

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Puslapis 1 of 4

Permabond 105 (C6)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 28-Jan-2008

1. MEDŽIAGOS AR PREPARATO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS TAPATUMO NUSTATYMAS

Produkto pavadinimas	Permabond 105 (C6)
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 105 (C6)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 28-Jan-2008

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Gesinimo medžiaga	Anglies dioksidas (CO ₂) sausas chemikalas.
Gaisro pavojus	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.
Apsauginė įranga	Naudokite: Autonominį kvėpavimo aparatą

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Asmeniniai įspėjimai	Užtikrinkite atitinkamą darbo vietos ventiliaciją. Naudokite tinkamą apsauginę įrangą.
Aplinkos įspėjimai	Nėra aplinkosauginių reikalavimų.
Valymo metodai	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

Naudojimas	Po naudojimo visada uždengti.
Laikymas	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 ³ : 10	Ilgalaikio poveikio ribine verte (IPRV)
	Trumpalaikio poveikio ribine verte (TPRV) mg/m ³ : 2	ppm: 2
	Neviršytina ribine verte (NRV) mg/m ³ : -	Trumpalaikio poveikio ribine verte (TPRV) ppm: 4
	Poveikio žymuo: -	Neviršytina ribine verte (NRV) ppm: -

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

Permabond 105 (C6)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 28-Jan-2008

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	~40 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. TOKSIKOLOGINĖ 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 105 (C6)

Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas 4
žiūrėto ir pataisyto leidimo data 28-Jan-2008

14. INFORMACIJA APIE TRANSPORTĄ

ADR/RID

JT 3334
Klasė 9
Tinkamas (Contains Ethyl Cyanoacrylate;
transportavimo applies only to inner containers
pavadinimas >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

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 3.	R36/37/38 - Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
Papildoma informacija	Šie SDL buvo paruošti remiantis 1999/45/EC ir 91/155/EEC direktyvomis. Šiame Saugalapyje pateikta informacija yra skirta tik kaip orientyras šio produkto saugiam naudojimui, sandėliavimui ir priežiūrai. Mūsų žiniomis ir mūsų nuomone, ši informacija buvo teisinga publikavimo metu, vis dėlto negalime suteikti jokių garantijų dėl jos tikslumo. Ši informacija yra tik apie specialią, čia minimą medžiagą, todėl ji gali negalioji kai ši medžiaga naudojama kartu su kitomis medžiagomis ar kitais procesais. Būtina atsižvelgti į šalies sveikatos, darbų ir aplinkos apsaugos teisės aktus. Ši informacija nesudaro sąlygų naudoti šiuos klijus, kai kurioms specifinėms paskirtims.
Peržiūrėtas ir pataisytas leidimas	Šis dokumentas skiriasi nuo ankstesnės versijos šiose vietose: 14 - aDR/RID 14 - tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo jūra kodeksas (IMDG) 14 - tarptautinė Oro transporto asociacija (IATA)