PROFI LIGNO

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Číslo výrobku: 5905

Datum vydání: 21.11.2018
Nahrazuje vydání z: -

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Obchodní název	PROFI LIGNO
Registrační číslo (REACH)	není relevantní (směs)

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Příslušná určená použití	Prostředek pro vodoodpudivou úpravu povrchů stavebních konstrukcí

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Jméno nebo obchodní jméno	Profibaustoffe CZ, s. r. o.
Ulice	Vídeňská 140/113c
Místo podnikání nebo sídlo/PO BOX	619 00 Brno
Identifikační číslo	47912162
Telefon	+420 543 213 303
Fax	+420 543 213 948
E-mail	info@profibaustoffe.cz

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko	Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2 ČR, tel.: 224 919 293 Nepřetržitá služba tel.: 224 915 402,

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Tato směs nesplňuje kritéria pro klasifikaci v souladu s nařízením č. 1272/2008/ES.

Doplňující informace

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

2.2. Prvky označení

Označení podle Nařízení(ES) č. 1272/2008 (CLP)

Signální slovo: není nutné

Výstražné symboly není nutné

Standardní věty o nebezpečnosti

Nejsou

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí

Doplňující informace o nebezpečnosti

Žádné další informace nejsou k dispozici

2.3. Další nebezpečnost

Žádné další informace nejsou k dispozici

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1. Látky

Není relevantní (směs)

3.2. Směsi

Roztok organofunkčních silanolů.

Pro plné znění zkratek: viz ODDÍL 16.

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1. Popis první pomoci

Obecné poznámky

Nenechávejte postiženou osobu bez dozoru. Vyneste postiženého z nebezpečné oblasti. Udržujte postiženého v teple, klidu a zakrytého. Okamžitě odložte veškeré kontaminované oblečení. Ve všech případech pochybností, nebo když příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě bezvědomí uložte osobu do stabilizované polohy. Nikdy nepodávejte nic ústy.

Při nadýchání

Okamžitě přerušte expozici. Postiženého přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte pacientovi dostatečný přívod vzduchu a případně podávejte kyslík. Převlékněte postiženého v případě, že byl produktem zasažen oděv. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Podle situace lze doporučit výplach ústní dutiny, případně nosu vodou. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při styku s kůží

Ihned svlečte potřísněné šatstvo; před mytím nebo v jeho průběhu sundejte prstýnky, hodinky, náramky, jsou-li v místech zasažení kůže. Postižené místa na kůži okamžitě opláchněte velkým množstvím vlažné vody. Poraněné části kůže překryjte sterilním obvazem. Nezbytná okamžitá lékařská pomoc, neošetřené poleptání pokožky zapříčiňuje těžce hojivé rány.

Číslo výrobku: 5905

Při zasažení očí

Okamžitě začněte vyplachovat oči při otevřených víčkách směrem od vnitřního koutku k vnějšímu proudem pitné vody po dobu nejméně 15 minut. Pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. V žádném případě neprovádějte neutralizaci! Okamžitě přivolejte lékaře a/nebo zajistěte přepravu na stanici první pomoci. Ve výplachu pokračujte i během transportu postiženého. K vyšetření musí být odeslán každý i v případě malého zasažení.

Při požití

Okamžitě vypláchněte ústní dutinu pitnou vodou. Podejte vypít 2-5 dl chladné vody. K pití se postižený nesmí nutit, zejména má-li již bolesti v ústech nebo krku. Nepodávejte nic ústy, pokud je postižený v bezvědomí, nebo má-li křeče. V žádném případě nevyvolávejte zvracení. Hrozí perforace jícnu a žaludku. Pokud postižený zvrací samovolně, dbejte, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Při polknutí nebo zvracení hrozí penetrace plic (ohrožení dýchání) vzhledem ke schopnosti produktu uvolňovat plyn nebo vytvářet pěnu. Nepodávejte aktivní uhlí. Nepodávejte žádné jídlo. Okamžitě přivolejte lékaře a/nebo zajistěte přepravu na stanici první pomoci.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy a účinky nejsou zatím známé.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

žádný

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodná hasiva
Tříštěný vodní proud, hasící prášek, pěna. Produkt není hořlavý. Způsob hašení přizpůsobit podmínkám okolí. Ochlazujte nádoby s produktem vodní sprchou nebo mlhou.

Nevhodná hasiva
Přímý vodní proud

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné zplodiny hoření
Nejsou.

5.3. Pokyny pro hasiče

Běžné ochranné prostředky pro hasiče při hašení chemikálií a izolační dýchací přístroj. Zabránit kontaktu s kůží a očima. Voda použitá k hašení se nesmí dostat do povrchových nebo podzemních vod.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků v případě nouze

Přesuňte osoby do bezpečí.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze

V případě působení par/prachu/aerosolů//plynů noste dýchací přístroj.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Pokyny pro omezení úniku látky
Zabraňte úniku produktu do životního prostředí, vodních zdrojů, kanalizace nebo do půdy. Pokud se produkt dostal do vod, kanalizace nebo půdy, informujte příslušné orgány zabývající se ochranou životního prostředí.

Pokyny pro odstranění uniklé látky
Rozlitou směs odčerpat a zbytek zachytit adsorpčním materiálem vázajícím kapaliny (např. písek, štěrkový písek, silikagel, pojidla kyselin, univerzální pojidla). Pro odstranění dejte do vhodných a uzavřených nádob a zlikvidujte podle místní legislativy.

Vhodné metody omezení
Použití absorpčních materiálů.

Další informace týkající se rozlití a úniku
Uložte do vhodných nádob k likvidaci. Vyvětrejte zasaženou oblast.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Nebezpečné zplodiny hoření: viz oddíl 5. Osobní ochranné vybavení: viz oddíl 8. Neslučitelné materiály: viz oddíl 10. Pokyny pro odstraňování: viz oddíl 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Doporučení

Opatření pro zamezení požáru a tvorby areosolu a prachu
Je nutno zachovávat pravidla osobní hygieny. Při manipulaci zajistit dostatečné větrání. Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Pokyny týkající se obecné hygieny při práci
Po použití si umyjte ruce. Nejezte, nepijte a nekuřte na pracovišti. Před vstupem do prostor pro stravování odložte znečištěný oděv a ochranné prostředky. Nikdy neuchovávejte potraviny a nápoje v blízkosti chemikálií. Chemikálie nikdy neskladujte v nádobách, které jsou obvykle používány k ukládání potravin nebo nápojů. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

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

Kontrola účinků

Ochrana proti vnějšímu ozáření, jako je například

Skladujte v těsně uzavřených originálních obalech na suchém, chladném a dobře větraném místě, při pokojové teplotě. Chraňte před teplem. Ve skladech je nutno zajistit prostředky pro asanaci (adsorpční materiály) a prostředky pro poskytnutí první pomoci (pitná voda). Uchovávejte odděleně od potravin, krmiv a léků. Skladujte mimo dosah dětí.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz ODDÍL 16 pro obecný přehled

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1. Kontrolní parametry

Tato informace není k dispozici

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly

Větrání, místní odsávání.

Individuální ochranná opatření (osobní ochranné vybavení)

Ochrana očí a obličeje
Za normálních podmínek (při obvyklém použití) odpadá. Při práci, kde hrozí riziko zasažení kapalinou (podle charakteru vykonávané práce) ochranné brýle se stranicemi/uzavřené brýle/ochranný obličejový štít.

Ochrana kůže
Při stálé práci vhodný ochranný pracovní oděv. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Kontaminovaný oděv před opětným použitím vyperte. Před pauzou, obědem, po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem a pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

Ochrana rukou
Používejte vhodné ochranné rukavice. Jsou vhodné chemické ochranné rukavice, které jsou zkoušeny podle EN 374. Před použitím zkontrolujte únik-těsnost/propustnost. V případě, že chcete znovu používat rukavice, řádně je očistěte a vzduchem předtím než je sundáte. Pro zvláštní účely, je doporučeno zkontrolovat odolnost vůči chemikáliím výše uvedených ochranných rukavic společně s dodavatelem těchto rukavic.

Druh materiálu
NBR: nitrilbutadienový kaučuk

Tloušťka materiálu
≥ 0,15 mm

Další opatření pro ochranu rukou
Nechte kůži zregenerovat po nezbytně dlouhou dobu. Doporučuje se preventivní ochrana pokožky (ochranné krémy/masti). Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

Ochrana dýchacích cest
Filtrační polomaska (EN 149)
P2 (filtry nejméně 94 % vzdušných částic, barevné značení: bílá)

Omezování expozice životního prostředí

Dodržujte podmínky manipulace a skladování, zejména zajistěte prostory proti únikům do vodních toků, půdy a kanalizace.

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	
Fyzikální stav	tekutý
Barva	různá
Zápach	charakteristický
Další bezpečnostní parametry	
Hodnota pH	4
Bod tání/tuhnutí	neurčeno
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	neurčeno
Bod vzplanutí	neurčeno
Rychlost odpařování	neurčeno
Hořlavost (pevné látky, plyny)	není relevantní (kapalina)
Mezní hodnoty výbušnosti	neurčeno
Tlak páry	neurčeno
Hustota	neurčeno
Hustota par	informace není k dispozici
Relativní hustota	1 000 – 1 100 kg/m^3
Rozpustnost	neurčeno
Rozdělovací koeficient	
-n-oktanol/voda (log KOW)	informace není k dispozici
Teplota samovznícení	neurčeno
Viskozita	neurčeno
Výbušné vlastnosti	žádné
Oxidační vlastnosti	žádné

9.2. Další informace

Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Pokud jde o neslučitelnost: viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit" a "Neslučitelné materiály".

10.2. Chemická stabilita

Viz níže "Podmínky, kterým je třeba zabránit".

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Exotermická reakce s kyselinami.

10.4. Podmínky, kterým je třeba se zabránit

Vysoké teploty, přímé sluneční záření.

10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Při hoření (termický rozklad) může docházet k uvolňování toxických, dráždivých a hořlavých plynů a výparů, obsahujících oxidy dusíku, oxidy uhlíku, oxidy síry a chlorovodík.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Údaje ze zkoušek nejsou k dispozici pro celou směs.

Postup klasifikace
Metoda pro klasifikaci směsi je založena na složkách směsi (vzorec pro aditivitu).

Klasifikace podle GHS 1272/2008/ES, CLP)

Akutní toxicita
Není klasifikována jako akutně toxická.
GHS Organizace spojených národů, příloha 4: Může být zdraví škodlivý při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.

Žíravost/dráždivost pro kůži
Dráždí kůži

Vážné poškození očí/podráždění očí
Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže
Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Mutagenita v zárodečných buňkách
Není klasifikována jako mutagenní v zárodečných buňkách.

Karcinogenita
Není klasifikována jako karcinogenní.

Toxicita pro reprodukci
Není klasifikována jako toxická pro reprodukci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice).

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice
Není klasifikována jako toxická pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice).

Nebezpečnost při vdechnutí
Není klasifikována jako představující nebezpečnost při vdechnutí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Údaje nejsou k dispozici.

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje nejsou k dispozici.

12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici.

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Údaje nejsou k dispozici.

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Informace důležité pro odstraňování odpadů prostřednictvím kanalizace
Nevylévejte do kanalizace. Zabraňte uvolnění do životního prostředí viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy.

Nakládání s odpady nádob/obalů
Úplně vyprázdněné obaly mohou být recyklovány. S kontaminovanými obaly zacházejte stejným způsobem jako s látkou samou.

Příslušná ustanovení týkající se odpadů
Seznam odpadů
16 03 03x: Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
17 09 04: Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
15 01 02: Plastové obaly

Poznámka
Prosíme berte v úvahu platná vnitrostátní nebo regionální ustanovení. Odpad by měl být tříděný podle kategorií, které mohou být odděleně zpracovávány místními nebo vnitrostátními zařízeními na zpracování odpadu.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1.	UN číslo	Nepodléhá předpisům o přepravě
14.2.	Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	Není relevantní
14.3.	Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Žádná
14.4.	Obalová skupina	Není relevantní

14.5.	Nebezpečnost pro životní prostředí	Není ohrožující životní prostředí podle nařízení o nebezpečném zboží
14.6.	Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Žádné další informace nejsou k dispozici.
14.7.	Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Náklad není určen pro přepravu jako hromadný náklad

Informace podle jednotlivých vzorových předpisů OSN

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN)
Nepodléhá předpisům ADR, RID a ADN.

Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG)
Nepodléhá předpisům IMDG.

Mezinárodní organizace pro civilní letectví (ICAO-IATA/DGR)
Nepodléhá předpisům ICAO-IATA.

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH

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

Relevantní ustanovení Evropské unie (EU)

Směrnice o dekorativních nátěrech (2004/42/ES)
Údaje nejsou k dispozici.

Směrnice o průmyslových emisích (VOC, 2010/75/EU)
Údaje nejsou k dispozici.

15.2. Hodnocení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti pro látky v této směsi nebyla provedena.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Zkratky a zkratková slova

ADN	Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách)
ADR	Accord européen relativ au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
Aquatic Chronic	Nebezpečnost pro vodní prostředí – chronická nebezpečnost
CAS	Chemical Abstracts Service (Databáze chemických látek a jejich unikátní klíč, Registrační číslo CAS
CLP	Classification, labelling and packaging Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)
č. ES	Seznam ES (EINECS, ELINCS a NLP-seznam), je zdrojem pro sedmimístné číslo ES, které je identifikátorem látek komerčně dostupných v rámci EU (Evropské unie)
č. index	Indexové číslo je identifikační kód přiřazený látce v části 3 přílohy VI nařízení (ES) č. 1272/2008
DGR	Dangerous Goods Regulations – pravidla pro přepravu nebezpečných věcí (viz IATA/DGR)



DNEL	Derived Minimal Effect Level (odvozená minimální hodnota žádaného účinku)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances (Evropský Seznam existujících obchodovaných chemických látek)
Eye Dam.	Vážně poškozuje oči
Eye Irrit.	Dráždivé pro oči
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek), vypracovala OSN
IATA	International Air Transport Association (Mezinárodní sdružení leteckých dopravců)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mezinárodní organizace pro civilní letectví)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí
MARPOL	Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí (zkr. z „Marine Pollutant“)
NLP	No-Longer Polymer (látka, která není nadále pokládána za polymer)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzistentní, bioakumulativní, toxický)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům)
REACH	Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek)
RID	Reglement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí)
Skin. Corr.	Žíravé pro kůži
Skin. Irrit.	Dráždivé pro kůži
VOC	Volatile Organic Compounds (těkavé organické sloučeniny)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (velmi perzistentní a velmi bioakumulativní)

Důležité odkazy na literaturu a zdroje dat

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), upraveno 2015/830/EU.

Přeprava nebezpečných věcí po silnici, železnici a vnitrozemských vodních cestách (ADR/RID/ADN). Předpis pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných věcí (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) or the air transport (IATA) (Předpis pro leteckou přepravu nebezpečných věcí).

Postup klasifikace
Fyzikální a chemické vlastnosti: Klasifikace je založena na testované směsi.
Nebezpečí pro zdraví, Nebezpečnost pro životní prostředí: Metoda pro klasifikaci směsí je založena na složkách směsí (vzorec pro aditivitu).

Seznam příslušných vět (kód a celý text jak je uvedeno v kapitole 2 a 3)

H315 Dráždí kůži.
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Prohlášení

Tyto informace vycházejí ze současného stavu našich poznatků. Tento BL byl sestaven a je určen výhradně pro tento výrobek.