

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis 1 of 4

### Permabond 731

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 9-Oct-2006

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

Produkto pavadinimas	Permabond 731
Kompanija	Permabond Engineering Adhesives Ltd Wessex Business Park Wessex Way Colden Common Hampshire SO21 1WP United Kingdom
Telefonas	+44 (0)1962 711661
Faksas	+44 (0)1962 711662
Paskirtis	Klijai

#### 2 PAVOJINGUMO NUSTATYMAS.

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

#### 3 . 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

#### 4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Sąlytis su oda	Nebandykite nuimti klijų ar klijais paveiktų rūbų nuo odos, nes oda gali lengvai atplyšti. Jei išsivysto simptomai, kreipkitės į medikus.
Patekimas į akis	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.
Inhaliacija	Nukentėjusįjį asmenį išneškite į gryną orą. Esant pastoviam dirginimui, kreipkitės pagalbos į medikus.
Nurijimas	Būtina skubi medicininė pagalba.

# Permabond 731

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 9-Oct-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 iškiria 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> : 2	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.

## 9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

<b>Apibūdinimas</b>	Skystis
<b>Spalva</b>	Bespalvis
<b>Kvapasis</b>	Aštrus
<b>Virimo temperatūra</b>	>100°C
<b>Žybsnio temperatūra</b>	83°C
<b>Garų slėgis</b>	<0.5mm Hg
<b>Santykinis tankis</b>	1.06
<b>Tirpumas vandenyje</b>	netirpus vandenyje
<b>Klampumas</b>	~300 mPa.s

# Permabond 731

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 9-Oct-2006

## 10. STABILUMAS IR REAKTYVUMAS

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

## 11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

<b>Koroziškumas</b>	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
<b>Jautrumas</b>	Pagal ES nuostatas cianoakrilatai neklasifikuojami, kaip jautrumą sukeltanti 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.
<b>Mutageniniai poveikiai</b>	Nėra žinoma.
<b>Kancerogeniniai poveikiai</b>	Nėra žinoma.

## 12. INFORMACIJA APIE EKOLOGIJĄ

<b>Ekologinė žala</b>	Nėra duomenų apie šį produktą.
-----------------------	--------------------------------

## 13. ATLIEKŲ ŠALINIMAS

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

## 14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

### ADR/RID

JT 3334  
Klasė 9  
Tinkamas AVIATION REGULATED  
transportavimo LIQUID, N.O.S, Contains Ethyl  
pavadinimas Cyanoacrylate (applies only to  
inner containers >1 litre.).

Pakavimo grupė -  
ID -

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

JT 3334  
Klasė 9  
EmS kodeksas -

Pakavimo grupė -  
Jūrų teršalas NO

### Tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)


JT 3334  
Klasė 9  
Pakavimo instrukcijos 906  
(Krovinių)  
Pakavimo instrukcijos 906  
(Keleivių)

Pakavimo grupė -  
Papildoma rizika -  
Maksimalus kiekis 220 L  
  
Maksimalus kiekis 100 L

# Permabond 731

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 0  
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 9-Oct-2006

## 15. NORMINĖ INFORMACIJA

<b>Žymėjimas</b>	Cianakrilatas. Pavojinga. Staigiai suklijuoja odą ir akis. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
<b>Simboliai</b>	Xi - Dirginanti 
<b>Rizikos frazė (-s)</b>	R36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
<b>S-frazė (-s)</b>	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

<b>Rizikos frazių tekstas 2 skyriuje 3.</b>	R36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
<b>Papildoma informacija</b>	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.