



PODĽA PREDPISOV ES 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2015/830

1. ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Názov produktu	Anabond polycement
Obchodný názov	Nie je známe.
Kód produktu	Nie je známe.
CAS č.	Mixture
EC č.	Mixture
Registračné číslo REACH	None assigned.

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Identifikované použitie	Adhezívny.
Nedoporučované použitia	Nie je známe.

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca:

Identifikácia spoločnosti	Hornby Hobbies
Adresa výrobcu	3rd Floor .The Gateway. Innovation Way. Discovery park. Sandwich kent
Poštové smerovacie číslo	CT13 9ff
Telefón:	01843 233500
Fax	01843 233513
E-mail	John.humphryd@hornby.com
Úradné hodiny	

Dodávateľ

Identifikácia spoločnosti	Nie je známe.
Adresa dodávateľa	Nie je známe.
Poštové smerovacie číslo	Nie je známe.
Telefón:	Nie je známe.
Fax	Nie je známe.
E-mail	Nie je známe.
Úradné hodiny	

1.4 Núdzové telefónne číslo

Číslo prvej pomoci	Nie je známe.
Kontakt	Bez dostupných informácií.

Národné toxikologické informačné centrum

Adresa	Národná Toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, Limbová 5, 833 05 Bratislava, Slovenská.
Číslo prvej pomoci	+00 421 254 774 166

2. ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Flam. Liq. 3 : Horľavá kvapalina a pary. STOT SE 3 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
---	---



2.2 Prvky označovania

Názov produktu	Podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP) Anabond polycement
Výstražný piktogram(-y)	 
Výstražné slovo(-á)	GHS02 GHS07 Pozor
Výstražné upozornenie(-ia)	H226: Horľavá kvapalina a pary. H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Bezpečnostné upozornenie(-ia)	P261: Zabráňte vdychovaniu pár. P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P403+P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

2.3 Iná nebezpečnosť

Nie je známe.

2.4 Ďalšie informácie

Pre plné znenie H/P upozornenie(-ia) pozri časť 16.

3. ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1 Látky

Nevzťahuje sa.

3.2 Zmesi

NEBEZPEČNÁ(É) PRÍSADA(Y)	CAS č.	EC č. Registračné číslo REACH	%W/W	Výstražné upozornenie(-ia)	Výstražný piktogram(-y)
n-butyl acetate	123-86-4	204-658-1 01-2119485493-29-0000	70 - 80	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Poly(Methyl methacrylate/n-Butyl methacrylate/Methacrylic acid)	28232-63-7	None assigned	20-30	Neklasifikované	

4. ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Nadýchnutie	Ak nastanú ťažkosti s dýchaním, presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie.
Kontakt s pokožkou	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.
Kontakt s očami	Vyplachujte oči vodou po dobu najmenej 15 minút.
Požitie	Ústa vypláchnite vodou. Zadovážte lekársku starostlivosť.



4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nepredpokladané. Liečiť symptomaticky.

4.3 Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára. Pravdepodobne sa nevyžaduje lekárska pomoc, ale v prípade potreby liečte symptomaticky.

5. ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Vyhásnuté médiá

Vhodné Hasiace Prostriedky	V prípade požiaru použite: Pena, CO2 alebo suchý prášok.
Nevhodné hasiace médium	Žiadne známe.

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Spal'ovaním alebo tepelným rozkladom sa vyvinú jedovatý a dráždivé výpary. Rozklad: Oxidy uhlíka.

5.3 Rady pre požiarnikov

Hasiči by mali nosiť kompletný ochranný odev, vrátane samostatného dýchacieho prístroja. Ak sa to dá urobiť bezpečne, kontajnery musia byť odsunuté z oblasti ohňa pretože je pravdepodobné že v prípade požiaru dôjde k ich prasknutiu.

6. ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu. Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Zabezpečte plnú osobnú ochranu (vrátane ochrany respirátormi) počas odstraňovania rozliatych nečistôt. Zabráňte vdychovaniu pár.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku kvapaliny do akýchkoľvek kanálov a do odpadových vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Rozliatu látku zachyťte zeminou alebo pieskom. Preložiť do nádoby na likvidáciu.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Vid' tiež časť 8, 13.

7. ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia. Používajte iba neiskriace prístroje. Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny. Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. Zabráňte vdychovaniu pár. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Uchovávať na dobre vetranom mieste Uchovávať v chlade. Nádobu uchovávať tesne uzavretú. Uchovávať uzamknuté.

Teplota skladovania	Udržiavať pri teplote neprekračujúcej (°C): Missing Phrase
Doba skladovania	Stabilné pri bežných podmienkach.
Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.



7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie je známe.

8. ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre

8.1.1 Hodnoty limitov expozície

Hodnoty limitov expozície						
LÁTKA.	CAS č.	LTEL 8 hodín TWA ppm	LTEL 8 hodín TWA mg/m ³	Krátkodobý Limit Expozície ppm	Krátkodobý Limit Expozície mg/m ³	Poznámka:
butylacetáty: n- Butylacetát, sek- Butylacetát, izo- Butylacetát, terc- Butylacetát	123-86-4	100	500	150	700	
Remark	Footnote					

8.2 Kontroly expozície

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Používajte neiskrivé vetracie systémy, schválené výbuchovzdorné vybavenie a skutočne bezpečné elektrické systémy. Zabezpečte zodpovedajúcu ventiláciu.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky



Ochrana očí

Používajte ochranu očí s bočným krytím (EN166).



Ochrana kože

Používajte ochranný odev a ochranné rukavice: Nepriepustné rukavice (EN 374).



Ochrana dýchacích ciest

Normálne nie je nutná žiadna osobná ochrana dýchacích orgánov. Manipulácia s väčším množstvom Vhodná maska s filtrom typu A (EN14387 alebo EN405) môže byť pridelená.

Tepelná nebezpečnosť

Nevzťahuje sa.

8.2.3. Kontroly Environmentálnej Expozície

Vyvarujte sa uvoľňovaniu do životného prostredia.

9. ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Vzhľad

Kvapalina.
Farebný : bezfarebná

Zápach

Nie je známe.

Prahová hodnota zápachu

Nie je známe.

pH

Nie je známe.

Teplota topenia/tuhnutia

Bez údajov.

Počiatočná teplota varu a
destilačný rozsah

°C

Bod vzplanutia

°C

Rýchlosť odparovania

Nie je známe.



Horľavosť (tuhá látka, plyn)	Nie je známe.
Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti	Nie je známe.
Tlak pár	Nie je známe.
Hustota pár	Nie je známe.
Hustota (g/ml)	Nie je známe.
Relatívna hustota	Nie je známe.
Rozpustnosť (rozpustnosti)	Rozpustnosť (voda) : Nerozpustná vo vode. Rozpustnosť (ostatné) : Nie je známe.
Rozdeľovací koeficient: n-octanol/voda	Nie je známe.
Teplota samovznietenia	Nie je známe.
Teplota rozkladu (°C)	Nie je známe.
Viskozita	Nie je známe.
Výbušné vlastnosti	Nevýbušné.
Oxidačné vlastnosti	Neoxidujúce.

9.2 Iné informácie

Nie je známe.

10. ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	Nepredpokladané.
10.2 Chemická stabilita	Stabilné pri bežných podmienkach.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Pri určenom používaní nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Vyhňte sa treniu, iskrám alebo iným možnostiam zapálenia.
10.5 Nekompatibilné materiály	Silné oxidačné činidlá.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

11. ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita - Požitie	Neklasifikované.
Akútna toxicita - Kontakt s pokožkou	Neklasifikované.
Akútna toxicita - Nadýchnutie	Neklasifikované.
Poleptanie kože/podráždenie kože	Neklasifikované.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Neklasifikované.
Údaje týkajúce sa precitlivosti pokožky	Neklasifikované.
Údaje o precitlivosti dýchacích orgánov	Neklasifikované.
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Neklasifikované.
Karcinogenita	Neklasifikované.
Reprodukčná toxicita	Neklasifikované.



Lactáciu	Neklasifikované.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia	Výpočtová metóda : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia	Neklasifikované.
Aspiračná nebezpečnosť	Neklasifikované.

11.2 Iné informácie

Nie je známe.

12. ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita

Toxicita - Vodné bezstavovce	Nízko toxický pre bezstavovce.
Toxicita - Ryba	Nízko toxický pre ryby.
Toxicita - Riasy	Nízko toxický pre morské riasy.
Toxicita - Sediment prostredie	Neklasifikované.
Toxicita - Terestriálne prostredie	Neklasifikované.

12.2. Životnosť a Rozpad Nie je známe.

12.3. Bioakumulatívny potenciál Nie je známe.

12.4. Mobilita v pôde Nie je známe.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB Nie je známe.

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Nie je známe.

13. ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu

Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou. Recyklovať len úplne prázdne obaly. Kontajnery sa nesmú perforovať alebo zničiť ani keď sú prázdne. Zabráňte vniknutiu do výleviek, kanálov alebo vodných tokov. Neproduktujte odpad. Bežná likvidácia je spalovanie vykonané autorizovaným likvidátorom. Pošlite recyklovateľovi s licenciou, osobe, ktorá požaduje vrátenie alebo spalovní.

13.2 Ďalšie informácie

Likvidácia by mala byť v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.

14. ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN

UN č. 1133

14.2 Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie OSN ADHESIVES containing flammable liquid

14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu



ADR/RID Trieda	3
IMDG trieda	3
IMDG EMS	Nedostupné
ICAO/IATA	
Predpokladané množstvá	E1
Osobné a nákladné lietadlá	Y344
Obmedzené množstvá Pokyny na balenie	
Osobné a nákladné lietadlá	10L
Obmedzené množstvá	
Maximálne čisté množstvo	
Osobné a nákladné lietadlá	355
Maximálne čisté množstvo	
Osobné a nákladné lietadlá	60L
Maximálne čisté množstvo	
Nákladné lietadlá Pokyny na balenie	366
Nákladné lietadlá Maximálne čisté množstvo	220L
Zvláštne opatrenia	A3
Číslo príručky pre núdzové riešenia (ERG)	3L
Klasifikačný kód ADR	F1
ADR HIN	30
ADR Kategória transportu	3
Kód obmedzenia tunela	D/E
Pohotovostný postupový kód	•3Y
APP Poradenstvo v oblasti dodatočných osobných ochranných pomôcok (APP)	Nepoužiteľ'ný

14.4 Obalová skupina

Obalová skupina	III
Štítky	3



Zvláštne opatrenia	640E
Obmedzené množstvá	5 L
Predpokladané množstvá	E1
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	P001 IBC03 LP01 R001
Osobitné predpisy týkajúce sa balenia do obalov	PP1
Pokyny pre spoločné balenie do obalov	MP19

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie



Nebezpečnosť pre životné prostredie Nie je známe.

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľ'a Nie je známe.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Pokyny pre balenie do prenosných nádrží	T2
Osobitné predpisy týkajúce sa prenosných nádrží	TP1
Predpisy týkajúce sa nádrží	LGBF
Osobitné predpisy týkajúce sa nádrží	Nepoužiteľ'ný
Vozidlo na prepravu nádrže	FL
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - obaly	V12
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - objem	Nepoužiteľ'ný
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - nakladanie, vykladanie a manipulácia	Nepoužiteľ'ný
Osobitné predpisy týkajúce sa prepravy - prevádzka	S2

15. ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Európske predpisy:

Povolenie a/alebo obmedzenie použitia

Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii Všetky chemikálie nie sú uvedené

REACH: PRÍLOHA XIV zoznam látok podliehajúcich autorizácii Všetky chemikálie nie sú uvedené

REACH: Príloha XVII Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov Všetky chemikálie nie sú uvedené

Priebežného akčného plánu Spoločenstva (CoRAP) Nie je známe.

Nariadenie (ES) č. 850/2004 Európskeho Parlamentu a Rady o perzistentných organických znečisťujúcich látkach Ne je uvedené

Nariadenie (ES) č. 2037 Európskeho parlamentu a Rady o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu Ne je uvedené

Nariadenie (ES) č. 8649/2012 Európskeho Parlamentu a Rady o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií Ne je uvedené



15.2 Štátne predpisy

Iné

Nie je známe.

16. ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Nasledujúca časť obsahuje
revízie alebo nové správy:

LEGENDA

Výstražný piktogram(-y)



GHS02

GHS07

Výstražné upozornenie(-ia)

H226: Horľavá kvapalina a pary.

H336: Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

EUH066: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenie(-ia)

P210: Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčiť.

P233: Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P240: Uzemnite/upevnite nádobu a plniace zariadenie.

P241: Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/zariadenie do výbušného prostredia.

P242: Používajte iba neiskriace prístroje.

P243: Urobte preventívne opatrenia proti výbojom statickej elektriny.

P261: Zabráňte vdychovaniu pár.

P271: Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

P280: Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P303+P361+P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou/sprchou.

P304+P340: PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

P312: Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.

P370+P378: V prípade požiaru: Na hasenie použite voda.

P403+P233: Uchovávať na dobre vetranom mieste Nádobu uchovávať tesne uzavretú.

P403+P235: Uchovávať na dobre vetranom mieste Uchovávať v chlade.

P405: Uchovávať uzamknuté.

P501: Obsah likvidujte v súlade s miestnou, štátnou a národnou legislatívou.



Vylúčenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto publikácii alebo ináč dodané užívateľom sa pokladajú za presné a sú poskytované v dobrom úmysle. Je však na užívateľoch, aby sa presvedčili o vhodnosti produktu na konkrétny účel použitia. Hornby Hobbies neposkytuje žiadnu záruku na vhodnosť produktu na akýkoľvek konkrétny účel a žiadnu mlčky predpokladanú záruku alebo podmienku (zákonnú alebo inú) s výnimkou časti, ktorá je vyňatá podľa zákona. Hornby Hobbies nezodpovedá za žiadnu stratu alebo škodu (inú ako spôsobujúcu smrť alebo iné telesné poškodenie spôsobené vadou produktu, ak to bolo dokázané), vzniknutú spol'ahnutím sa na tieto informácie. Oslobodenie sa podľa patentových, autorských práv a chráneného designu sa nemôže očakávať.