

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

Množství nánosu:100 - 130 g/m² při dýhování150 - 200 g/m² při lepení masivu

Množství nánosu je závislé na struktuře povrchů a použitém nanášecím zařízení.

Otevřená doba : 6 - 10 min.

Otevřená doba je závislá na naneseném množství, savosti materiálů, vlhkosti dřeva a vzduchu a teplotě.

Doba použitelnosti: ca. 24 hodin

Zamíchat odpovídající množství tužidla, až je dosažena dobrá směs. Po době použitelnosti s tužidlem lze zbytek lepidla zpracovat jako lepidlo v kvalitě D3 nebo lze do něj opět přidat tužidlo pro kvalitu D4

Lisovací tlak: 0,7 – 1 N/mm² u lepení lamel nebo vrstveného dřeva**Lisovací časy:**

Použití	Teplota	Lisovací čas
Lepení spár	20°C	od 15 min
Lepení spár (předehřátých)	50°C	od 5 min
Lepení spár	80°C	od 2 min
Plošné lepení (HPL desky)	20°C	15 - 20 min
Plošné lepení (HPL desky)	50°C	ca. 5 min
Plošné lepení	80°C	1 - 2 min

Při použití jako dvoukomponentní lepidlo udané časy o 50% prodloužit.

Lehké pění směsi neškodí kvalitě lepení, lze jej odstranit promícháním lepidla. Okna a podobné rámové spoje lze po pomocném hřebíkování okamžitě vyjmout z lisovacího zařízení.

Dle DIN/EN 204 je konečná odolnost dosažena po 7 dnech.

Dřevo a dřevěné materiály jsou přírodní materiály. Na základě nejruznějšího složení obsažených látek (podmíněné oblasti růstu, přípravou) může v ojedinělých případech (např. u buku, třešni) dojít k barevným změnám.

Dále může dojít při lepení dřevit s obsahem tříslovin (např. dub) a kontaktem s železem (např. nevhodné lisovací zařízení) rovněž k barevným změnám.

Čištění

Čištění strojů, nanášecího zařízení a obalů od lepidel se provádí vodou.

Velikosti balení**KLEBIT 303.2:**

Plastové vědro	10 kg netto
Plastové vědro	28 kg netto
Plastový sud	130 kg netto
Plastový nevratný kontejner	1000 kg netto

Tužidlo 303.5:

Karton s 12 plechovkami	á 0,7 kg netto
Kanistr	5,0 kg netto

Jiná balení na vyžádání.

Skladování

Oba komponenty lze v originálním uzavřeném obalu skladovat při 20°C po dobu 1 roku. Odolává mrazu až -30°C. Před použitím přivést na pokojovou teplotu a obě promíchat.

stav xv 0112, nahrazuje dřívější vydání

Likvidace lepidel a obalů

Třída odpadu 080501

Naše obaly jsou z recyklovatelného materiálu (mezínár. značka). Dobře vyprázdněné obaly lze druhotně zpracovat.

Service

Naše technická poradenská služba je Vám kdykoliv k dispozici. Naše údaje se zakládají na našich dosavadních zkušenostech a nejsou ujištěním o vlastnostech ve smyslu pravomoci oborového svazu. Sami vyzkoušejte, zda je náš produkt vhodný pro Vaše účely. Ručení přesahující hodnotu našeho produktu nemůže být vyvozováno z uvedeného výkladu, ani z využití naší bezplatné a nezávazné poradenské služby.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 1. 9. 2011 / 0.0

Strana: 2 / 6

Název výrobku: **KLEIBERIT D3 Holzleim 303.2****3.2 Směsi**

Polymerní disperze na bázi vody a polyvinylacetátu.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována.

<i>Vdechnutí:</i>	Nevztahuje se.
<i>Styk s kůží:</i>	Omýt teplou vodou. Obvykle není tento produkt dráždivý pro kůži.
<i>Styk s okem:</i>	Oči několik minut vyplachovat při otevřených víčkách pod tekoucí vodou. Při trvajících potížích konzultovat s lékařem.
<i>Požiti:</i>	Bohatě vypláchnout ústa vodou. Zajistit lékařské ošetření.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při dodržení pokynů k použití nemá nebezpečné účinky na zdraví člověka.

Stykem s kůží: žádné dráždivé účinky.*Stykem s očima:* žádné dráždivé účinky.**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Klinické zkoušky a lékařské sledování opožděných účinků nejsou dostupné. Protilátky a kontraindikace nejsou známy.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**Vhodná hasiva: CO₂, hasicí prášek nebo tříštěný vodní proud. Větší požáry hasit tříštěným vodním proudem nebo alkoholu odolnou pěnou.

Nevhodná hasiva: nejsou známy.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se uvolňuje kyselina octová.

5.3 Pokyny pro hasiče

Izolovaný dýchací přístroj (EN 137). Zabránit úniku použitých hasicích prostředků do kanalizace a vodních zdrojů.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Vysoké riziko uklouznutí na vylitém / rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nesmí se dostat do povrchových/podzemních vod. Naředit velkým množstvím vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pohlcovat absorpčním materiálem (písek, diatomit, pojiva kyselin, univerzální pojiva, piliny). Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle oddílu 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Říďte se rovněž ustanoveními oddílů 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Žádná zvláštní opatření nejsou požadována. Po skončení práce si důkladně umýt ruce a obličej vodou a mýdlem. Při práci nejíst, nepít, nekouřit.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Uchovávat v těsně uzavřených obalech.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Není požadováno.



BEZPEČNOSTNÍ LIST

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 1. 9. 2011 / 0.0

Strana: 4 / 6

Název výrobku:

KLEIBERIT D3 Holzleim 303.2

9.2 Další informace

Data nejsou k dispozici

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Nejsou známy reaktivní látky, s nimiž by produkt mohl přijít do styku během přepravy, skladování a používání.

10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek okolního prostředí při skladování a manipulaci je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečná polymerizace nevzniká.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou známy.

10.5 Neslučitelné materiály

Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyselina octová.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- LD ₅₀ , orální, potkan (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LD ₅₀ , dermální (mg.kg ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- LC ₅₀ , inhalační, potkan (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

Dráždivost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita opakované dávky

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace

Na základě našich zkušeností a informací v případě potřeby manipulace a zamýšleném použití nemá škodlivé účinky na zdraví člověka.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Třída ohrožení vod (WGK): 1, mírně ohrožuje vodní prostředí.

- LC ₅₀ , 96 hod., ryby (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- EC ₅₀ , 48 hod., koryši (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici
- IC ₅₀ , 72 hod., řasy (mg.l ⁻¹):	Data nejsou k dispozici

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Produkt je biologicky rozložitelný.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**

(dle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006)

Datum vydání / verze č.: 1. 9. 2011 / 0.0

Strana: 6 / 6

Název výrobku: **KLEIBERIT D3 Holzleim 303.2**

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, ve znění pozdějších předpisů

Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace**Změny bezpečnostního listu**

Datum vydání bezpečnostního listu výrobce: 11. 1. 2011

Historie revizí:

Verze	Datum	Změny
0.0	1. 9. 2011	První vydání podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010 a podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům

DNEL Derived No Effect Level (odvozená koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PNEC Predicted No Effect Concentration (odhad koncentrace látky, při které nedochází k nepříznivým účinkům)

PEL přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 hod)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Informace zde uvedené vycházejí z našich nejlepších znalostí a současné legislativy. Bezpečnostní list byl dále zpracován na podkladě originálu bezpečnostního listu poskytnutého výrobcem.

Směs byla hodnocená a klasifikovaná na základě Konvenční výpočtové metody podle směrnice 1999/45/ES.

Seznam R-vět, standardních vět o nebezpečnosti, bezpečnostních vět a/nebo pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

Žádné.

Pokyny pro školení

Viz zákoník práce zákon č. 262/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Další informace

Další informace poskytnete: viz oddíl 1.3.

Tento bezpečnostní list zpracovaný firmou Ekoline s.r.o. je odborným kvalifikovaným materiálem dle platných právních předpisů. Jakékoliv úpravy bez souhlasu odborně způsobilé osoby jsou zakázány.

Produkt by neměl být použit pro žádný jiný účel, než pro který je určen (oddíl 1.2). Protože specifické podmínky použití se nacházejí mimo kontrolu dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.