

TECHNOBOND C30

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO SMĚSI A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** TECHNOBOND C30
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi anedoporučená použití:**
Lepidlo. Výhradně pro průmyslové použití.
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:** AGGLU SK, s.r.o.
Džiny 1971
039 01 Turčianske Teplice - Slovakia
Tel.: +421 43/4901717 - Fax: +421 43/4901719
info@agglu.sk
www.agglu.sk
- 1.4 Telefon pro naléhavé případy:** TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO + 420 224 964 234

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE RIZIK

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:
V souladu se směrnicí 67/548/ES a směrnicí 1999/45/ES není tento výrobek klasifikován jako nebezpečný.
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
V souladu s Nařízením CLP č.1272/2008 není tento produkt zařazen jako nebezpečný.
- 2.2 Údaje na štítku:**
Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:
V souladu s legislativou jsou prvky na štítku následující:
Není klasifikován jako nebezpečný. Bezpečnostní datový list je k dispozici uživateli, který výrobek používá profesionálně, na vyžádání.
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Viz body 11 a 12.
- 2.3 Další rizika:**
Nemá význam

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- Chemický popis:** Směs látek
- Složky:**
Žádná z látek, které tvoří směs nepřekračuje hodnoty stanovené Přílohou II nařízení (ES) č.1907/2006

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC

- 4.1 Popis první pomoci:**
V případě nevolnosti vyhledejte pomoc lékaře a předložte bezpečnostní list tohoto produktu.
- Vdechnutím:**
V případě příznaků přemístěte postiženého na čerstvý vzduch.
- Stykem s pokožkou:**
V případě kontaktu se doporučuje očistit postižené místo třením vodou a použít neutrální mýdlo. V případě změn na kůži (svědění, zarudnutí, vyrážky, puchýřky,...) vyhledejte lékařskou pomoc a předložte tento bezpečnostní list.
- Zasažením očí:**
Oplachujte vodou až do úplného odstranění produktu. V případě obtíží vyhledejte pomoc lékaře a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.
- Požítím:**
V případě požití velkého množství se doporučuje vyhledat pomoc lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější symptomy účinků, akutní i opožděné:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30

ODDÍL 4: PRVNÍ POMOC (pokračování)

Nejsou žádné opožděné symptomy ani účinky

4.3 Uvedení kompletní lékařské péče a zvláštního ošetření, které je nutné okamžitě provést.:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRŮ

5.1 Hasící prostředky:

Nehořlavý produkt, nízké riziko vzplanutí vzhledem k vlastnostem hořlavosti produktu za normálních podmínek skladování, manipulace a používání. V případě existence trvalého spalování při manipulaci, skladování nebo nesprávného použití, můžete použít jakýkoliv typ hasícího činidla (ABC prášek, voda, ...)

5.2 Specifická rizika látky nebo směsi:

Vzhledem k vlastnostem hořlavosti produkt nepředstavuje riziko vzplanutí při normálních podmínkách skladování, manipulaci a používání.

5.3 Doporučení pro personál požární ochrany:

Je nutné mít k dispozici minimální instalace a prostředky pro případ nouze (protipožární přikrývky, přenosnou lékárníčku,...)

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s Vnitřním havarijním plánem a Informačními listy o tom, co dělat v případě havárie a jiných mimořádných událostí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ PŘI NÁHODNÉM ÚNIKU

6.1 Opatření osobní ochrany, ochranné prostředky a postupy v případě nouzových situací:

Izolujte případné úniky, nepředstavuje-li to riziko pro osoby vykonávající tuto akci.

6.2 Opatření ohledně životního prostředí:

Produkt není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Není nutné přijmout zvláštní opatření k zamezení šíření produktu.

6.3 Metody a materiály zajištění úniku a čištění:

Se doporučuje:

Absorbujte uniklý prostředek pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných absorpčních hořlavých materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací konzultujte bod 13.

6.4 Odkazy na ostatní kapitoly:

Viz body 8 a 13.

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik pro manuálního nakládání. Udržujte pořádek, čistotu a k odstraňování použijte bezpečné metody (viz bod 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů.

Doporučuje se manipulace při nízké rychlosti, aby se zabránilo tvoření elektrostatických nábojů, které by mohly mít vliv na hořlavé produkty. Viz bod 10 pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik.

Za účelem minimalizovat možná rizika při zdvihání obalu, který obsahuje produkt, se doporučuje: oddělit nohy od sebe, abyste měli stabilní pozici, objekt maximálně přiblížit k tělu, zátěž postupně a plynule zdvihat a přitom neotáčet trupem (nejlépe se otáčejte na nohou). Při manipulaci nejezte ani nepijte a později si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Není nutné přijmout zvláštní opatření k zabránění rizik pro životní prostředí. Více informací viz bod 6.2.

7.2 Podmínky bezpečného skladování, včetně možných neslučitelností:

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30

ODDÍL 7: MANIPULACE A SKLADOVÁNÍ (pokračování)

Max. teplota: 30 °C
Maximální doba: 12 měsíce

B.- Všeobecné podmínky pro skladování.

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami.

7.3 Konečná specifická použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA

8.1 Parametry kontroly:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí:

Neexistují mezní hodnoty prostředí pro látky tvořící směs.

DNEL (Dělníci):

Nemá význam

DNEL (Počet obyvatel):

Nemá význam

PNEC:

Nemá význam

8.2 Kontroly expozice:



A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí.

Jako prevenční opatření se doporučuje používat základní osobní ochranné prostředky a zároveň příslušné "stanovené ES". Další informace o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, ochranná třída,...) můžete konzultovat na informačním letáku, který Vám poskytne výrobce OOP. Informace obsažené v tomto bodě se týkají neředitelného produktu. Ochranná opatření pro zředěný produkt se mohou lišit v závislosti na stupni ředění, používání, metodě aplikace, atd. Ke stanovení povinnosti instalace nouzové sprchy a / nebo zařízení pro vyplachování očí ve skladu konzultujte normy týkající se skladování chemických látek aplikovatelné na tento případ. Více informací viz bod 7.1 a 7.2.



B.- Ochrana dýchacích cest.

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.


C.- Speciální ochrana rukou.

Piktogram PRL	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Nahrad'te rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram PRL	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Panoramické brýle proti postříkání a/nebo zasažení částicemi		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN 165:2005	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.


E.- Ochrana těla

Piktogram PRL	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní oděv		EN 340:2003	Exkluzivní používání v práci.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE/OSOBNÍ OCHRANA (pokračování)

Piktogram PRL	PIO	Označený	Normy CEN	Poznámky
	Pracovní protiskluzová obuv		EN ISO 20347:2004/A1:2007 EN ISO 20344:2011	Žádné

F.- Doplňková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Omezování expozice životního prostředí:

Produkt neobsahuje látky nebezpečné pro životní prostředí, ačkoliv se doporučuje zabránit jeho úniku. Více dodatečných informací viz bod 7.1.D

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 1999/13/CE má tento výrobek následující charakteristiku:

TOL (Dodávání):	0 % hmotnost
Koncentrace TOL k 20 °C:	0 kg/m ³ (0 g/L)
Průměrný počet uhlíků:	Nemá význam
Průměrná molekulární hmotnost:	Nemá význam

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních chemických a fyzikálních vlastnostech výrobku:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	<input type="checkbox"/> Bílá
Vůně:	Charakteristický

Těkavost:

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	100 °C
Tlak páry při 20 °C:	230 Pa
Tlak páry při 50 °C:	Nemá význam *
Index odpařování při 20 °C:	Nemá význam *

Charakteristika produktu:

Hustota k 20 °C:	1250 kg/m ³
Relativní hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Dynamická viskozita k 20 °C:	14000 - 22000 cP
Kinematická viskozita k 20 °C:	Nemá význam *
Kinematická viskozita k 40 °C:	Nemá význam *
Koncentrace:	Nemá význam *
pH:	7
Parní hustota k 20 °C:	Nemá význam *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost ve vodě k 20 °C:	Nemá význam *
Rozpustnost:	Mísitelný
Teplota rozkladu:	Nemá význam *

Hořlavost:

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)**

Teplota vznícení:	Nehořlavý (>60 °C)
Teplota samovznícení:	Nemá význam *
Dolní mez hořlavosti:	Nemá význam *
Horní mez hořlavosti:	Nemá význam *

9.2 Dodatečné informace:

Povrchové napětí k 20 °C:	Nemá význam *
Index lomu:	Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikovosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVNOST**10.1 Reaktivnost:**

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz bod 7.

10.2 Chemická stálost:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

Náraz a tření	Styk se vzduchem	Zahřívání	Sluneční svit	Vlhkost
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.5 Nekompatibilní materiály:

Kyseliny	Voda	Oxidantní látky	Hořlavé látky	Další
Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

10.6 Nebezpečné rozkladné látky:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**11.1 Informace ohledně toxikologických účinků:**

DL50 orální > 2 000 mg/kg (krysa).

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovanému dlouhodobému vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A.- Požití:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

B- Vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

C- Styk s pokožkou a očima:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

E- Účinky na citlivost:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

F- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-jednorázové vystavení:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

G- Specifická toxicita pro určité orgány (STOT)-opakované vystavení:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

Neurčený

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

Neurčený

12.2 Stálost a odbouratelnost:

Není k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál:

Neurčený

12.4 Mobilita v půdě:

Neurčený

12.5 Výsledky vyhodnocení PBT a mPmB:

Netýká se

12.6 Další nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO LIVIDACI**13.1 Metody nakládání s odpady:**

Kód	Popis	Druh odpadu (směrnice 2008/98/ES)
08 04 10	ostatní odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod položkou 08 04 09	Není nebezpečný

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2000/532/ES) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz. odstavec 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2000/532/ES: Rozhodnutí Komise ze dne 3. května 2000

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Tento výrobek nepodléhá regulaci přepravy (ADR/RID,IMDG,IATA)

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH**15.1 Předpisy a legislativa ohledně bezpečnosti, zdraví a životního prostředí specificky pro danou látku nebo směs.:**

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Aktivní látky nezahrnuté do Přílohy I nebo IA směrnice 98/8/ES: Nemá význam

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

TECHNOBOND C30

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

Nařízení (ES) 689/2008 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

Netýká se

15.2 Vyhodnocení chemické bezpečnosti:

Dodavatel provedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení(ES) č. 1907/2006

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

Texty právních předpisů jsou uvedeny v bodě 3:

Směrnice č. 67/548/ES a Směrnice č. 1999/45/ES:

Nemá význam

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Nemá význam

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a oštitkování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU