

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

ÚČEL POUŽITÍ

montážní lepení, např. lepení korpusů
lepení spár (nákližky z masivního dřeva a spárová prkna)
lepení dých. hran z umělé hmoty kromě PVC, ABS a na rubu neošetřených, příp. nebroušených polyesterových hran
lepení ploch, např. lepení desek HPL

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

krátká doba tuhnutí
Vědro 10kg, 30kg (speciální výpustný ventil)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota pH:	Cca 7
Lepená spára:	Elastická, šetrící náradí, odolná proti stárnutí
Pevnost lepení:	Lepená spára Ponal je odolná proti krátkodobému působení vody a splňuje podle EN 204 (dříve DIN 68602 skupiny zatížení D1 a D2. Mez pevnosti lepené spáry Ponal leží všeobecně výše než mez pevnosti dřeva. Lepená spára Ponal odolává tepelnému zatížení cca +70 °C, krátkodobě dokonce +95 °C, takže je možné předýchování.
Hustota (měrná hmotnost):	cca 1,1 g/cm ³
Teplota zpracování:	Nikoli pod +5 °C. Tento údaj se vztahuje nejen na potřebnou teplotu místnosti, nýbrž především na teplotu materiálu, který je třeba lepit a samotného lepidla.
Spotřeba:	Nanášené množství vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m ²
Otevřená doba sestavení:	Při teplotě místnosti (20 °C) max. 8 minut

BALENÍ

láhev 750g, kbelík 5kg, 10kg a 30kg (speciální výpustný ventil)

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Plochy, které je třeba lepit, by měly být připraveny tak, aby byly přilícovány a aby byly čisté. Speciální dřeva, jako např. týk, případně omýt rozpouštědly běžnými v prodeji, např. acetonem. Vlhkost dřeva by měla být mezi 8 a 12%. Vyšší vlhkost dřeva prodlužuje dobu tuhnutí.

NANESENÍ LEPIDLA

Naneste Ponal expres jednostranně tence štětcem, lepícím hřebenem z umělé hmoty, ručním lepícím válečkem nebo strojem na nášení lepidla. U tvrdého dřeva je účelné nanést lepidlo oboustranně. Chraňte před dotykem železo obsahujících pracovních nástrojů (nebezpečí změny zabarvení).

SPOTŘEBA

Množství nánosu, vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m² pevnost.

OTEVŘENÁ DOBA SESTAVENÍ

Otevřená doba je závislá na teplotě místnosti, vlhkosti vzduchu a dřeva, jakož i na síle nánosu lepidla. Při teplotě místnosti 20 °C činí otevřená doba max. 8 minut. Díly spojte, dokud je lepidlo ještě vlhké.

LISOVACÍ TLAK

Při lepení ploch > 0,2 N/mm² (>2 kp/cm²).

Při montážním lepení > 0,5 N/mm² (>5 kp/cm²)

Zalisování: zalisování, může být prováděno za studena nebo za tepla pomocí běžných nástrojů, zařízení nebo lisů.

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

DOBA LISOVÁNÍ

Minimální doba lisování činí:

Při normálním lepení dřeva nebo dřevěného materiálu	cca 12 min. při +20 °C, cca 8 min. při +30 °C
Při lepení desek HPL	15 min. při +20 °C, 8 min. při +60 °C, 4 min. při +80 °C
Při lepení dýhových hran	6 min. při +20 °C, 90 sec. při +60 °C, 60 sec. při +80 °C

U náklížků z masivního dřeva (které jsou účelně předeřhřátý) a u hran s vrstvou lisovací hmoty je třeba doby lisování poněkud prodloužit. Tyto hodnoty platí pro nános lepidla 150 g/m². Nižší nánosy lepidla zkracují lisovací dobu, silnější ji prodlužují. U lisování za tepla zpracovávejte obrobky teprve po vychlazení.

ZMĚNA ZABARVENÍ DŘEVA

Hodnota pH Ponal express je cca 7. U dřeva s bohatou obsaženou látkou není všeobecně způsobena žádná změna zbarvení, pokud při nanášení lepidla nejsou použity žádné železo obsahující nástroje. Změnu zbarvení dřeva lze odstranit podle okolností 2 až 3% vodným roztokem kyseliny šťavelové.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

Ihned po použití studenou vodou. Škráloupy lepidla nebo zaschlé zbytky lepidla nechte několikrát namočením nabobtnat a poté odstraňte.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte dobře uzavřené a nezmrazené.

SKLADOVACÍ STABILITA

12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ponal.cz

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VĚŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

ÚČEL POUŽITÍ

montážní lepení, např. lepení korpusů
 lepení spár (nákližky z masivního dřeva a spárová prkna)
 lepení dých. hran z umělé hmoty kromě PVC, ABS a na rubu neošetřených, příp. nebroušených polyesterových hran
 lepení ploch, např. lepení desek HPL

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

krátká doba tuhnutí
 Vědro 10kg, 30kg (speciální výpustný ventil)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota pH:	Cca 7
Lepená spára:	Elastická, šetrící náradí, odolná proti stárnutí
Pevnost lepení:	Lepená spára Ponal je odolná proti krátkodobému působení vody a splňuje podle EN 204 (dříve DIN 68602 skupiny zatížení D1 a D2. Mez pevnosti lepené spáry Ponal leží všeobecně výše než mez pevnosti dřeva. Lepená spára Ponal odolává tepelnému zatížení cca +70 °C, krátkodobě dokonce +95 °C, takže je možné předýchování.
Hustota (měrná hmotnost):	cca 1,1 g/cm ³
Teplota zpracování:	Nikoli pod +5 °C. Tento údaj se vztahuje nejen na potřebnou teplotu místnosti, nýbrž především na teplotu materiálu, který je třeba lepit a samotného lepidla.
Spotřeba:	Nanášené množství vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m ²
Otevřená doba sestavení:	Při teplotě místnosti (20 °C) max. 8 minut

BALENÍ

láhev 750g, kbelík 5kg, 10kg a 30kg (speciální výpustný ventil)

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Plochy, které je třeba lepit, by měly být připraveny tak, aby byly přilícovány a aby byly čisté. Speciální dřeva, jako např. týk, případně omýt rozpouštědly běžnými v prodeji, např. acetonem. Vlhkost dřeva by měla být mezi 8 a 12%. Vyšší vlhkost dřeva prodlužuje dobu tuhnutí.

NANESENÍ LEPIDLA

Naneste Ponal expres jednostranně tence štětcem, lepícím hřebenem z umělé hmoty, ručním lepícím válečkem nebo strojem na nášení lepidla. U tvrdého dřeva je účelné nanést lepidlo oboustranně. Chraňte před dotykem železo obsahujících pracovních nástrojů (nebezpečí změny zabarvení).

SPOTŘEBA

Množství nánosu, vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m² pevnost.

OTEVŘENÁ DOBA SESTAVENÍ

Otevřená doba je závislá na teplotě místnosti, vlhkosti vzduchu a dřeva, jakož i na síle nánosu lepidla. Při teplotě místnosti 20 °C činí otevřená doba max. 8 minut. Díly spojte, dokud je lepidlo ještě vlhké.

LISOVACÍ TLAK

Při lepení ploch > 0,2 N/mm² (>2 kp/cm²).
 Při montážním lepení > 0,5 N/mm² (>5 kp/cm²)
 Zalisování: zalisování, může být prováděno za studena nebo za tepla pomocí běžných nástrojů, zařízení nebo lisů.

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

DOBA LISOVÁNÍ

Minimální doba lisování činí:

Při normálním lepení dřeva nebo dřevěného materiálu	cca 12 min. při +20 °C, cca 8 min. při +30 °C
Při lepení desek HPL	15 min. při +20 °C, 8 min. při +60 °C, 4 min. při +80 °C
Při lepení dýhových hran	6 min. při +20 °C, 90 sec. při +60 °C, 60 sec. při +80 °C

U náklížků z masivního dřeva (které jsou účelně předeřhřáty) a u hran s vrstvou lisovací hmoty je třeba doby lisování poněkud prodloužit. Tyto hodnoty platí pro nános lepidla 150 g/m². Nižší nánosy lepidla zkracují lisovací dobu, silnější ji prodlužují. U lisování za tepla zpracovávejte obrobky teprve po vychlazení.

ZMĚNA ZABARVENÍ DŘEVA

Hodnota pH Ponal express je cca 7. U dřeva s bohatou obsaženou látkou není všeobecně způsobena žádná změna zbarvení, pokud při nanášení lepidla nejsou použity žádné železo obsahující nástroje. Změnu zbarvení dřeva lze odstranit podle okolností 2 až 3% vodným roztokem kyseliny šťavelové.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

Okamžitě po použití studenou vodou. Škráloupy lepidla nebo zaschlé zbytky lepidla nechte několikrát namočením nabobtnat a poté odstraňte.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte dobře uzavřené a nezmražené.

SKLADOVACÍ STABILITA

12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ponal.cz

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

ÚČEL POUŽITÍ

montážní lepení, např. lepení korpusů
lepení spár (nákličky z masivního dřeva a spárová prkna)
lepení dých. hran z umělé hmoty kromě PVC, ABS a na rubu neošetřených, příp. nebroušených polyesterových hran
lepení ploch, např. lepení desek HPL

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

krátká doba tuhnutí
Vědro 10kg, 30kg (speciální výpustný ventil)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota pH:	Cca 7
Lepená spára:	Elastická, šetrící náradí, odolná proti stárnutí
Pevnost lepení:	Lepená spára Ponal je odolná proti krátkodobému působení vody a splňuje podle EN 204 (dříve DIN 68602 skupiny zatížení D1 a D2. Mez pevnosti lepené spáry Ponal leží všeobecně výše než mez pevnosti dřeva. Lepená spára Ponal odolává tepelnému zatížení cca +70 °C, krátkodobě dokonce +95 °C, takže je možné předýchování.
Hustota (měrná hmotnost):	cca 1,1 g/cm ³
Teplota zpracování:	Nikoli pod +5 °C. Tento údaj se vztahuje nejen na potřebnou teplotu místnosti, nýbrž především na teplotu materiálu, který je třeba lepit a samotného lepidla.
Spotřeba:	Nanášené množství vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m ²
Otevřená doba sestavení:	Při teplotě místnosti (20 °C) max. 8 minut

BALENÍ

láhev 750g, kbelík 5kg, 10kg a 30kg (speciální výpustný ventil)

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Plochy, které je třeba lepit, by měly být připraveny tak, aby byly přilícovány a aby byly čisté. Speciální dřeva, jako např. týk, případně omýt rozpouštědly běžnými v prodeji, např. acetonem. Vlhkost dřeva by měla být mezi 8 a 12%. Vyšší vlhkost dřeva prodlužuje dobu tuhnutí.

NANESENÍ LEPIDLA

Naneste Ponal expres jednostranně tence štětcem, lepícím hřebenem z umělé hmoty, ručním lepícím válečkem nebo strojem na nášení lepidla. U tvrdého dřeva je účelné nanést lepidlo oboustranně. Chraňte před dotykem železo obsahujících pracovních nástrojů (nebezpečí změny zabarvení).

SPOTŘEBA

Množství nánosu, vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m² pevnost.

OTEVŘENÁ DOBA SESTAVENÍ

Otevřená doba je závislá na teplotě místnosti, vlhkosti vzduchu a dřeva, jakož i na síle nánosu lepidla. Při teplotě místnosti 20 °C činí otevřená doba max. 8 minut. Díly spojte, dokud je lepidlo ještě vlhké.

LISOVACÍ TLAK

Při lepení ploch > 0,2 N/mm² (>2 kp/cm²).

Při montážním lepení > 0,5 N/mm² (>5 kp/cm²)

Zalisování: zalisování, může být prováděno za studena nebo za tepla pomocí běžných nástrojů, zařízení nebo lisů.

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

DOBA LISOVÁNÍ

Minimální doba lisování činí:

Při normálním lepení dřeva nebo dřevěného materiálu	cca 12 min. při +20 °C, cca 8 min. při +30 °C
Při lepení desek HPL	15 min. při +20 °C, 8 min. při +60 °C, 4 min. při +80 °C
Při lepení dýhových hran	6 min. při +20 °C, 90 sec. při +60 °C, 60 sec. při +80 °C

U náklížků z masivního dřeva (které jsou účelně předeřhřátý) a u hran s vrstvou lisovací hmoty je třeba doby lisování poněkud prodloužit. Tyto hodnoty platí pro nános lepidla 150 g/m². Nižší nánosy lepidla zkracují lisovací dobu, silnější ji prodlužují. U lisování za tepla zpracovávejte obrobky teprve po vychlazení.

ZMĚNA ZABARVENÍ DŘEVA

Hodnota pH Ponal express je cca 7. U dřeva s bohatou obsaženou látkou není všeobecně způsobena žádná změna zbarvení, pokud při nanášení lepidla nejsou použity žádné železo obsahující nástroje. Změnu zbarvení dřeva lze odstranit podle okolností 2 až 3% vodným roztokem kyseliny šťavelové.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

Ihned po použití studenou vodou. Škráloupy lepidla nebo zaschlé zbytky lepidla nechte několikrát namočením nabobtnat a poté odstraňte.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte dobře uzavřené a nezmražené.

SKLADOVACÍ STABILITA

12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ponal.cz

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VĚŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

ÚČEL POUŽITÍ

montážní lepení, např. lepení korpusů
 lepení spár (nákličky z masivního dřeva a spárová prkna)
 lepení dých. hran z umělé hmoty kromě PVC, ABS a na rubu neošetřených, příp. nebroušených polyesterových hran
 lepení ploch, např. lepení desek HPL

SPECIFICKÉ VLASTNOSTI

krátká doba tuhnutí
 Vědro 10kg, 30kg (speciální výpustný ventil)

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hodnota pH:	Cca 7
Lepená spára:	Elastická, šetrící náradí, odolná proti stárnutí
Pevnost lepení:	Lepená spára Ponal je odolná proti krátkodobému působení vody a splňuje podle EN 204 (dříve DIN 68602 skupiny zatížení D1 a D2. Mez pevnosti lepené spáry Ponal leží všeobecně výše než mez pevnosti dřeva. Lepená spára Ponal odolává tepelnému zatížení cca +70 °C, krátkodobě dokonce +95 °C, takže je možné předýchování.
Hustota (měrná hmotnost):	cca 1,1 g/cm ³
Teplota zpracování:	Nikoli pod +5 °C. Tento údaj se vztahuje nejen na potřebnou teplotu místnosti, nýbrž především na teplotu materiálu, který je třeba lepit a samotného lepidla.
Spotřeba:	Nanášené množství vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m ²
Otevřená doba sestavení:	Při teplotě místnosti (20 °C) max. 8 minut

BALENÍ

láhev 750g, kbelík 5kg, 10kg a 30kg (speciální výpustný ventil)

PŘÍPRAVA MATERIÁLU

Plochy, které je třeba lepit, by měly být připraveny tak, aby byly přilícovány a aby byly čisté. Speciální dřeva, jako např. týk, případně omýt rozpouštědly běžnými v prodeji, např. acetonem. Vlhkost dřeva by měla být mezi 8 a 12%. Vyšší vlhkost dřeva prodlužuje dobu tuhnutí.

NANESENÍ LEPIDLA

Naneste Ponal expres jednostranně tence štětcem, lepícím hřebenem z umělé hmoty, ručním lepícím válečkem nebo strojem na nášení lepidla. U tvrdého dřeva je účelné nanést lepidlo oboustranně. Chraňte před dotykem železo obsahujících pracovních nástrojů (nebezpečí změny zabarvení).

SPOTŘEBA

Množství nánosu, vždy podle nasákavosti podkladu: cca 150 g/m² pevnost.

OTEVŘENÁ DOBA SESTAVENÍ

Otevřená doba je závislá na teplotě místnosti, vlhkosti vzduchu a dřeva, jakož i na síle nánosu lepidla. Při teplotě místnosti 20 °C činí otevřená doba max. 8 minut. Díly spojte, dokud je lepidlo ještě vlhké.

LISOVACÍ TLAK

Při lepení ploch > 0,2 N/mm² (>2 kp/cm²).
 Při montážním lepení > 0,5 N/mm² (>5 kp/cm²)
 Zalisování: zalisování, může být prováděno za studena nebo za tepla pomocí běžných nástrojů, zařízení nebo lisů.

TECHNICKÝ LIST



PONAL EXPRES

BÍLÉ LEPIDLO ZE SYNTETICKÝCH PRYSKYŘIC NA BÁZI POLYVINYLACETÁTU. RYCHLÉ LEPIDLO PRO VEŠKERÉ DRUHY LEPENÍ. PRO LEPENÍ HRAN ZAHORKA I ZASTUDENA

DOBA LISOVÁNÍ

Minimální doba lisování činí:

Při normálním lepení dřeva nebo dřevěného materiálu	cca 12 min. při +20 °C, cca 8 min. při +30 °C
Při lepení desek HPL	15 min. při +20 °C, 8 min. při +60 °C, 4 min. při +80 °C
Při lepení dýhových hran	6 min. při +20 °C, 90 sec. při +60 °C, 60 sec. při +80 °C

U náklížků z masivního dřeva (které jsou účelně předeřtáty) a u hran s vrstvou lisovací hmoty je třeba doby lisování poněkud prodloužit. Tyto hodnoty platí pro nános lepidla 150 g/m². Nižší nánosy lepidla zkracují lisovací dobu, silnější ji prodlužují. U lisování za tepla zpracovávejte obrobky teprve po vychlazení.

ZMĚNA ZABARVENÍ DŘEVA

Hodnota pH Ponal express je cca 7. U dřeva s bohatou obsaženou látkou není všeobecně způsobena žádná změna zbarvení, pokud při nanášení lepidla nejsou použity žádné železo obsahující nástroje. Změnu zbarvení dřeva lze odstranit podle okolností 2 až 3% vodným roztokem kyseliny šťavelové.

ČIŠTĚNÍ PRACOVNÍCH NÁSTROJŮ

Okamžitě po použití studenou vodou. Škráloupy lepidla nebo zaschlé zbytky lepidla nechte několikrát namočením nabobtnat a poté odstraňte.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte dobře uzavřené a nezmražené.

SKLADOVACÍ STABILITA

12 měsíců.

UPOZORNĚNÍ

Tyto informace vycházejí z naší současné úrovně poznatků. Ačkoli jsou tyto informace podány v dobré víře, společnost neručí za žádné konkrétní vlastnosti. Je odpovědností uživatele, aby se sám přesvědčil, že za daných okolností není potřeba zajistit dodatečné informace, učinit dodatečná opatření či ověřit uvedené informace.

DISTRIBUTOR

Henkel ČR spol. s r.o.
U Průhonu 10
170 04 Praha 7
tel.: 220 101 101
www.ponal.cz



Bezpečnostní list podle (ES) č. 1907/2006

Strana 1 z 5

Ponal Express

Č. SDB : 260191
V001.2

Datum revize: 03.02.2012
Datum výtisku: 08.02.2012

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Ponal Express

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Předpokládané použití:

Lepidlo na dřevo, disperze

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Henkel ČR, spol. s r.o.

U Průhonu 10

17004 Praha 7

CZ

Tel.: +42 (02) 20101111

Fax. č.: +42 (02) 20101535

ua-productsafety.cz@henkel.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro mimořádné situace: Nepřetržitě pro celou ČR: +420 2 24919293, +420 2 24915402, +420 2 24914575

Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko-TIS, Na Bojišti 1, 12800 Praha 2, telefon (nepřetržitě): +420 224919293, +420 224915402; +420224914575.

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (DPD):

Klasifikace není nutná.

2.2 Prvky označení

Prvky označení (DPD):

Produkt nepatří mezi produkty s povinným označováním na základě výpočtu podle směrnice "Všeobecná směrnice klasifikace přípravků ES" v platném znění.

2.3 Další nebezpečnost

Žádné při určeném použití.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

Všeobecná chemická charakteristika:

Disperzní lepidlo, s obsahem vody

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Polyvinylacetát # disperze

Seznam složek podle nařízení CLP (ES) č. 1272/2008:

Žádné údaje nejsou k dispozici.

Seznam složek podle nařízení DPD (ES) č. 1999/45:

Neobsahuje nebezpečné složky přesahující mezní hodnoty rady (ES)

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

V případě obtíží vyhledejte lékaře.

Expozice vdechováním:

Přesuňte se na čerstvý vzduch, při přetrvávajících potížích vyhledejte lékaře.

Kontakt s kůží:

Omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Ošetřete pokožku krémem. Kontaminovaný oděv svlékněte.

Kontakt s očima:

Neprodlužte opláchněte pod tekoucí vodou, pokud je to nezbytné, vyhledejte lékařskou pomoc.

Po požití:

Vypláchněte ústní dutinu a hrtan. Vypijte 1-2 sklenice vody. Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Žádné údaje nejsou k dispozici.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Viz. bod: Popis první pomoci

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

oxid uhličitý, pěna, prášek, vodní mlha/rozstříkovaná voda.

Hasiva, které nelze z bezpečnostních důvodů použít:

Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru se může uvolňovat oxid uhelnatý (CO) a oxid uhličitý (CO₂).

5.3 Pokyny pro hasiče

Používejte dýchací přístroj a ochranné vybavení.

Používejte ochranné vybavení.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Používejte ochranné vybavení.
Nebezpečí uklouznutí na rozlitém produktu.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezte úniku do kanalizace, povrchových či podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Odstraňujte absorbním materiálem (např. písek, rašelina, piliny).
Kontaminovaný materiál zlikvidujte jako odpad dle kap. 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz kapitola 8

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Hygienická opatření:

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.
Při práci nejíst a nepít.

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

Zajistěte dobré větrání a odvětrávání.

Uchovávejte jen v původních nádobách.
Skladujte v obalech těsně uzavřených, neskladujte na mrazu.
Doporučená teplota uskladnění mezi + 5 °C a + 35 °C

Neskladujte společně s potravinami nebo jiným spotřebním zbožím (káva, čaj, tabák, atd.).

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Lepidlo na dřevo, disperze

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Platí pro
CZ

žádné

8.2 Omezování expozice:

Ochrana dýchacích cest:

Při zpracování velkých množství.
Vhodná ochranná maska při nedostatečném větrání.
Spojené filtry: ABEKP
Toto doporučení by mělo být přizpůsobeno aktuálním podmínkám v daném místě.

Ochrana rukou:

Doporučují se chemicky odolné rukavice z Nitrilu (tloušťka materiálu > 0,1 mm, doba perforace < 30s). Rukavice by měly být měněny po každém krátkodobém kontaktu nebo při jejich kontaminaci. K dispozici ve specializovaných obchodech s laboratorním vybavením a v lékárnách.

Ochrana očí:

Ochranné brýle

Ochrana těla:
vhodný ochranný oděv

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	kapalina viskózní bílý
Zápach	typický
pH (23 °C (73 °F); Konc.: 100 % produktu)	3 - 4,5
Počáteční bod varu (1.013 hPa)	100 °C (212 °F)
Bod vzplanutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota rozkladu	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Tlak páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota (20 °C (68 °F))	1 g/cm ³
Sypná hustota	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Viskozita (Brookfield; Přístroj: RVT; 23 °C (73.4 °F); Rot. frekv.: 20 min ⁻¹ ; Vřeteno Č.: 5; Konc.: 100 % produktu)	8.000 - 15.000 mPa.s
Viskozita (kinematická)	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Výbušné vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Kvalitativní rozpustnost (20 °C (68 °F); Rozp.: Voda)	Mísitelný
Teplota tuhnutí	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Bod tání	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hořlavost	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Teplota samovznícení	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Mezní hodnoty výbušnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Rychlost odpařování	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Hustota páry	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné
Oxidační vlastnosti	Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

9.2 Další informace

Žádné údaje nejsou k dispozici / Neaplikovatelné

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Žádné, je-li užit k zamyšlenému účelu.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Viz kapitola reaktivita

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádné, je-li užit k zamyšlenému účelu.

10.5 Neslučitelné materiály

Žádné při určeném použití.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Neznámé

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Všeobecné informace o toxikologii:

Při určeném použití nám nejsou známy žádné škodlivé účinky.

ODDÍL 12: Ekologické informace

Všeobecné informace o ekologii:

Zamezte úniku přípravku do povrchových vod, půdy a přírodních zdrojů vody.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace produktu:

S odpadem a zbytky produktu nakládejte v souladu s místně platnými předpisy.

Likvidace znečištěného obalu:

Obaly dávejte na opětovnou recyklaci pouze v případě, že jsou úplně prázdné.

Evropské číslo odpadu

080410

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Všeobecné pokyny:

Není nebezpečné zboží pro přepravu dle RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Obsah VOC	0,14 %
(CH)	

ODDÍL 16: Další informace

Další informace:

Údaje vycházejí z aktuálního stavu našich znalostí a vztahují se k výrobku v dodaném stavu. Mají popisovat naše výrobky z hlediska požadavků na bezpečnost a nikoliv zaručovat určité vlastnosti.