

Karta bezpečnostných údajov

Krycí náter AK

podľa Nariadenia (ES) 1907/2006 (REACH)

Vydanie: 01.05.2004

Revízia: 05.02.2016 Verzia: 1.4

Kat. č.: 642000

ODDIEĽ 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti / podniku

- 1.1 Identifikátor výrobku:
- Názov: Krycí náter AK
Identifikačné číslo: Neuvedené, zmes.
Registračné číslo: Nepridelené.
- 1.2 Príslušné určenia použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitie:
- Určené použitie: Stavebná hmota – vodou riediteľný krycí lak.
Neodporúčané použitie: Nie je uvedené.
- 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: IČO 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

ODDIEĽ 2. Identifikácia nebezpečnosti

- Celková klasifikácia výrobku alebo zmesi: Výrobok je klasifikovaný ako nebezpečná zmes.
- Nebezpečné účinky pre zdravie: Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.
- Nebezpečné účinky pre životné prostredie: Škodlivý pre vodné organizmy, môže vyvolať dlhodobu nepriaznivú účinky vo vodnom prostredí.
- 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: Nejedná sa o nebezpečný výrobok.
Doplňujúce informácie: Obsahuje 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazolin-3(2H)-on, 2-methylisothiazol-3(2H)-on. 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.

ODDIEĽ 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
Terbutryn	≤0,0024	886-50-0, 212-950-5	Aquatic Chronic 1,H410; Acute Tox.4,H302; Skin Sens.1,H317;

5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one a 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 3:1	<0,00089	55965-84-9, 613-167-00-5	Acute Tox.3,H331;Acute Tox.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	≤0,0169	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.
2-methylisothiazol-3(2H)-on	≤0,0103	2682-20-4, 220-239-6	Acute Tox.2,Acute Tox.3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, STOT SE 3,H301,H311,H314, H317,H330,H335,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 tekucej 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 (Oddiel 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 technického listu č. 07-005. Zabrániť úniku prídavku do životného prostredia, prechovávať len v nádobách, ktoré zodpovedajú originálnemu baleniu, dbať na pokyny uvedené na etikeete prípravku.
7.2	Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok a zmesí: Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby: Upozornenie pre hromadné skladovanie: Ďalšie údaje k podmienkam skladovania: Odporúčaná skladovacia teplota:	Prechovávať len v pôvodnom obale. Skladovať oddelene od potravín. Skladovať v suchu, chrániť pred priamym slnkom, vodou a mrazom. < 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: Obmedzovanie expozície pracovníkov: Ochrana dýchacích ciest: Ochrana očí: Ochrana rúk: Ochrana kože: Obmedzovanie expozície životného prostredia:	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. Nie je nutná, ak je zaistené dokonalé vetranie. Ochranné okuliare. Ochranné rukavice. Pracovný ochranný odev. 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:	Emulzia kvapalín.
	Farba:	Mliečne biela.
	Zápach (vôňa):	Nevýrazný.
	Hodnota pH:	8,0 – 9,5
	Teplota (rozmedzie teplôt) topenia (°C):	Údaje nie sú k dispozícii.
	Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C):	Údaje nie sú k dispozícii.
	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):	1000 – 1080 kg/m ³
	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:	Údaje nie sú k dispozícii.
	Hustota pár:	Údaje nie sú k dispozícii.
	Rýchlosť odparovania:	Údaje nie sú k dispozícii.

- 9.2 Ďalšie informácie: Kategória výrobku A, subkategória výrobku e. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 130 g/l hmoty. Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 1,21 g/l hmoty. Dáta prevzaté z protokolu výrobcu.

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.

ODDIEL 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 môže 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.

ODDIEL 12. Ekologické informácie

- 12.1 Toxicita:
- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg . l⁻¹): 26530-20-1, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on
0,03
886-50-0-T
Terbutryn
1,8
 - EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg . l⁻¹): 26530-20-1, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on
0,42
886-50-0-T
Terbutryn
7,1
 - IC₅₀, 72 hod., riasy (mg . l⁻¹): 26530-20-1, 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on
0,084
886-50-0-T
Terbutryn
0,0055
- 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: Zmes nemá vlastnosti PBT a vPvB, posúdené podľa prílohy XIII. nariadenia REACH.
12.6 Iné nepriaznivé účinky: Nesmie vniknúť do spodnej vody, povodia alebo kanalizácie.

ODDIEL 13. Pokyny pre odstraňovanie

- 13.1 Metody nakladania s odpadmi:
- a) 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 neužitý obal likvidujeme v súlade s miestnymi predpismi, za obal 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).

ODDIEĽ 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 látkach a chemických smesích a o zmene niektorých zákonů.
Vykonávacie predpisy k tomuto zákonu:
Nariadenie ES 1907/2006 (REACH)
Nariadenie ES 1272/2008 (CLP)
- 15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti: Nebolo vykonané.

ODDIEĽ 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 – Zdraviu škodlivé pre kožu.
H311 – Toxický pri styku s kožou.
H314 – Spôsobuje poleptanie kože a poškodenie očí.

H315 - Dráždi kožu.
H317 – Môže vyvolať alergickú reakciu.
H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330 - Smrteľný pri vdýchnutí.
H331 – Toxický pri vdychovaní.
H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H400 – Vysoko toxický pre vodné organizmy.
H410 – Vysoko toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

e) Pokyny pre školenia:

f) Ďalšie informácie:

Bežné školenie pre zaobchádzanie s chemickými látkami

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 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