain hyvällä ilmanvaihdolla varustetussa tilassa.
Hengityksensuojaus	Tavanomaisissa käyttöolosuhteissa pitoisuuksien ilmassa ei katsota olevan niin merkittäviä, että hengityksensuojain olisi tarpeen.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Puikko, katso lisätietoja tuotelehdessä	Suhteellinen tiheys 23 °C lämpötilassa (H <sub>2</sub> O=1)	~1, katso tekninen tuotelehti
Haju	Hajuton tai hartsin tuoksu	Viskositeetti (Brookfield)	Katso tekninen tuotelehti
Pehmenemispiste	Katso tekninen tuotelehti	Leimahduspiste	Yli 100 °C
Liukoisuus	Ei liukene veteen, liukenee klooriliuottimein, aromaattisiin hiilivetyihin	Itsesyttymislämpötila	Yli 250 °C
pH	Ei sovellettavissa	Räjähätvyys	Ei ole

	Käyttöturvallisuustiedote
	Tuotteet: PRO+, PRO-T, PRO-B, GEN-T, ASS, PAC, CER, ECO-T, Brown, Black, Low temp, Metal, PVC-Cable, Sanitary, White, Wood, Fabrics-Cork, Multi-Purpose, Leather, Fun to Fix transparent and color, Oval transparent and glitter color, Wood 125, Multi-Purpose 125, White 125. K21100, K41100

## 10 . STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus	Stabiili
Vaarallinen polymerisoituminen	Vaarallista polymerisoitumista ei ilmene
Yhteensopimattomat materiaalit	Ei tiedossa olevia.
Vältettävät olosuhteet	Voimakkaasti hapettavat aineet
Vaaralliset hajoamistuotteet	Tulipalon tai ylikuumentumisen yhteydessä: etikkahappo

## 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Hengitys	Vaara on pieni tavanomaisessa teollisuuskäytössä koulutetun henkilöstön käyttämänä.
Ihokosketus	Toistuva tai pitkäaikainen kosketus voi aiheuttaa lievää ihoärsytystä. Sulanut materiaali saattaa aiheuttaa palovammoja.
Roiskeet silmiin	Vaara on pieni tavanomaisessa teollisuuskäytössä koulutetun henkilöstön käyttämänä.
Nieleminen	Erittäin lievästi myrkyllinen.

## 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Myrkyllisyys	Ei määritelty
Tiedot kemiallisista vaaroista	Ei määritelty

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteen poltto tai kuljetus kaatopaikalle paikallisten viranomaismääräysten mukaisesti.

## 14. KULJETUSTIEDOT

Tämä tuote ei ole kuljetusmääräysten mukaisesti vaarallinen.

YK-numero	RID/ADR	IDMG/GGVSEE	ICAO/IATA DGR
Luokitus			
Pakkausryhmä			
Varoitusmerkinnät			
Kuljetuksen vaaraluokka			

## 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Kansainvälinen lainsäädäntö: Noudata kaikkia oman maasi säädöksiä.

## 16. MUUT TIEDOT

Tämä asiakirja täydentää tuotteen teknistä tietosivua, mutta ei korvaa sitä. Tuotteen käyttöä koskevat tiedot ja käyttösuositukset annetaan hyvässä uskossa ja ne perustuvat tietoihimme sellaisina kuin ne ovat 30. marraskuuta 2008. Muistilista yleisistä säännös- ja lakiteksteistä voidaan liittää mukaan, mutta vain käyttäjän opastukseksi. Lisäksi ostajalle muistutetaan vaaroista, jotka aiheutuvat jos tuotetta käytetään muuhun kuin tarkoitettuun käyttötarkoitukseen. Nämä tiedot on tarkoitettu käytettäväksi vain työnantajien aikaisempien tietojen lisänä. Työnantajien on itse määritettävä kaikista lähteistä saamiensa tietojen soveltuvuus ja täydellisyys varmistaakseen, että tuotetta käytetään oikein, ja he vastaavat vastuullaan olevien työntekijöiden terveydestä ja turvallisuudesta.