

# Karta bezpečnostných údajov

## Podnáter NL

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH)

Vydanie: 01.05.2004

Revízia: 04.02.2016 Verzia: 1.2

Kat. č.: 640100

### ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Názov: Podnáter NL
- Identifikačné číslo: Nepridelené, zmes.
- Registračné číslo: Nepridelené.
- 1.2 Príslušné určenia použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie:
- Určené použitie: Stavebná hmota – vodou riediteľný podnáter.
- Neodporúčané použitie: Nie je určené.
- 1.3 Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
- Výrobca/dovozca: STOMIX, spol. s r. o.
- Miesto podnikania alebo sídlo: 790 65 Skorošice 197, CZ
- Identifikačné číslo: IČ 48400874
- Telefón: +420 584 484 111
- Fax: +420 584 484 112
- Odborne spôsobilá osoba: zichova@stomix.cz
- 1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie: NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM  
 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie  
 Limbová 5, 833 05 Bratislava  
 telefón: + 421 2 5465 2307, +421 2 5477 4166  
 mobil: +421 911 166 066  
 fax: + 421 2 5477 4605  
 Informácie len pre zdravotné riziká – akútne otravy ľudí a zvierat

### ODDIEL 2. Identifikácia nebezpečnosti

- Celková klasifikácia výrobku alebo zmesi: Výrobok nie je klasifikovaný ako nebezpečný.
- Nebezpečné účinky pre zdravie: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre zdravie.
- Nebezpečné účinky pre životné prostredie: Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná pre životné prostredie.
- Fyzikálne chemické účinky: Zmes nemá fyzikálne chemické účinky, ktoré by ovplyvnili celkovú klasifikáciu výrobku.
- 2.2 Prvky označenia:
- Výstražný symbol nebezpečnosti: Odpadá.
- H - vety: Odpadá.
- P - vety: Odpadá.
- Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok nie je nebezpečný.
- Doplňujúce informácie: Obsahuje 5-Chlor-2-methyl-3(2H)-isothiazolon, zmes s 2-methyl-3(2H)-isothiazolonem. Môže vyvolať alergickú reakciu.
- 2.3 Ďalšia nebezpečnosť:
- Zmesi ani zložky nie sú hodnotené ako PBT alebo vPvB, zložky nie sú k dátumu vyhotovenia karty bezpečnostných údajov uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH, ani na kandidátskej listine pre prílohu XIV nariadenia REACH.

### ODDIEL 3. Zloženie / informácie o zložkách

- 3.1 Látky: Výrobok je zmesou.
- 3.2 Zmesi:

Identifikátor zložky	Koncentrácia v (%)	Indexové č. (číslo CAS a ES)	Klasifikácia podľa 1272/2008
5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, smes 3:1	<0,0015	55965-84-9, 613-167-00-5	Acute Tox.3,H331;AcuteTox.3, H311;Acute Tox.3,H301; Skin Corr.1B,H314;Skin Sens.1, H317;Aquatic Acute 1,H400; Aquatic Chronic 1,H410;

**ODDIEL 4. Pokyny pre prvú pomoc**

- 4.1 Popis prvej pomoci: Ak sa prejavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybností upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov. Osoba vykonávajúca prvú pomoc sa musí sama chrániť. Zasiahnutého dopraviť z nebezpečného prostredia a položiť. Pri nepravidelnom dychu alebo zástave dychu vykonať umelé dýchanie. Neodkladne odstrániť časti odevu znečisteného produktom.
- Pri nadýchnutí: Zaisťiť prívod čerstvého vzduchu, zaisťiť pokoj, zabrániť podchladeniu. Pri pretrvávajúcich problémoch vyhľadať lekára.
- Pri kontakte s kožou: Odstrániť zasiahnutý odev, pokožku umyť vodou a mydlom a ošetriť reparačným krémom. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadať lekára.
- Pri zasiahnutí očí: Postihnuté oko intenzívne vyplachovať veľkým množstvom tekúcej pitnej vody najmenej 15 minút pri násilne otvorenom viečku. Vyhľadať lekára.
- Pri užití: Postihnutého umiestniť v pokoji, ústa vypláchnuť vodou (len za predpokladu, že postihnutý je pri vedomí), nikdy nevyvolávať zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené účinky: Pokiaľ akékoľvek príznaky podráždenia, vyvolané kontaktom s výrobkom, pretrvávajú alebo sa zhoršujú, ihneď vyhľadať lekársku pomoc.
- 4.3 Pokyny týkajúce sa okamžitej lekárskej pomoci a zvláštneho ošetrovania: Špeciálne prostriedky nie sú určené, liečba je symptomatická.

**ODDIEL 5. Opatrenia pre hasenie požiaru**

- 5.1 Hasivá:
- Vhodné hasivá: Vodná hmla, trieštený prúd, pena, práškové chemikálie.
- Nevhodné hasivá: Nepretržitý prúd vody.
- 5.2 Zvláštna bezpečnosť vyplývajúca z látky alebo zmesi: Nezistené.
- 5.3 Pokyny pre požiarnikov: Používať ochranné vybavenie v závislosti od charakteru požiaru. Zvyšky po požiari a hasiacu vodu likvidujte podľa miestnych platných predpisov.

**ODDIEL 6. Opatrenia v prípade náhodného úniku**

- 6.1 Opatrenia pre ochranu osôb, ochranné pracovné prostriedky a núdzové postupy: Používať základné ochranné prostriedky (oddíl 8). Zaisťiť dostatočné vetranie. Dodržiavať bežné pracovné a hygienické predpisy. Zamedziť kontaktu s kožou a očami.
- 6.2 Opatrenia pre ochranu životného prostredia: Zabrániť kontaminácií životného prostredia, úniku do povrchových vôd a kanalizačnému systému pomocou absorpčného systému.
- 6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie: Pohltie pieskom, pilinami alebo iným absorpčným materiálom, mechanicky zozbierať, deponovať do vhodného obalu a likvidovať ako nebezpečný odpad. Nesplachovať vodou alebo čistiacimi prostriedkami obsahujúcimi vodu.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely: Informácie o bezpečnom zaobchádzaní viď. Oddiel 7.  
Informácie o osobnom ochrannom výstroji viď. Oddiel 8.  
Informácie o odstránení viď. Oddiel 13.

**ODDIEL 7. Zaobchádzanie a skladovanie**

- 7.1 Opatrenia pre bezpečné zaobchádzanie: Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami, používať osobné ochranné pracovné pomôcky. Zabezpečiť výmenu vzduchu na pracovisku. Zaobchádzať s výrobkom podľa technologického návodu č. 07-001. Zabrániť úniku prídavku do životného prostredia, prechovávať len v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu, dbať na pokyny uvedené na etikete prípravku.
- 7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí:
- Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Prechovávať len v pôvodnom obale.
- Upozornenie pre hromadné skladovanie: Skladovať oddelene od potravín.
- Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnkom, vodou a mrazom.
- Odporúčaná skladovacia teplota: < 30 °C
- 7.3 Špecifické konečné použitie: Neuvedené.

## ODDIEL 8. Obmedzovanie expozície/osobné ochranné prostriedky

- 8.1 Kontrolné parametre:  
Expozičné limity podľa NV.č.361/2007 Sb., v platnom znení: Nie sú stanovené.
- 8.2 Obmedzovanie expozície: Minimalizovať úniky pri manipulácií, na pracovisku zabezpečiť dokonalé vetranie. Pred pracovnou prestávkou alebo koncom pracovnej doby umyť ruky vodou a mydlom. Pri práci nejest', nepiť, nefajčiť. Zabrániť kontaktu s pokožkou a očami. Potriesnený odev okamžite vyzliecť. Preventívne chrániť pokožku pomocou krému.
- Obmedzovanie expozície pracovníkov:
- Ochrana dýchacích ciest: Nie je nutná, ak je zaistené dokonalé vetranie.
- Ochrana očí: Ochranné okuliare.
- Ochrana rúk: Ochranné rukavice.
- Ochrana kože: Pracovný ochranný odev.
- Obmedzovanie expozície životného prostredia: Obaly opätovne dobre uzatvárajte. Zabráňte úniku do pôdy a vody. Pri práci používajte odporúčaný návod k použitiu.

## ODDIEL 9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

- 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:
- Skupenstvo: Kvapalné.
- Farba: Biela.
- Zápach (vôňa): Nevýrazný.
- Hodnota pH: 7,5 – 9,0
- Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C): 0 °C
- Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C): 100 °C
- Bod vzplanutia (°C): Údaje nie sú k dispozícii.
- Horľavosť: Nehorľavá kvapalina v zmysle ČSN 65 0201.
- Samozápalnosť: Nezistená.
- Rozsah výbušnosti:
- horný (% obj.): Nevýbušný.
- dolný (% obj.): Nevýbušný.
- Oxidačné vlastnosti: Nezistené.
- Tenzia pár (pri °C): Údaje nie sú k dispozícii.
- Tenzia pár (pri 20 °C): 0,950 – 1,100 kg/l
- Rozpustnosť (pri 20 °C):
- vo vode: Údaje nie sú k dispozícii.
- v tukoch (včítane špecifikácie oleja): Údaje nie sú k dispozícii.
- Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda: Údaje nie sú k dispozícii.
- Viskozita: max. 500 mPa.s.
- Hustota pár: Údaje nie sú k dispozícii.
- Rýchlosť odparovania: Údaje nie sú k dispozícii.
- 9.2 Ďalšie informácie: **VOC:** Kategória výrobku A, subkategória výrobku h. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 30 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 0,5 g/l hmoty.

## ODDIEL 10. Stálosť a reaktivita

- 10.1 Reaktivita: Za bežných podmienok je zmes stabilná.
- 10.2 Chemická stabilita: Stabilné pri normálnych teplotách a tlaku.
- 10.3 Možnosť nebezpečných reakcií: Nedochádza k rozkladu pri odporúčanom spôsobe skladovania a zaobchádzania.
- 10.4 Podmienky, ktorým je potrebné zabrániť: Chráňte pred mrazom.
- 10.5 Nezlučiteľné materiály: Silné kyseliny, hydroxidy a oxidačné činidlá.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEĽ 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) Akútna toxicita:
- LD<sub>50</sub> orálne, potkan (mg . kg<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
  - LD<sub>50</sub> dermálne, potkan alebo králik (mg . kg<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
  - LD<sub>50</sub> inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg . kg<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
  - LC<sub>50</sub> inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg . kg<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
- b) Žieravosť: Zmes nie je klasifikovaná ako žieravina.
- c) Dráždivosť: Zmes nie je klasifikovaná ako dráždivá, pre kožu, sliznicu a oči.
- d) Senzibilizácia: Zmes nemôže vyvolať senzibilizáciu pri styku s kožou.
- e) Mutagenita: Zmes nemá klasifikované mutagénne účinky.
- f) Karcinogenita: Zmes nemá klasifikované karcinogénne účinky.
- g) Toxicita pro reprodukci: Zmes nie je klasifikovaná ako toxická pre reprodukciu.
- Ďalšie informácie: Údaje nie sú k dispozícii.

## ODDIEĽ 12. Ekologické informácie

### 12.1 Toxicita:

- LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg . l<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
  - EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg . l<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
  - IC<sub>50</sub>, 72 hod., riasy (mg . l<sup>-1</sup>): Údaje nie sú k dispozícii.
- Ďalšie údaje: Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť:

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.3 Bioakumulačný potenciál:

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.4 Mobilita v pôde:

Údaje nie sú k dispozícii.

### 12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

Směs nemá vlastnosti PBT a vPvB, posouzeno dle přílohy XIII. nařízení REACH.

### 12.6 Iné nepriaznivé účinky:

Nesmie vniknúť do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

## ODDIEĽ 13. Pokyny pre odstraňovanie

### 13.1 Metody nakladania s odpadmi:

- a) Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesí, alebo prípravku a znečisteného obalu: Vhodné metódy pre odstraňovanie zmesí, alebo prípravku a znečisteného obalu. Nespotrebované zvyšky a prípravok zachytený pri úniku do absorpčných materiálov sa likvidujú ako nebezpečný odpad v súlade so zákonom o odpadoch.
- Spôsoby zneškodňovania kontaminovaných obalov: Obaly od výrobku je treba čo najviac vyprázdiť. Po vyčistení je možné ich opätovne použiť alebo recyklovať v súlade s materiálovým značením. Ďalej neužitý obal likvidujeme v súlade s miestnymi predpismi, za obaly je platený zákonný poplatok spoločnosti ENVI-PAK, a.s.
- b) Fyzikálne a chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvniť spôsob nakladania s odpadmi: Nie sú uvedené.
- c) Zabránenie odstránenia odpadov prostredníctvom kanalizácie: Nie sú uvedené.
- d) Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre odporúčané nakladanie s odpadmi: Nie sú uvedené.

## ODDIEĽ 14. Informácie pre prepravu

- 14.1 UN číslo: Neuvádza sa.
- 14.2 Náležitý názov pre UN zásielku: Neuvádza sa.
- 14.3 Trieda/triedy nebezpečnosti pre prepravu: Neuvádza sa.
- 14.4 Obalová skupina: Neuvádza sa.
- 14.5 Výstražná tabuľa (Kemler): Neuvádza sa.
- 14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľov: Neuvádza sa.
- 14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II MARPOL 73/78 a predpisov IBC: Neprepravuje sa.

Ďalšie údaje:

Výrobok nie je v zmysle zákona o cestnej preprave nebezpečnou vecou a nepodlieha ustanoveniam Európskej dohody o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a ani ustanoveniam Rady pre medzinárodnú železničnú dopravu nebezpečného tovaru (RID).

## ODDIEL 15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariadenia týkajúce sa bezpečnosti, zdravia a životného prostredia / špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi:

Zákon 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických smesích a o zmene niektorých zákonov.

Vykonávacie predpisy k tomuto zákonu:

Nariadenie ES 1907/2006 (REACH)

Nariadenie ES 1272/2008 (CLP)

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané.

## ODDIEL 16. Ďalšie informácie

- a) Zmeny vykonané v karte bezpečnostných údajov v rámci revízie:  
Zmeny oproti predchádzajúcej verzii karty bezpečnostných údajov: Zmena v bode 2., 3. a 16. - klasifikácia a značenie zmesí podľa CLP.
- b) Kľúč alebo legenda ku skratkám: CLP – nariadenie ES 1272/2008  
REACH – nariadenie ES 1907/2006  
PBT – látka perzistentná, bioakumulujúca sa a toxická zároveň  
vPvB – Látka vysoko perzistentná a vysoko bioakumulujúca sa  
Aquatic Chronic 1 – Nebezpečný pre vodné prostredie, chronická toxicita, kategória 1  
Aquatic Acute 1 – Nebezpečenstvo znečistenia vôd, akútna toxicita, kategória 1  
Acute Tox. 4 – Akútna toxicita (orálna), kategória 4  
Acute Tox. 3 – Akútna toxicita (dermálna), kategória 3  
Eye Irrit. 2 - Podráždenie očí, kategória 2  
Skin Sens. 1 – Senzibilicita pre kožu, kategória 1  
Skin Corr. 1B – Poleptanie kože, kategória 1B
- c) Dôležité odkazy na literatúru a zdroje údajov: Informácie tu uvedené vychádzajú z našich najlepších znalostí a súčasnej legislatívy. Karta bezpečnostných údajov bola naďalej spracovaná na podklade originálu karty bezpečnostných údajov poskytnutého výrobcom.
- d) Zoznam príslušných štandardných viet o nebezpečnosti a/alebo pokynov pre bezpečné zaobchádzanie: H301 – Toxický pri požití.  
H311 – Toxický pri styku s kůží.  
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H331 – Toxický při vdechování.  
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H400 – Vysoce toxický pro vodní organismy.  
H410 – Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- e) Pokyny pre školenia: Bežné školenie pre zaobchádzanie s chemickými látkami.
- f) Ďalšie informácie: Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné pre zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétne aplikácie. Za nakladanie s výrobkom zodpovedá používateľ. Pracovníci, ktorí prichádzajú do styku s nebezpečnými látkami alebo zmesami, musia byť organizáciami v potrebnom rozsahu zoznamené s účinkami týchto látok alebo zmesí, so spôsobom, ako s nimi zaobchádzať, s ochrannými opatreniami a so zásadami prvej pomoci. Informácie o vlastnostiach výrobku a jeho použití sú uvedené v technickom liste výrobku. Táto verzia ruší platnosť všetkých predchádzajúcich verzií karty bezpečnostných údajov.



WWW link