

Karta bezpečnostných údajov

Podnáter EH

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH)

Vydanie: 01.05.2004

Revízia: 04.02.2016 Verzia: 1.2

Kat. č.: 640200

ODDIEL 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Názov: Podnáter EH
- 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: Neuvádza sa.
- Doplňujúce informácie: Obsahuje benzisothiazol-3(2H)-one a 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;

1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on	0,0127	2634-33-5, 220-120-9	Acute Tox.4, Aquatic Acute 1, Eye Dam1, Skin Irrit.2, Skin Sens.1, H302, H315, H318, H317, H400
-------------------------------	--------	----------------------	---

Dodatok:

Celý text P - viet a H - viet je uvedený viď. Oddiel 16.

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 dráždení 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 kanalizačného systému pomocou absorpčného systému.
- 6.3 Metódy a materiál pre obmedzenie úniku a pre čistenie: Pohltienie 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. 07-002. 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 nezhlučiteľných 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 dispozícií.
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 dispozícií.
Tenzia pár (pri 20 °C):	0,950 – 1,100 kg/l
Rozpustnosť (pri 20 °C):	
- vo vode:	Údaje nie sú k dispozícií.
- v tukoch (včítane špecifikácie oleja):	Údaje nie sú k dispozícií.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda:	Údaje nie sú k dispozícií.
Viskozita:	max. 500 mPa.s.
Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícií.
Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícií.
9.2 Ďalšie informácie:	VOC: Kategória A, subkategória h, VOClimit = 30 g/l, Podnáter EH: VOCmax = 4,89 g/l.

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 dispozícií.

ODDIEĽ 11. Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

- a) Akútna toxicita:
- LD₅₀ orálne, potkan (mg . kg⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.
 - LD₅₀ dermálne, potkan alebo králik (mg . kg⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.
 - LD₅₀ inhalačne, potkan, pre aerosoly alebo častice (mg . kg⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.
 - LC₅₀ inhalačne, potkan, pre plyny a pary (mg . kg⁻¹): 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:

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg . l⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg . l⁻¹): Údaje nie sú k dispozícii.
 - IC₅₀, 72 hod., riasy (mg . l⁻¹): 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 vyprázdniť. Po vyčistení je možné ich opätovne použiť alebo recyklovať v súlade s materiálovým značením. Ďalej neužitú obalu 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
Eye Dam1 - Vážne poškodenie očí, kategória 1
Skin Irrit.2 - Podráždenie kože, kategória 2
STOT SE 3 - Jednorazová expozícia, kategória 3
- 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.
H302 – Zdraví škodlivý pri požití.
H311 – Toxický pri styku s kůží.
H314 – Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315 - Dráždí kůží.
H317 – Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
H319 – Způsobuje vážné podráždění očí.
H330 - Při vdechování může způsobit smrt.
H331 – Toxický při vdechování.
H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400 – Vysocetoxický pro vodní organismy.
H410 – Vysocetoxický 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 skúsenosti 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 zoznamované 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