

| | | |
|--|---|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | Strana: 1 z 7 |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

1. **ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**

- 1.1 Identifikátor výrobku:** **Syntamyl**
Číslo CAS: Neuvádí se - směr.
Číslo ES (EINECS): Neuvádí se - směr.
Registrační číslo REACH: Neuvádí se - směr.
UFI: Neuvádí se.
Další názvy směsi: Neuvádí se.
- 1.2 Určená použití směsi:** Syntetický škrob na textilie a záclony.
Nedoporučená použití směsi: Další použití, která nejsou uvedena.
- 1.3 Údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
- 1.3.1 Identifikace výrobce:** **TATRACHEMA, výrobné družstvo Trnava**
Místo podnikání nebo sídlo: Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika
Identifikační číslo: 31434193
Telefon/fax: +421 335 901 111
E-mail: technicky@tatrachema.sk
WWW stránky: www.tatrachema.com
- 1.3.2 Identifikace distributora:** **TATRACHEMA CZ spol. s r.o. Hodonín**
Místo podnikání nebo sídlo: Brněnská 48/3883, 695 01 Hodonín
Identifikační číslo: 60733713
Telefon: +420 518 624 518
Fax: +420 518 624 521
E-mail: tatrachema@tatrachema.cz
WWW stránky: www.tatrachema.com
Kontakt na zpracovatele bezpečnostního listu: +420 518 624 518, tatrachema@tatrachema.cz
- 1.5 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, tel. (24 h/den): 224 915 402, 224 919 293.

2. **ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**

- 2.1 Klasifikace směsi podle nařízení 1272/2008 (ES) (Nařízení CLP):** Směr není klasifikována jako nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání směsi: Obsahuje senzibilizující látky, může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží. Při dlouhodobém nebo opakovaném přímém kontaktu může dráždit oči a kůži.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání směsi: Výrobek je závadnou látkou pro vodní prostředí.

- 2.2 Prvky označení na obalu:**

Identifikátor výrobku: Syntamyl.

Výstražný symbol GHS: Neuvádí se.

Signální slovo: Neuvádí se.

Standardní věty o nebezpečnosti:

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

P501 Odstraňte obsah a obal ve sběrném místě tříděných komunálních odpadů.

Údaje podle Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004 uváděné v označení na obalu:

polyvinylacetátová disperze, xantanová guma, optický zjasňovač, konzervant METHYLCHLOROISO-HIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE, vonná látka: LINALOOL, COUMARIN.

| | | |
|--|---|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | Strana: 2 z 7 |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

Další informace uvedené na obalu výrobku:

Text: "Ošetřený předmět. Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1)."

Návod k použití. Pokyny k odstranění. Údaje o osobě odpovědné za uvedení výrobku na trh. UFI neuvádí se.

2.3 Další nebezpečnost: Směs neobsahuje látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (SVHC). Neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB. Neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

2.4 Možné nesprávné použití: Nevystavujte se účinkům směsi.

3. ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Složení výrobku: Směs polyvinylacetátové disperze, xanthanové gumy, optického zjasňovače, konzervantu, parfému a vody.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky v koncentraci pro klasifikaci směsi podle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

3.3 Výrobek obsahuje látky, které mají přidělen PEL a NPK-P v NV č. 361/2007 Sb., v platném znění: 1,2,3-propantriol (glycerin), CAS 56-81-5, viz oddíl 8.

4. ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

4.1.1 Všeobecné pokyny: Při výskytu příznaků nebo v případě pochybností vyhledejte lékařskou pomoc. Předložte obal, označení nebo tento bezpečnostní list. Postiženému nepodávejte nic ústy, pokud je v bezvědomí nebo má-li křeče. Pokud postižený nedýchá, zahajte dýchání z úst do úst.

4.1.2 Při nadýchání: Postiženého přeneste na čerstvý vzduch, vypláchněte ústní dutinu a nos vodou, zajistěte teplo a klid. Necítí-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.1.3 Při styku s kůží: Znečištěný oděv ihned vysvěčte. Zasaženou kůži důkladně omyjte vodou a mýdlem, pokud se objeví podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.4 Při zasažení očí: Několik minut opatrně oplachujte vodou, oční víčka držte otevřená. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování po dobu alespoň 15 minut. Pokud dráždění přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

4.1.5 Při požití: Vypláchněte ústní dutinu vodou, vypijte cca 0,2 - 0,4 l vody, nevyvolávejte zvracení. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Při kontaktu s kůží může vyvolat alergickou reakci. Další informace viz oddíl 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Symptomatické ošetření. Nejsou dostupné žádné další informace.

5. ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva:

5.1.1 Hasicí prostředky přizpůsobte okolí - vodní mlha, prášek, pěna, CO₂.

5.1.2 Nevhodná hasiva: Vodní tryska.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající ze směsi: Výrobek není hořlavý, ale produkty tepelného rozkladu (NO_x, CO, CO₂, saze) a aerosoly s obsahem složek směsi mohou při vdechování vážně poškodit zdraví.

5.3 Pokyny pro hasiče: Používejte úplný ochranný oděv a dýchací přístroj.

5.4 Další informace: Vodu použitou k hašení nevypouštějte do kanalizace. Uzavřené nádoby v blízkosti požáru chlaďte vodou. Ohněm zničené věci a kontaminovanou hasicí vodu je nutno odstranit a zneškodnit.

6. ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření pro ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy: Používejte ochranné prostředky podle oddílu 8, osobám bez ochranných prostředků zamezte přístup.

| | | |
|--|--|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST | | Strana: 3 z 7 |
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

- 6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do půdy, podzemních nebo povrchových vod a kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Uniklý výrobek přečerpejte nebo posbírejte lopatkou do náhradních obalů a předejte k odstranění podle oddílu 13. Zbytky zasypte vhodným sorbentem (univerzální sorbenty, piliny, písek). Použitý sorbent uložte do označeného uzavíratelného obalu a předejte k odstranění podle oddílu 13. Znečištěné předměty omyjte vodou. Zajistěte sanaci kontaminované zeminy.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:** 1. Kontakty pro případ nehody. 8. Omezování expozice/osobní ochranné prostředky. 13. Pokyny pro odstraňování.

7. ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:** Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku. Dodržujte základní pravidla pro práci s chemikáliemi a předpisy pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Zamezte kontaktu s očima a kůží. Používejte osobní ochranné prostředky podle oddílu 8. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte, po práci a před přestávkou si umyjte ruce.
- 7.2 Podmínky bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:** Výrobek skladujte v uzavřených obalech v suchých větraných místnostech při teplotách 5 - 30 °C. Chraňte před mrazem, sálavým teplem a přímým slunečním zářením. Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.
- 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití:** Syntetický škrob na textilie a záclony.

8. ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry: pro složky směsi:

| | |
|---|----------------------|
| <i>glycerin (CAS 56-81-5), mlha</i> | |
| přípustný expoziční limit (PEL): | 10 mg/m ³ |
| nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): | 15 mg/m ³ |
| <i>vinylacetaát (CAS 108-05-4)</i> | |
| přípustný expoziční limit (PEL): | 18 mg/m ³ |
| nejvyšší přípustná koncentrace v pracovním prostředí (NPK-P): | 36mg/m ³ |

úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL): údaje nejsou k dispozici
odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC): údaje nejsou k dispozici.

8.2 Omezování expozice:

Vhodné technické kontroly: Viz oddíl 7. Dodržujte bezpečnostní zásady pro práci s chemikáliemi. Při používání výrobku nejezte, nepijte a nekuřte. Po použití si umyjte ruce vodou a mýdlem.

- 8.2.1 Ochrana dýchacích cest:** Při běžné práci není nutná, zajistěte dobré větrání.
- 8.2.2 Ochrana rukou:** Ochranné rukavice pryžové.
- 8.2.3 Ochrana očí a obličeje:** Při běžném použití není nutná, při rozstříkávání výrobku ochranné brýle.
- 8.2.4 Ochrana kůže:** Pracovní oděv.

- 8.3 Omezování expozice životního prostředí:** Zamezte havarijnímu úniku výrobku do podzemních nebo povrchových vod a kanalizace. Odpadní vodu po použití výrobku vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod.

9. ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Skupenství (při 20 °C): | kapalina |
| Barva | bílá |
| Zápach (vůně): | parfém |
| Hodnota pH (při 20 °C): | 4 - 6 (ředění 3:1 destilovanou vodou) |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): | nestanoveno |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | nestanoveno |
| Bod vzplanutí (°C): | nestanoveno |
| Bod hoření (°C): | nestanoveno |

| | | |
|--|---|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST | | Strana: 4 z 7 |
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

| | |
|---|-----------------|
| Hořlavost: | nestanoveno |
| Teplota vznícení (°C): | nestanoveno |
| Samovznícení: | nestanoveno |
| Meze výbušnosti: | nestanoveno |
| dolní mez (% obj.): | |
| horní mez (% obj.): | |
| Oxidační vlastnosti: | nestanoveno |
| Tenze par (při 20 °C): | nestanoveno |
| Hustota (při 20 °C): | nestanoveno |
| Rozpustnost (při 20 °C): | |
| ve vodě: | dobře rozpustný |
| v jiných rozpouštědlech: | nestanoveno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: | nestanoveno |
| Viskozita: | nestanoveno |

9.2 Další informace: Neuvádí se.

10. **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

10.1 Reaktivita: Nejsou známy žádné závažné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.2 Chemická stabilita: Při dodržování doporučených pokynů pro skladování, manipulaci a používání je výrobek stálý.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí: Nejsou známy žádné nebezpečné reakce výrobku nebo jeho složek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Teploty pod 5 °C a nad 30 °C, sálavé teplo, přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály: Nejsou známy.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Nejsou známy. Při požáru viz oddíl 5.

11. **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

11.1 **Informace o toxikologických účincích:**

11.1.1 Akutní toxicita: Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako toxická.

Toxikologické účinky složek:

polyvinylacetátová disperze

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 573

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 5000

glycerin (CAS 56-81-5)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 12600

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 10000

LC₅₀, inhalačně, potkan (mg.l⁻¹): údaje nejsou k dispozici

chlorid sodný (CAS 7647-14-5)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 3000

xanthanová guma (CAS 11138-66-2)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 5000

LC₅₀, inhalačně, králík (mg.l⁻¹): > 21

Fluorescent Brightener (CAS 3426-43-5)

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): > 14000

LD₅₀, dermálně, králík (mg.kg⁻¹): > 5000

LC₅₀, inhalačně (aerosoly), potkan (mg.l⁻¹): > 5

11.1.2 Žíravost/dráždivost pro kůži: Směs není klasifikována jako žíravá nebo dráždivá pro kůži.

11.1.3 Vážné poškození očí/podráždění očí: Směs není klasifikována jako nebezpečná pro oči kat. 1 nebo 2.

11.1.4 Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže: Směs není klasifikována jako senzibilizující, ale obsahuje senzibilizující látku 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

| BEZPEČNOSTNÍ LIST | | Strana: 5 z 7 |
|--|--|---------------|
| podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

Může vyvolat alergickou reakci při styku s kůží.

- 11.1.5 Mutagenita v zárodečných buňkách:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako mutagenní.
- 11.1.6 Karcinogenita:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako karcinogenní.
- 11.1.7 Toxicita pro reprodukci:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro reprodukci.
- 11.1.8 Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.9 Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické pro cílové orgány.
- 11.1.10 Nebezpečnost při vdechnutí:** Směs neobsahuje látky klasifikované jako toxické při vdechnutí.
- 11.1.11 Informace o pravděpodobných cestách expozice:** Kontakt s kůží, vniknutí do oka, požití.
- 11.2 Informace o další nebezpečnosti:**
- 11.2.1 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:** Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

12. ODDÍL 12: Ekologické informace

- 12.1 Toxicita:** Směs nebyla zkoušena. Podle klasifikačních kritérií směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek:

polyvinylacetátová disperze

akutní toxicita:

| | | |
|---|-------|-----------------|
| LC ₅₀ , 24 - 96 h, ryby (mg.l ⁻¹): | > 100 | (Metoda EÚ C.1) |
| LC ₁₀₀ , 24 - 96 h, ryby (mg.l ⁻¹): | > 100 | (Metoda EÚ C.1) |
| EC ₅₀ , 24 - 48 h, Daphnia magna (mg.l ⁻¹): | > 100 | (Metoda EÚ C.3) |
| EC ₁₀₀ , 24 - 48 h, Daphnia magna (mg.l ⁻¹): | > 100 | (Metoda EÚ C.3) |
| E _b C ₅₀ , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹): | 45,1 | (Metoda EÚ C.3) |
| E _r C ₅₀ , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹): | 78,7 | (Metoda EÚ C.3) |

chronická toxicita:

| | | |
|---|-----|-----------------|
| NOEC, 24 - 96 h, ryby (mg.l ⁻¹): | 100 | (Metoda EÚ C.1) |
| NOEC, 24 - 48 h, Daphnia magna (mg.l ⁻¹): | 100 | (Metoda EÚ C.3) |
| NOEC _b , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹): | 33 | (Metoda EÚ C.3) |
| NOEC _b , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹): | 48 | (Metoda EÚ C.3) |

glycerin (CAS 56-81-5)

| | |
|--|---------|
| LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹): | > 1000 |
| LC ₅₀ , ryba Carassius auratus (mg.l ⁻¹): | > 5000 |
| EC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹): | > 2900 |
| EC ₅₀ , řasa Scenedesmus quadricauda (mg.l ⁻¹): | > 10000 |
| EC ₅₀ , bakterie Pseudomonas putida (mg.l ⁻¹): | > 10000 |

chlorid sodný (CAS 7647-14-5)

| | |
|--|--------------------------|
| LC ₅₀ , ryby (mg.l ⁻¹): | 5000 - 15000 |
| EC ₅₀ , bezobratlí (mg.l ⁻¹): | údaje nejsou k dispozici |
| IC ₅₀ , řasy (mg.l ⁻¹): | 4000 - 15300 |

xanthanová guma (CAS 11138-66-2)

| | |
|--|-----|
| LC ₅₀ , 96 h, ryba Oncorhynchus mykiss (mg.l ⁻¹): | 490 |
| EC ₅₀ , 48 h, Daphnia magna (mg.l ⁻¹): | 980 |

Fluorescent Brightener (CAS 3426-43-5)

| | |
|--|--------------------------|
| LC ₅₀ , 96 h, ryby (mg.l ⁻¹): | > 1000 |
| EC ₅₀ , 48 h, korýši (mg.l ⁻¹): | údaje nejsou k dispozici |
| EC ₅₀ , 72 h, řasy (mg.l ⁻¹): | údaje nejsou k dispozici |

- 12.2 Persistence a rozložitelnost:** Nestanoveno.

- 12.3 Bioakumulační potenciál:** Nestanoveno.

| | | |
|--|---|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | Strana: 6 z 7 |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

12.4 Mobilita v půdě: Nestanoveno.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB: Tato směs neobsahuje žádné látky, které jsou vyhodnoceny jako PBT nebo vPvB.

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Směs neobsahuje látky vyvolávající narušení endokrinní činnosti.

12.7 Jiné nepříznivé účinky: Směs je závadnou látkou pro vodní prostředí. Odpadní vodu po praní vypouštějte pouze do kanalizace zakončené čistírnou odpadních vod. Zabraňte havarijnímu úniku výrobku do povrchových a podzemních vod a kanalizace.

13. ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

13.1.1 Způsoby odstraňování výrobku: Zbytky výrobku předat do sběrného místa tříděných komunálních odpadů nebo oprávněné osobě. Odpad lze termicky odstranit ve spalovně odpadů.

Navrhovaný název a kód odpadu:

20 01 30 Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29 (O)

13.1.2 Způsoby odstraňování obalu: Po vyprázdnění a důkladném vypláchnutí plastového obalu vodou předat do sběrného místa komunálních odpadů. Obaly i uzávěry jsou z recyklovatelného materiálu.

Navrhovaný název a kód odpadu:

15 01 02 Plastové obaly (O)

13.2 Další údaje: S odpady nakládejte v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech, a prováděcími předpisy k tomuto zákonu. Při práci s odpady používejte ochranné prostředky podle bodu 8.2.

14. Informace pro přepravu

Výrobek není nebezpečným zbožím dle mezinárodních přepravních předpisů (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 453/2010, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 830/2015, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Komise (EÚ) č. 878/2020, kterým se mění a doplňuje EP a Rady (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (ES) č. 790/2009, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 286/2011, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 618/2012, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 487/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 758/2013, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Komise (EÚ) č. 521/2019, kterým se mění a doplňuje nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004, o detergitech, v platném znění

Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, v platném znění

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách, v platném znění, včetně prováděcích předpisů

Zákon č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě, v platném znění, včetně prováděcích předpisů.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Není vyžadováno.

16. ODDÍL 16: Další informace

16.1 H-věty použité v dokumentu:

EUH208 Obsahuje 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on a 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.

| | | |
|--|---|---------------|
| BEZPEČNOSTNÍ LIST podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 | | Strana: 7 z 7 |
| Název výrobku: | Syntamyl | |
| Datum vydání: 28.3.2002 | Datum revize: 15.06.2005, 14.11.2008, 18.7.2013, 9.10.2015, 20.5.2022 | Revize č.: 5 |

EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.

16.2 Použité zkratky

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
CAS-číslo, název: číslo, název uvedené v seznamu Chemical Abstracts Service
CLP: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008
DNEL: odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC₅₀: střední účinná koncentrace látky, která způsobí úhyn nebo imobilizaci 50 % testovacích organismů
ES: Evropské společenství
LC₅₀: koncentrace látky, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců ve zvoleném časovém úseku
LD₅₀: dávka látky podané testovaným jedincům, která způsobí úhyn 50 % testovaných jedinců
NOEC: nejvyšší koncentrace testovaného vzorku, při které nejsou pozorovány účinky na testovaný organismus
NPK-P: nejvyšší přípustná koncentrace v ovzduší pracovišť, krátkodobý limit, platný v ČR
PEL: přípustný expoziční limit, dlouhodobý (8 h), platný v ČR
PBT: látka perzistentní, bioakumulativní a toxická
PNEC: odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům
REACH: Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006
RID: Řád pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečných věcí
SVHC: látky vzbuzující velmi velké obavy
vPvB: látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní.

16.3 Doporučení: Před použitím si přečtěte pokyny uvedené na obalu výrobku.

16.4 Změny při revizi bezpečnostního listu:

Byla provedena všeobecná aktualizace údajů. Podstatně byly změněny body:

1. aktualizován název výrobku na Syntamyl
2. doplněna věta EUH210, doplněny údaje o další nebezpečnosti, doplněny a aktualizovány informace uvedené na obalu výrobku
3. doplněny a aktualizovány údaje o složkách směsi
8. doplněny PEL a NPK-P pro složku směsi
11. aktualizovány údaje o toxicitě složek směsi a informace o endokrinních disruptorech
12. aktualizovány údaje o ekotoxicitě složek směsi a informace o endokrinních disruptorech
13. doplněny údaje pro odstraňování výrobku
15. aktualizován seznam právních předpisů
16. aktualizován seznam H-vět a seznam zkratk použitých v dokumentu, aktualizován bod 16.7. Prohlášení.

16.5 Další informace o výrobku: K výrobku je zpracován a na stránkách www.tatrachema.com je k dispozici Datový list složek podle bodu C a D Přílohy č. VII Nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 648/2004, o detergentech.

16.6 Zdroj údajů použitý při sestavování listu: Bezpečnostní list výrobce TATRACHEMA, výrobné družstvo, Bulharská 40, 917 02 Trnava, Slovenská republika, tel. +421 335 901 111. Bezpečnostní listy složek směsi. <http://echa.europa.eu/cs/information-on-chemicals>. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008.

16.7 Prohlášení: Tento bezpečnostní list byl sestaven podle přílohy II Nařízení evropského parlamentu a rady (ES) č. 1907/2006 ve znění Nařízení Komise (EU) č. 878/2020 na základě klasifikace směsi podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Výrobek nesmí být používán k jiným účelům, než ke kterým je určen výrobcem. Výrobce nenes zodpovědnost za případy, kdy byl výrobek nesprávně použit.