

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

Sekce 1: Identifikace látky/směsi a identifikace společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

TECHNIPLAST 1000 (strana A)

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití:

Identifikace: Chemický výrobek pro stavebnictví a průmysl, nátěrový materiál

Nedoporučená použití:

Není specifikováno.

1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce:

TECHNIART Sp. z o.o.

Adresa:

Rumiankowa 2, Nowa Bukówka, 96-321 Żabia

Telefon/fax:

Wola +48 46 857 83 94, +48 46 857 83 95

E-mailová adresa osoby odpovědné za bezpečnostní list: biuro@theta-doradztwo.pl

1.4 Nouzové telefonní číslo

112 (všeobecná tísňová linka), 150 (hasiči), 155 (lékařská pohotovost).

Sekce 2: Identifikace nebezpečí

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný zdraví, lidský život nebo životní prostředí.

2.2 Prvky značení Výstražné piktogramy a signální slovo Žádné.

Standardní věty o nebezpečnosti

Žádné.

Bezpečnostní Žádné.

2.3 Další rizika

Složky nesplňují kritéria PBT nebo vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH.

Sekce 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nevytahuje se.

3.2 Směsi

Výrobek obsahuje složky klasifikované jako nebezpečné v množstvích, která nevyžadují zařazení do klasifikace výrobku. Výrobek neobsahuje složky, pro které byly na úrovni EU stanoveny limity expozice na pracovišti.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

Sekce 4: Poskytnutí první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Při styku s kůží: okamžitě odstraňte kontaminovaný oděv. Kontaminovaná místa omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě podráždění vyhledejte lékaře.

Při styku s očima: při podráždění vyhledejte lékaře. Chraňte oko, které není podrážděné, vyjměte kontaktní čočky. Kontaminované oči důkladně vyplachujte vodou po dobu 10-15 minut. Vyhněte se silným proudům vody - riziko poškození rohovky.

Při požití: nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nepožívejte alkohol! Nic do úst osobě v bezvědomí.

Okamžitě zavolejte lékaře, ukažte obal nebo etiketu. Po vdechnutí: Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple a v klidu. Poradte se se svým lékařem.

Nejdůležitější příznaky a účinky, akutní i opožděné

4.2 Při styku s kůží: zarudnutí, suchost kůže, svědění, vyrážka, podráždění nebo jiné kožní změny.

Při styku s očima: zarudnutí, slzení, pálení, podráždění.

Po vdechnutí: při vysokých koncentracích par možné podráždění dýchacích cest, kašel, dýchací, dušnost.

Po požití: bolesti břicha, nevolnost, zvracení.

Údaj o případné okamžité lékařské péči a zvláštním ošetření, které je třeba provést

4.3 O záchranné léčbě rozhoduje lékař po důkladném posouzení stavu oběti. Symptomatická léčba.

Sekce 5: Postup v případě požáru

5.1 Hasicí prostředky

Vhodná hasicí média: CO₂, hasicí prášek, hasicí pěna.

Nevhodná hasicí média: hustý proud vody - riziko rozšíření požáru.

5.2 Zvláštní nebezpečnost látky nebo směsi Při požáru se mohou uvolňovat dráždivé a toxické páry a plyny:

oxidy uhlíku, fenoly. Vyvarujte se vdechování produktů hoření, mohou představovat zdravotní riziko.

5.3 Informace hasiče Obecná ochranná opatření typická pro případ požáru. V prostoru požáru se nezdržujte bez vhodného oděvu odolného proti chemikáliím a dýchacího přístroje s nezávislou cirkulací vzduchu.

Nedovolte, aby se hasicí voda dostala do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod.

Požárem ohrožené obaly ochlazujte z bezpečné vzdálenosti proudem vody.

Sekce 6: Postup v případě neúmyslného uvolnění do životního prostředí

6.1 Osobní bezpečnostní opatření, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky, kteří nejsou v pohotovosti: omezte přístup kolemjdoucích do oblasti nehody, dokud nebudou dokončeny odpovídající úklidové práce. V případě rozsáhlých úniků izolujte postiženou oblast.

Používejte osobní ochranné prostředky. Zabraňte kontaminaci kůže a očí. Pro osoby odstraňující následky nehody: zajistěte, aby odstraňování nehody a jejích následků prováděli pouze vyškolení pracovníci. Používejte ochranný oděv odolný vůči chemikáliím.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

6.2 Opatření týkající se životního prostředí

Pokud se uvolní větší množství, proveďte opatření k zabránění šíření do životního prostředí. Uvědomte příslušné záchranné služby.

6.3 Metody a materiál pro zadržování a čištění

Výrobek shromážděte pomocí materiálů pohlcujících kapaliny (např. písek, zemina, univerzální pojiva, křemelina, piliny atd.) a uložte do kontejnerů na odpad. Se sebraným materiálem nakládejte jako s odpadem. Kontaminované místo vodou a čisticími prostředky. Nepoužívejte rozpouštědla.

6.4 Odkazy na jiné oddíly

Informace o nakládání s odpadem z výrobku viz oddíl 13 informačního listu.

Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8 informačního listu.

Sekce 7: Zacházení s látkami a směsmi a jejich skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci

Pracujte v souladu s bezpečnostními a hygienickými pravidly. Zabraňte kontaminaci pokožky a očí. Nevdechujte výpary výrobku. Před přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce. Nepoužívané nádoby udržujte těsně uzavřené. Používejte podle . Zajistěte dostatečné větrání.

7.2 Podmínky bezpečné skladování, včetně případných neslučitelností

Uchovávejte pouze v původních, uzavřených obalech. Neskladujte společně se silnými oxidačními činidly, zásadami, potravinami nebo krmivy. Vyhněte se přímému slunečnímu záření, zdrojům tepla a ohni. Uchovávejte mimo dosah kyselin. Doporučená teplota skladování: 0-30° C. Chraňte před mrazem!

7.3 Specifické konečné použití (použití)

Chemický výrobek pro stavebnictví a průmysl, nátěrový materiál.

Sekce 8: Kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Výrobek neobsahuje ve svém složení žádné látky, které podléhají kontrole expozice na pracovišti (právní základ: Úřední věstník 2014, položka 817).

8.2. Kontrola expozice

Dodržujte obecná bezpečnostní a hygienická pravidla. Při práci nejezte, nepijte a . Vyvarujte se kontaminace očí. Kontaminovaný oděv okamžitě odstraňte. Nevdechujte výpary. Zajistěte dostatečné větrání.

Ochrana rukou - noste ochranné rukavice z materiálu odolného vůči výrobku. Doporučený materiál rukavic: nitrilová pryž (tloušťka $\geq 0,35$ mm, minimální doba průniku > 30 min.); butylová pryž (tloušťka $\geq 0,5$ mm, minimální doba průniku > 30 min.).



Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči výrobku. Bez testů nelze dát žádné doporučení ohledně materiálu rukavic, odolnost materiálů nelze předem vypočítat, a proto musí být před použitím otestovány. Výběr materiálu rukavic by měl být proveden s ohledem na dobu průniku, rychlost pronikání a degradaci. Kromě toho výběr vhodných rukavic závisí pouze na materiálu, ale také dalších kvalitativních charakteristikách a liší se u jednotlivých výrobců. Přesnou dobu průrazu je proto třeba získat od výrobce rukavic a sledovat ji.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

Ochrana očí V případě rizika kontaminace očí se doporučují ochranné brýle.

Ochrana kůže

Používejte ochranný pracovní oděv.

Ochrana dýchacích cest

Pokud je k dispozici dostatečné větrání, není nutné.

Používané osobní ochranné prostředky musí splňovat požadavky obsažené v nařízení Ministerstva hospodářství ze dne 21. prosince 2005 (Sbírka zákonů č. 259, položka 2173) a ve směrnici 89/686/ES (v platném znění). Zaměstnavatel je povinen poskytnout ochranné prostředky odpovídající vykonávaným činnostem a splňující všechny požadavky na kvalitu, včetně jejich údržby a čištění.

Kontroly expozice životního prostředí Nedovolte, aby se velké množství přípravku dostalo do podzemních vod, kanalizace, odvodnění nebo půdy.

Sekce 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství: kapalina

Hustota par: neoznačeno

Barva: mléčná

Hustota: 1,0 g/cm³

Zápach: charakteristický

Rozpustnost: rozpouští se ve vodě

Prahová hodnota zápachu: neoznačeno

Koeficient rozdělení: n-oktanol/voda: neoznačeno

Hodnota pH: neoznačeno

Teplota samovznícení: neoznačeno

Teplota tání/tuhnutí: cca 100 °C

Teplota rozkladu: neoznačeno

Počáteční teplota varu: neoznačeno

Výbušné vlastnosti: nevykazuje

Teplota vzplanutí: netýká se, produkt nehořlavý

Oxidační vlastnosti: nevykazuje

Rychlost odpařování: neoznačeno

Viskozita: neoznačeno

Hořlavost (pevná látka, plyn): netýká se

Horní/dolní mez výbušnosti: neoznačeno

Tlak par (20 °C): neoznačeno

9.2 Další informace

Žádné další studie.

Sekce 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Produkt reaguje se silnými oxidačními činidly.

10.2 Chemická stabilita

Při správném použití a skladování je výrobek stabilní.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba se vyhnout** Vyhýbejte se zdrojům tepla a ohně, chraňte před mrazem.
- 10.5 Neslučitelné materiály** Silné oxidační činidla.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu** Nejsou známy.

Sekce 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Informace o akutních a/nebo opožděných účincích expozice byly stanoveny na základě informací o klasifikaci výrobku a/nebo toxikologických studií a znalostí a zkušeností výrobce.

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Vážné poškození/podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Toxické účinky na cílové orgány - jednorázová expozice Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Toxické účinky na cílové orgány - opakovaná expozice Na základě dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečí vdechnutí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria klasifikace splněna.

Sekce 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Výrobek není snadno biologicky odbouratelný.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

- 12.3 Bioakumulační potenciál** Výrobek neobsahuje složky, které jsou bioakumulativní.
- 12.4 Mobilita v půdě** Přípravek se rozptýluje ve vodním prostředí, je mobilní v půdě.
- 12.5 Výsledky hodnocení PBT a vPvB** Složky nesplňují kritéria PBT nebo vPvB.
- 12.6 Další nežádoucí účinky** Výrobek nepřispívá ke globálnímu oteplování ani k ničení ozonové vrstvy.

Sekce 13: Nakládání s odpady

13.1 Způsoby likvidace odpadu

Doporučení pro směs: Odstraňte v souladu s platnými předpisy. Nevypouštějte do kanalizace. Zbytky skladujte v původních obalech. Kód odpadu by měl být přidělen v místě výroby.

Doporučení pro použité obaly: provádějte využití/recyklaci/likvidaci obalového odpadu v souladu s platnými právními předpisy. Recyklovat lze pouze zcela prázdné obaly.

Právní předpisy Společenství: směrnice Evropského parlamentu a Rady: 2008/98/ES a 94/62/ES.

Vnitrostátní právní předpisy: ÚŘ2013, bod 21, ve znění pozdějších předpisů, . 2013, položka 888

Sekce 14: Informace o přepravě

14.1 Číslo OSN

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný při přepravě po moři, vzduchem nebo po zemi.

14.2 Správný přepravní název OSN

Netýká se.

14.3 Třída(y) nebezpečnosti při přepravě

Netýká se.

14.4 Balicí skupina

Netýká se.

14.5 Environmentální rizika

Směs není nebezpečná pro životní prostředí podle kritérií přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7 Přeprava volně loženého zboží podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Netýká se.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

Sekce 15: Informace o právních předpisech

15.1 Bezpečnostní, zdravotní a environmentální předpisy/legislativa specifická pro danou látku nebo směs.

Zákon ze dne 25. února 2011 o chemických látkách a jejich směsích (Sbírka zákonů č. 63, položka 322, v platném znění). Nařízení ministra práce a sociální politiky ze dne 6. června 2014 nejvyšších přípustných koncentrací a intenzitách zdraví faktorů v pracovním prostředí (Sbírka zákonů 2014, položka 817). Evropská dohoda ADR o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. Zákon o odpadech ze dne 14. prosince 2012. (Sbírka zákonů 2013, částka 21). Zákon ze 13. června 2013 o nakládání s obaly a obalovými odpady (Sbírka zákonů 2013, položka 888) Nařízení ministra životního prostředí ze dne 9. prosince 2014 o katalogu odpadů (Sbírka zákonů 2014, položka 1923). Nařízení ministra hospodářství ze dne 21. prosince 2005 o základních požadavcích na osobní ochranné prostředky (Sbírka zákonů č. 259, položka 2173). Nařízení ministra zdravotnictví ze dne 2. února 2011 o zkouškách a měření zdraví škodlivých faktorů v pracovním prostředí (Dz. U. č. 33, bod 166). **1907/2006/ES** Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH), o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93 a č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. **1272/2008/ES** Nařízení Evropského parlamentu a Rady ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. **790/2009/ES** Nařízení Komise ze dne 10. srpna 2009, kterým se pro účely přizpůsobení vědeckotechnickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. **2015/830/EU** Nařízení Komise ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH). **2008/98/ES** Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic **94/62/ES** Směrnice Evropského parlamentu a Rady ze dne 20. prosince 1994 o obalech a obalových odpadech.

Posouzení chemické bezpečnosti Posouzení chemické bezpečnosti se pro směs nevyžaduje.

15.2

Sekce 16: Další informace

Vysvětlení zkratk a akronymů

PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxické látky
vPvB Velmi perzistentní a vysoce bioakumulativní látky

Školení

Před manipulací s výrobkem by měl být uživatel seznámen s pravidly bezpečnosti a ochrany zdraví při práci s chemickými látkami a zejména by měl absolvovat příslušné školení.

Další informace

Klasifikace byla provedena na základě údajů o obsahu nebezpečných složek výpočtovou metodou na pokynech nařízení 1272/2008/ES (CLP) v platném znění.

Zpracovatel listiny: Aleksandra Gendek, MA (na základě údajů výrobce). Kartu
vystavil: Mgr: "THETA" Technická poradenská společnost

BEZPEČNOSTNÍ LIST

[Zpracováno v souladu s nařízením ES 1907/2006 (REACH) a 2015/830].

Datum vydání: 30.05.2016

Verze: 1.0/EN

Výše uvedené informace vycházejí z aktuálně dostupných údajů charakterizujících výrobek a ze zkušeností a znalostí výrobce v této oblasti. Nepředstavují kvalitativní popis výrobku ani příslib konkrétních vlastností. Měly by být považovány za pomůcku pro bezpečné zacházení při přepravě, skladování a používání výrobku. Nezbavují uživatele odpovědnosti za nesprávné použití výše uvedených informací a za dodržování všech platných právních norem.

Tento bezpečnostní list podléhá ochraně podle zákona ze dne 4. února 1994 o autorských a souvisejících právech. Kopírování, přizpůsobování, přetváření nebo upravování bezpečnostního listu nebo jeho částí bez předchozího souhlasu společnosti THETA Doradztwo Techniczne dr Tomasz Gendek je zakázáno.