

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE SMĚSI A IDENTIFIKACE PODNIKU**1.1. Identifikace výrobku**Woodmax[®] WR 13.50M**1.2. Identifikované použití směsi a nedoporučované použití****Identifikované použití**

Výroba lepidel a pojiv

Používání lepidel a pojiv v průmyslu

Používání lepidel a pojiv profesními uživateli

Používání lepidel a pojiv spotřebiteli

Nedoporučované použití

Není.

1.3. Údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Synthos Dwory 7 spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka jawna

ul. Chemików 1

32-600 Oświęcim

Polska

Tel. + 48 33 844 18 21 ÷ 25

Fax + 48 33 842 42 18

e-mail: reachSD@synthosgroup.com**1.4. Telefonní číslo pro mimořádné události**

+ 48 33 847 22 23 (dostupné nepřetržitě 24 hodiny denně)

ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**2.1. Klasifikace směsi****2.1.1. Klasifikace směsi podle klasifikačních pravidel obsažených ve nařízení 1272/2008**

Výrobek není klasifikován jako nebezpečná směs.

2.2. Prvky označení

Na obalech s výrobkem musí být nápis:

EUH 208: "Obsahuje: Směs 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo EC 247-500-7] a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu [číslo EC 220-239-6] (3:1). Může vyvolat alergickou reakci"

EUH 208: "Obsahuje: Sodná sůl A- (3-karboxy-1-oxo sulfopropyl) -W- (izotridecyloxy) -poly (oxy-1,2-ethandiyl) (1: 2). Může vyvolat alergickou reakci"

Podle legislativy Evropské Unie a tuzemských požadavků jiné prvky označení nejsou vyžadovány.

2.3. Jiná nebezpečí

Žádná ze složek výrobku nespĺňuje kritéria pro vlastnosti PBT a/nebo vPvB.

ODDÍL 3. SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Netýká se

3.2 Směsi

Výrobek je směsí.

Informace o složkách v souladu s požadavky Přílohy II k Nařízení REACH pro Sekce 3:

1. propylenkarbonát (č. CAS: 108-32-7, č. ES: 203-572-1, indexové číslo: 607-194-00-1 registrační číslo REACH: nedostupné, koncentrace: ≥ 1%, klasifikace podle pravidel nařízení 1272/2008: Eye Irrit. 2; H319).

ODDÍL 4. PROSTŘEDKY PRVNÍ POMOCI**4.1. Popis prostředků první pomoci****4.1.1. Vdechování**

Za normálních podmínek výrobek není nebezpečný. V případě nevolnosti vyveďte poškozeného z místa ohrožení. Zajistěte klid. V případě, že symptomy přetrvávají, kontaktujte lékaře.

4.1.2. Styk s kůží

Sundejte kontaminovaný oděv a zujte boty. Pokožku opláchněte velkým množstvím vody. Vyvedte poškozeného z místa ohrožení. V případě vzniku podráždění kontaktujte lékaře.

4.1.3. Styk s očima

Otevřete oční víčka a proplachujte oči velkým množstvím studené vody po dobu alespoň 15 minut. Jestliže je to možné, vyjměte kontaktní čočky (jestliže nepřilnuly k očím). V případě vzniku podráždění vyhledejte pomoc očního lékaře.

4.1.4. Spolknutí

Vyhledejte lékařskou pomoc.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky expozice

U citlivých osob v důsledku přímého styku může výrobek vyvolat podráždění kůže/očí.

4.3. Pokyny týkající se veškeré okamžité lékařské pomoci a zvláštního zacházení s postiženou osobou

Nejsou.

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

Výrobek je nehořlavý.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**6.1. Prostředky individuální ochrany, ochranné vybavení a postup v nouzových situacích****6.1.1. Pro osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích**

Zabraňte přímému kontaktu s výrobkem.

Dodržujte pokyny osob, které likvidují únik.

6.1.2. Pro osoby, které poskytují pomoc

Zabraňte přímému kontaktu s výrobkem.

Noste vhodný pracovní oděv a prostředky osobní ochrany.

6.2. Opatření pro ochranu životního prostředí

Zabezpečte vtokové otvory kanalizačních jímek. Zabraňte uvolnění výrobku do povrchových a pozemních vod a kanalizace.

6.3. Metody a materiály, které zabraňují šíření kontaminace a slouží k likvidaci kontaminace**6.3.1. Pokyny pro zamezení šíření úniku**

Pokud možno, utěsněte místo úniku, zavřete přívod kapaliny. Kolem místa úniku utvořte hráz.

6.3.2. Pokyny pro likvidaci úniku

Menší množství výrobku zasypte pískem nebo jiným sorpčním materiálem, přeložte do označené, uzavřené nádoby a likvidujte v souladu s platnými předpisy. Velké množství kapaliny odčerpejte do označené, uzavřené nádoby a využijte nebo likvidujte v souladu s platnými předpisy.

6.4. Odkazy do jiných kapitol

Netýká se.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ SE SMĚSÍ A JEJÍ USKLADNĚNÍ**7.1. Dodržujte základní zásady bezpečnosti a hygieny práce, zásady protipožární prevence a bezpečnostní pokyny na pracovištích**

Nejezte a nepijte při použití výrobku.

Noste vhodný pracovní oděv.

Zabraňte přímému kontaktu s výrobkem.

Zabraňte styku s očima.

7.2. Podmínky bezpečného skladování

Výrobek uchovávejte v originálním, těsně uzavřeném obalu při teplotě od 5 do 35°C ve větraných místnostech – mimo uvedený teplotní rozsah může nastat koagulace disperze.

Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat a nebezpečné reaktivní látky - viz. Sekce 10 tohoto bezpečnostního listu.

7.3. Zvláštní konečné použití

Netýká se.

ODDÍL 8: KONTROLA RIZIK/PROSTŘEDKY OSOBNÍ OCHRANY**8.1. Parametry týkající s kontroly****8.1.1. Maximální přípustná koncentrace v pracovním prostředí**

Nebyla stanovena.

8.1.2. Úrovně DN(M)EL**8.1.2.1. Úrovně DN(M)EL pro pracovníky**

Údaje nedostupné.

8.1.2.2. Úrovně DNEL pro obecnou populaci

Údaje nedostupné.

8.1.3. Úrovně PNEC

Údaje nedostupné.

8.2. Kontrola rizika**8.2.1. Vhodné technické kontrolní prostředky**

Zajistěte dobré větrání pracoviště.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky jako osobní ochranné vybavení**8.2.2.1. Ochrana očí nebo obličeje**

Jestliže není možné vyloučit expozici zaměstnanců na rozprašování/rozstříkávání částic výrobku, je nutno používat ochranné brýle nebo ochranu obličeje.

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana rukou

Není nutná.

Další

Používejte pracovní oděv a obuv.

8.2.2.3. Ochrana dýchacích orgánů

V případě nepostačující ventilace použijte vhodné prostředky osobní ochrany dýchacích cest.

8.2.2.4. Tepelná rizika

Výrobek nepředstavuje tepelné riziko.

8.2.3. Kontrola rizika pro životní prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí, nevypouštějte do kanalizace.

Případná emise z ventilačních systémů a procesních zařízení bude kontrolována pro stanovení shody s požadavky předpisů na ochranu přírody. Na tomto základě se stanoví nutnost použití vhodných zařízení na snížení emise.

ODDÍL 9: INFORMACE O FYZIKÁLNÍCH A CHEMICKÝCH VLASTNOSTECH**9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

a) Vzhled	kapalina (vodní disperze) bílé barvy
b) Vůně	charakteristická
c) Prah vůně	0,4 mg/m ³ (vinyl-acetát)
d) pH	ca. 3,5
e) Bod tání/bod tuhnutí	ca. 0 °C
f) Bod varu	ca. 100°C
g) Teplota zážehu	parametr pro produkt neexistuje
h) Rychlost vypařování	netýká se
i) Hořlavost (tuhého tělesa, plynu)	Výrobek není hořlavý
j) Horní/dolní mez výbušnosti	parametr pro produkt neexistuje
k) Tenze par	netýká se
l) Hustota par	parametr pro produkt neexistuje
m) Relativní vlhkost	ca. 1 g/cm ³
n) Rozpustnost	rozpustný
o) Koefficient rozdělení n-oktanol/voda	parametr pro produkt neexistuje
p) Teplota samovznícení	netýká se
q) Teplota rozkladu	ca.150°C
r) Viskozita (Brookfield)	13 000 ± 2 000 mPas
s) Výbušné vlastnosti	netýká se
t) Oxidující vlastnosti	netýká se

9.2. Další informace

- u) Spalné teplo
- v) Teplo polymerizace

parametr pro produkt neexistuje
parametr pro produkt neexistuje

ODDÍL 10: STABILITA A REAKTIVITA**10.1. Reaktivita**

Viz. sekce 10.3. tohoto bezpečnostního listu.

10.2. Chemická stabilita

Za uvedených podmínek uchovávání je výrobek stabilní a nevyžaduje používání stabilizátorů.

10.3. Možnost výskytu nebezpečných reakcí

Nejsou. Viz také sekce 10.5. tohoto bezpečnostního listu.

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Při nízkých teplotách (pod 5°C) dochází k nevratné koagulaci polymeru.

Při teplotě cca. 100°C dochází k odpaření vody obsažené ve výrobku.

10.5. Neshodné materiály

Je nutno se vyhýbat materiálům, které nebezpečně reagují při kontaktu s vodou.

10.6. Nebezpečné rozkladné produkty

Kyselina octová, která se pomalu vylučuje z výrobku může způsobit korozi kovů. V důsledku termického rozkladu polymeru, který je obsažen ve výrobku vznikají aromatické uhlovodíky.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek nebyl předmětem toxikologických zkoušek. Posouzení rizik pro lidské zdraví bylo provedeno podle pravidel platných pro směsi (viz. také Sekce 2 tohoto bezpečnostního listu).

11.1. Informace o toxikologických následcích**11.1.1. Akutní toxicita**

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.2. Žíravý/dráždivý účinek na kůži

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.3. Vážné poškození očí/dráždivý účinek na oči

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.4. Alergický účinek na dýchací orgány nebo kůži

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.5. Mutagenní účinek na pohlavní buňky

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.6. Karcinogenita

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.7. Škodlivý účinek na plodnost

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.8. Toxický účinek na cílové orgány - jednorázová expozice

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.9. Toxický účinek na cílové orgány - opakovaná expozice

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.1.10. Ohrožení způsobené aspirací

Podle dostupných údajů nejsou klasifikační kritéria splněna.

11.2. Informace o možných cestách expozice

Kůže, dýchací cesty.

11.3. Příznaky spojené s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi

Výrobek není klasifikován jako nebezpečná směs.

11.4. Opožděné, přímé a přetrvávající následky krátkodobé a dlouhodobé expozice

Výrobek není klasifikován jako nebezpečná směs. U citlivých osob v důsledku přímého styku může výrobek vyvolat podráždění kůže/očí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Výrobek nebyl předmětem ekotoxikologických zkoušek. Posouzení rizik pro životní prostředí bylo provedeno podle pravidel platných pro směsi (viz. také Sekce 2 tohoto bezpečnostního listu).

12.1. Toxicita

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.2. Trvanlivost a rozložitelnost

Hlavní složka výrobku (polymer) není snadno rozložitelná z hlediska biotického a abiotického rozkladu.

12.3. Bioakumulační potenciál

Na základě chemické struktury nelze předpokládat, že hlavní složka výrobku (polymer) projeví bioakumulační potenciál.

12.4. Mobilita v půdě

Údaje nedostupné.

12.5. Výsledky hodnocení vlastností PBT a vPvB

Výrobek neobsahuje látky identifikované jako PBT/vPvB.

12.6. Jiné škodlivé účinky

Údaje nedostupné.

ODDÍL 13: NAKLÁDÁNÍ S ODPADY**13.1. Likvidace odpadů**

Odpad z výrobku bude v první řadě předán k druhotnému využití. Odpad, který nelze předat k druhotnému využití, bude zneškodněn (podrobený procesům biologických, fyzikálních nebo chemických transformací; uskladněný).

Uskladněny budou pouze ty odpady, které není možné zneškodnit jiným způsobem z technologických důvodů nebo pokud z ekologických nebo ekonomických důvodů je to neopodstatněné.

Druhotné využití a zneškodnění odpadů proběhne pouze na určeném místě v instalacích nebo zařízeních, které splnily příslušné požadavky podle platných předpisů.

Kód odpadu: výchozí produkt: 07 02 13 nebo 07 02 99.

Obaly pro opakované použití lze po očištění opětovně použít.

Jednorázové obaly předejte k druhotnému využití nebo zneškodněte podle zákona o obalech a obalových odpadech.

Kód odpadu: opotřebované obaly důkladně očištěné od suchých zbytků výchozího produktu:

15 01 02 Obaly z umělých hmot.

15 01 04 Obaly z kovu.

"Důkladně očištěné" znamená obaly s odstraněným maximálním množstvím výrobku z obalu fyzickými nebo mechanickými způsoby tak, aby zůstaly jen zbytky nebo znečištění, která nelze odstranit těmito způsoby.

Kódy byly přiřazeny na základě aktuálního složení výrobku, jak výchozí podoby tak suchých zbytků. Pokud budou smíchány s jinými odpady, přiřazený kód odpadu může se změnit.

ODDÍL 14: INFORMACE O PŘEPRAVĚ

Obal a přeprava nepodléhají předpisům týkajícím se dopravy nebezpečného zboží (ADR, RID, IATA DGR, IMDG).

Dopravujte uzavřenými dopravními prostředky.

14.1. Číslo OSN

Netýká se.

14.2. Příslušný název OSN pro zásilku

Netýká se.

14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Netýká se.

14.4. Obalová skupina

Netýká se.

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Netýká se.

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Netýká se.

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Netýká se.

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**15.1. Specifické právní předpisy týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí**

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 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.
- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 98/2008 ze dne 19. listopadu 2008 o odpadech a o zrušení některých směrnic.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel neprovedl posouzení chemické bezpečnosti směsi. V souladu s požadavky nařízení REACH posouzení chemické bezpečnosti není pro tento výrobek vyžadováno.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**16.1. Označení bodů bezpečnostního listu, které byly změněny**

2, 3, 9

16.2. Seznam příslušných vět uvedených v sekcích 2-15, a (pokud je to vhodné) úplné znění všech vět, které nebyly uvedeny v sekcích 2-25 jako celek.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí

Tento dokument má pouze informativní charakter. Údaje obsažené v tomto dokumentu odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Údaje v tomto dokumentu uvedené nelze chápat ani jako garanci vlastností výrobku ani jako garanci kvalitativních parametrů a nelze je tudíž použít jako základ pro jakékoliv reklamace. Poskytnuté informace nesmí být použity pro jakékoliv směsi výrobku s jinými látkami. Výrobek musí být přepravován, skladován a používán v souladu s platnou legislativou za dodržování hygienických předpisů, a také v souladu s pokyny obsaženými v bezpečnostním listu