

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis 1 of 4

### Permabond 102 (C2)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3  
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 11-Apr-2006

#### 1. MEDŽIAGOS AR PREPARATO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS TAPATUMO NUSTATYMAS

<b>Produkto pavadinimas</b>	Permabond 102 (C2)
<b>Kompanija</b>	Permabond Engineering Adhesives Ltd Wessex Business Park Wessex Way Colden Common Hampshire SO21 1WP United Kingdom
<b>Telefonas</b>	+44 (0)1962 711661
<b>Faksas</b>	+44 (0)1962 711662
<b>Paskirtis</b>	Klijai

#### 2. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE INGREDIENTUS

##### Pavojingi ingredientai

	Conc.	CAS	EINECS	Simboliai/Rizikos frazė (-s)
Ethyl-2-cyanoacrylate (Etilencianakrilatas)	50 - 100%	7085-85-0	230-391-5	Xi; R36/37/38

#### 3. PAVOJINGUMO NUSTATYMAS

<b>Pagrindiniai pavojai</b>	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
<b>Sąlytis su oda</b>	Esant kontaktui, gali susiklijuoti oda.
<b>Patekimas į akis</b>	Esant kontaktui, suklijuos akių vokus. Garai yra skatinantys ašarojimą.
<b>Nurijimas</b>	Esant kontaktui, gali susiklijuoti burna.
<b>Asmeniniai įspėjimai</b>	Nėra jokių atsargumo priemonių, kurias reikėtų paminėti.
<b>Aplinkos įspėjimai</b>	Nėra aplinkosauginių reikalavimų.

#### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

<b>Sąlytis su oda</b>	Nebandykite nuimti klijų ar klijais paveiktų rūbų nuo odos, nes oda gali lengvai atplyšti. Jei išsivysto simptomai, kreipkitės į medikus.
<b>Patekimas į akis</b>	Nedelsiant plaukite vandeniu apie 15 minučių, laikydami pakeltus vokus. Kreipkitės į medikus. Išdžiuvę klijai gerai neprikibs prie akies paviršiaus, bet dėl trinties gali pažeisti akies regeną.
<b>Inhaliacija</b>	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Esant pastoviam dirginimui, kreipkitės pagalbos į medikus.
<b>Nurijimas</b>	Būtina skubi medicininė pagalba.

# Permabond 102 (C2)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3  
 žiūrėto ir pataisyto leidimo data 11-Apr-2006

## 5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

<b>Gesinimo medžiaga</b>	Anglies dioksidas (CO <sub>2</sub> ) sausas chemikalas.
<b>Gaisro pavojus</b>	Šluostės, kuriomis surenkama išsipylusi medžiaga, gali sukelti greitą polimerizaciją, kuri sugeneruotų pakankamai energijos, kad uždegti šluostę. Išyra kaitinant ir išskiria toksiškus azoto oksidų, anglies oksido, anglies dioksido ir vandenilio cianido dūmus.
<b>Apsauginė įranga</b>	Naudokite: Autonominį kvėpavimo aparatą

## 6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

<b>Asmeniniai įspėjimai</b>	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Naudokite tinkamą apsauginę įrangą.
<b>Aplinkos įspėjimai</b>	Nėra aplinkosauginių reikalavimų.
<b>Valymo metodai</b>	Esant mažiems išsipykimams: nuvalykite su šluoste. Šluostę iš karto pamerkite į vandenį, kad polimerizuotųsi klijai. Dėmesio! Nepanardinta vandenyje šluostė, kurioje yra klijų, gali savaime užsidegti. Esant dideliems išsipykimams: užtvindykite plotą vandeniu. Po to nugramdykite susidariusią plėvelę su gramduku. Pagal poreikį dėvėti patikimus respiratorius nuo organinių garų ir apsauginius rūbus.

## 7. TVARKYMAS IR LAIKYMAS

<b>Naudojimas</b>	Po naudojimo visada uždengti.
<b>Laikymas</b>	Laikykite vėsioje, sausoje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikykite konteinerius sandariai uždarytus

## 8. POVEIKIO KONTROLĖS PRIEMONĖS ARBA ASMENS APSAUGA

### Leistinos ribos

Ethyl-2-cyanoacrylate (Etilencianakrilatas)	Ilgalaikio poveikio ribine verte (IPRV) Mg/m <sup>3</sup> : 10	Ilgalaikio poveikio ribine verte (IPRV)
	Trumpalaikio poveikio ribine verte (TPRV) mg/m <sup>3</sup> : 20	Trumpalaikio poveikio ribine verte (TPRV) ppm: 4
	Neviršytina ribine verte (NRV) mg/m <sup>3</sup> : -	Neviršytina ribine verte (NRV) ppm: -
	Poveikio žymuo: -	

<b>Inžinierinės priemonės</b>	Mažoms gamybos apimtims pakanka normalaus (mechaninio) patalpos vėdinimo. Esant didesnėms gamybos apimtims, ar norint geresnių darbuotojų darbo sąlygų, turi būti įrengtas vietinis mechaninis vėdinimas.
<b>Kvėpavimo apsauga</b>	Paprastai nereikia.
<b>Rankų apsauga</b>	Rekomenduojamos nitrilinės gumos ar Viton™ pirštinės. Nenaudoti medvilninių ar kitų porėtų pirštinių. Pirštinės turi atitikti EN374 normoms.
<b>Akių apsauga</b>	Apsauginiai akiniai ar veidą apsaugantis nuo užtiškimo skydas. Asmeninė akių apsauga turi atitikti EN 166 normoms.
<b>Apsauginė įranga</b>	Dėvėti darbo uniformas, prijuostas ar laboratorijų chalatus. Plauti rankas prieš valgant, geriant ar naudojantis tualetu.

# Permabond 102 (C2)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3  
 žiūrėto ir pataisyto leidimo data 11-Apr-2006

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

Apibūdinimas	Skystis
Spalva	Bespalvis
Kvapąs	Aštrus
Virimo temperatūra	>100°C
Žybsnio temperatūra	83°C
Garų slėgis	<0.5 mm Hg
Santykinis tankis	1.05
Tirpumas vandenyje	netirpus vandenyje
Klampumas	~100 mPa.s
Garų tankis	>1

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

Stabilumas	Stabilus esant normalioms sąlygoms
Vengtinios sąlygos	Tiesioginiai saulės spinduliai Karštis.
Nepageidaujamos medžiagos	Vanduo Aminai. Bazėmis Peroksidai
Pavojingi irimo produktai	Išyra kaitinant ir išskiria toksiškus azoto oksidų, anglies oksido, anglies dioksido ir vandenilio cianido dūmus.

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Koroziškumas	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
Jautrumas	Pagal ES nuostatas cianoakrilatai neklasifikuojami, kaip jautrumą sukelti medžiaga, ypač žinanat, kad esant jų kontaktui su drėgme vyksta greita polimerizacija. Be to Amerikos vyriausybinių higienistų sąjunga (AVHS) pastebėjo nežymius odos ir kvėpavimo takų jautrumo požymius. Gali sukelti alergines reakcijas jautriems žmonėms.
Mutageniniai poveikiai	Nėra žinoma.
Kancerogeniniai poveikiai	Nėra žinoma.

## 12. INFORMACIJA APIE EKOLOGIJĄ

Ekologinė žala	Nėra duomenų apie šį produktą.
----------------	--------------------------------

## 13. ATLIEKŲ ŠALINIMAS

Bendra informacija	Atliekos turi būti tvarkomos pagal galiojančią savivaldybių, šalies bei regionų tvarką.
Pakuočių utilizavimas	Tuščiose talpose gali būti likęs produkto likutis; laikykitės SDL ir etikečių įspėjamųjų užrašų nuorodų, net jei talpos buvo ištuštintos.

# Permabond 102 (C2)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 3  
 žiūrėto ir pataisyto leidimo data 11-Apr-2006

## 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

### ADR/RID

JT 3334  
ID -

**Klasė 9**  
**Tinkamas transportavimo pavadinimas** AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. Contains Ethyl Cyanoacrylate (applies only to inner containers >1 litre.)

### Tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG)

JT 3334  
Jūrų teršalas NO

**Klasė 9**  
EmS kodeksas -

### Tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)

JT 3334  
Papildoma rizika -

**Klasė 9**  
**Pakavimo instrukcijos** 906 (Krovinio)  
**Pakavimo instrukcijos** 906 (Keleivių)

Maksimalus kiekis 220 L

Maksimalus kiekis 100 L

## 15. NORMINĖ INFORMACIJA

### Žymėjimas

Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

### Simboliai

Xi - Dirginanti



### Rizikos frazė (-s)

R36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

### S-frazė (-s)

S23 - Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

S24/25 - Vengti patekimo ant odos ir į akis.

S26 - Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

## 16. KITA INFORMACIJA

### Rizikos frazių tekstas 2 skyriuje

R36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

### Papildoma informacija

Šie SDL buvo paruošti remiantis 1999/45/EC ir 91/155/EEC direktyvomis. Pateikta informacija yra skirta pramoninio vartotojo sveikatos ir apsaugos lygio nustatymui. Būtina atsižvelgti į šalies sveikatos, darbų ir aplinkos apsaugos teisės aktus. Ši informacija nesudaro sąlygų naudoti šiuos kljus, kai kurioms specifinėms paskirtims.

### Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas

Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose:

□ - □

□ - □