

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® - H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 1/6

Časť 1 – Označenie látky príp. zmesi a firmy

1.1 Identifikátor produktu: Gabolith (ESTROLITH® - H 2000) Art. č.: P 124

1.2 Relevantné určenie použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Prísada do poteru

1.3 Podrobnosti o dodávateľovi, ktorý poskytol bezpečnostný list

Označenie firmy: Firma ESTROLITH® GmbH & Co.KG
Hirschmann-Ring 1
71726 Benningen

Distribútor: Wolf Slovenská republika s.r.o.
Galvaniho 7
821 04 Bratislava

1.4 Informácie v naliehavých prípadoch
Universitätsklinik Freiburg
Informačné centrum o toxicite
79106 Freiburg
Tiesňové volanie pri otrave: 0761 / 1 92 40
e-mail: giftinfo@uniklinik-freiburg.de

Národné toxikologické informačné centrum
UNB Nemocnica akad. L. Dédera
Limbová 5, 833 05 Bratislava
telefón NONSTOP +421 2 54 774 166
e-mail: ntic@ntic.sk

Časť 2 – Možné nebezpečenstvá

2.1 Zaradenie látky alebo zmesi

Zaradenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Možné nebezpečenstvá

Nie je známe nijaké zvláštne nebezpečenstvo, ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu. Produkt môže najmä po zaschnutí dráždiť oči a pokožku.

2.2 Označovacie prvky

podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výrobok podľa smerníc EU netreba označovať.

2.3 Iné nebezpečenstvá

Nie je známe nijaké zvláštne nebezpečenstvo, ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu.

Časť 3 – Zloženie/Údaje o zložkách

3.1 Látky nedajú sa použiť

3.2 Zmesi

Chemická charakteristika:

Polymérová zmes na báze melamínovej živice, sulfónovej, s pomocnými látkami vo vode

Obsahuje: polymér na báze melamínovej živice, sulfónovej: < 30 %

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® – H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 2/6

Časť 4 – Prvá pomoc – opatrenia

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné pokyny:

Odstráňte znečistený odev, pomáhajúce osoby musia dbať na vlastnú ochranu.

Vdýchnutie:

Prívod čerstvého vzduchu, pri ťažkostiach po vdýchnutí pary/aerosólu vyhľadajte lekára.

Kontakt s pokožkou:

Okamžite opláchnite veľkým množstvom vody a umyte mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení konzultujte s lekárom.

Kontakt s očami:

Odstráňte kontaktné šošovky, nezatvárajte oči. Vypláchnite veľkým množstvom vody (10 – 15 min), privolajte lekára.

Požitie:

Vypláchnite ústa a po malých dúškoch vypite veľké množstvo vody.

Privolajte lekára. Vracanie vyvolajte iba v prípade, ak to odporučí Národné toxikologické informačné centrum alebo lekár.

4.2 Najdôležitejšie akútne a neskoršie príznaky a účinky

Príznaky: Pretože výrobok nie je klasifikovaný, nedajú sa očakávať nijaké mimoriadne príznaky.

4.3 Pokyny na okamžitú lekársku pomoc a špeciálnu liečbu

Liečba: Symptomatická liečba (dekontaminácia, vitálne funkcie), nie je známy nijaký špecifický protijed.

Časť 5 – Protipožiarne opatrenia

Výrobok nie je horľavý.

Postupujte podľa opatrení na hasenie okolitého požiaru, vysušený materiál je horľavý.

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

pena, paprskový vodný prúd, hasiaci prášok, oxid uhličitý

Hasiace prostriedky nevhodné z bezpečnostných dôvodov: plný vodný prúd

5.2 Zvlášť nebezpečné produkty horenia

oxid uhličitý, oxid uhoľnatý, zdraviu škodlivé výpary, oxidy dusíka, dym, sadze

Spodiny horenia organických materiálov sú zaradené medzi respiračné jedy.

5.3 Pokyny na hasenie

Zvláštne ochranné vybavenie:

použite autonómny dýchací prístroj

Ďalšie údaje

Ohrozenie závisí od horiacich látok a podmienok požiaru.

Znečistená hasiaca voda musí byť zlikvidovaná v súlade s úradnými predpismi.

Časť 6 – Opatrenia pri neúmyselnom úniku

6.1 Opatrenia na ochranu osôb, ochranné vybavenie a postup používaný v núdzových situáciách

Použite ochranné vybavenie. Nevdychujte paru/aerosól/sprej.

Zabezpečte dostatočné vetranie. Odveďte nechránené a nepovolane osoby.

6.2 Opatrenia na ochranu životného prostredia

Nevypúšťajte do kanalizácie. Pri úniku väčšieho množstva zabráňte úniku do okolia.

Zabráňte vniknutiu do spodných vôd, povrchových vôd i do pôdy.

6.3 Metódy a postup pri zadržaní a čistení

Pri úniku väčšieho množstva zabráňte úniku do okolia. Zasypte absorpčnými materiálmi (napr. piesok, štrk, univerzálny absorbent, piliny) a zlikvidujte podľa bodu 13.

6.4 Odkaz na iné časti

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® - H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 3/6

Časť 7 – Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenia na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte vzniku aerosólu. Zabráňte vdychnutiu aerosólu a výparov. Zabráňte kontaktu s pokožkou. Pri odbornom používaní nie sú potrebné nijaké zvláštne opatrenia.

Ochrana proti požiaru a výbuchu

Nie sú potrebné nijaké zvláštne opatrenia.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vzhľadom na nekompatibilitu

Skladujte v pôvodných obaloch na chladnom, dobre vetranom mieste. Chráňte pred teplom a mrazom.

Neskladujte spolu s potravinami, nápojmi a krmivom pre zvieratá. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Skladová trieda VCI: 12 nehorľavé kvapaliny.

7.3 Špecifické konečné použitie

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Časť 8 – Obmedzenie kontroly expozície/Osobné ochranné vybavenie

8.1 Ku kontrolovaným parametrom

Zložky s hraničnými hodnotami na expozíciu na pracovisku:

Produkt neobsahuje žiadne relevantné množstvá látok s kontrolovanými hraničnými hodnotami týkajúcimi sa pracoviska.

8.2 Obmedzenie a kontrola expozície

Osobné ochranné vybavenie

Ochrana dýchacích ciest:

Pri nedostatočnom vetraní kombinovaný filter na organické, anorganické, kyslé a zásadité plyny/pary (napr. EN 14387 typ ABEK).

Ochrana rúk:



Nepriepustné rukavice, rukavice zo syntetickej gumy, kvôli veľkému množstvu druhov treba dodržiavať návod na použitie od výrobcu.

Ochrana očí:



Ochranné okuliare s bočným štítom (ochranné okuliare, napr. EN 166).

Ochrana tela:



Noste ochranný pracovný odev s dlhými rukávami.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii treba používať ochranný pracovný odev a pracovné rukavice.

Pri zaobchádzaní s chemickými látkami dodržiavajte bežné bezpečnostné opatrenia.

Pri manipulácii nejedzte, nepite, nefajčite. Pred prestávkou a po práci si umyte ruky a (alebo) tvár.

Po skončení manipulácie je potrebné si očistiť a ošetriť pokožku.

Rukavice treba pravidelne pred použitím skontrolovať. V prípade potreby aj vymeniť (napr. v prípade malých netesností).

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® - H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 4/6

Časť 9 – Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Údaje o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma:	tekutá
Farba:	svetlozelená, číra
Zápach:	charakteristický
Bezpečnostné údaje:	
Zápalná teplota:	nedá sa použiť
Hustota:	cca 1,00 - 1,09 g/cm ³
Hodnota pH:	6,5 - 7,5
Bod topenia/bod tuhnutia:	nie je určený
Viskozita:	nie je určená
Teplota varu:	cca 100° C
Tlak pary (voda):	23 mbar

9.2 Ostatné údaje

Rozpustnosť vo vode: dá sa rozmiešať

Časť 10 – Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu, nijaké nebezpečné reakcie nie sú.
Korózia kovov: nemá korozívny účinok na kovy

10.2 Chemická stabilita

Výrobok je stabilný, ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Výrobok je stabilný, ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu.

10.4 Nevhodné podmienky

Pozri Bezpečnostný list časť 7 – Manipulácia a skladovanie

10.5 Nekompatibilné materiály

Nevhodné látky: silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá

10.6 Nebezpečné produkty rozpadu

Nie sú nebezpečné produkty rozpadu, ak sa dodržiavajú predpisy/pokyny na skladovanie a manipuláciu, nevznikajú nijaké nebezpečné produkty rozpadu.

Časť 11 – Toxikologické údaje

11.1 Údaje o toxikologických účinkoch

Toxikologické analýzy výrobku nie sú k dispozícii. Pri jednorazovom kontakte s pokožkou prakticky nie je toxický.
Po jednorazovom vdychnutí prakticky nie je toxický. Po jednorazovom požití prakticky nie je toxický.

Akútna orálna toxicita

Sulfónová melamínová živica: LD 50 krysa (orálne): > 5000 mg/kg

Dráždivosť

Sulfónová melamínová živica:

Posúdenia/dráždivosť:

nedráždi oči a pokožku

Primárna dráždivosť králik:

nedráždi (smernica OECD 404)

Primárna dráždivosť sliznice králik:

nedráždi (smernica OECD 405)

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® – H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 5/6

Dýchacie cesty/senzibilizácia pokožky

Sulfónová melamínová živica:

Najmä u citlivých osôb sa pri intenzívnom kontakte s pokožkou nedá senzibilizácia vylúčiť.

Mutagenita zárodočných buniek

Posúdenie mutagénneho pôsobenia:

Sulfónová melamínová živica

U baktérií látka nevykazuje mutagénne vlastnosti.

Kancerogenita

Sulfónová melamínová živica: žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Reprodukčná toxicita

Posúdenie reprodukčnej toxicity:

Sulfónová melamínová živica

O vplyve na plodnosť nie sú k dispozícii nijaké údaje.

Toxicita na vývoj plodu

Posúdenie teratogénneho pôsobenia:

Sulfónová melamínová živica

O vplyve na plodnosť nie sú k dispozícii nijaké údaje.

Iné údaje o toxicite

Na základe zloženia výrobku sa nedajú predpokladať akútne toxické účinky. Výrobok nebol testovaný. Údaje boli odvodené z výrobkov s podobnou štruktúrou a zložením.

Časť 12 - Údaje o životnom prostredí

12.1 Toxicita

Posúdenie toxicity vody:

S veľkou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy.

Sulfónová melamínová živica: S veľkou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivá pre vodné organizmy.

Toxicita pre ryby:

LC 50 (48 h) > 560 mg/l, leuciscus idus (DIN 38412, časť 15, statický)

Mikroorganizmy/účinnosť na oživený kal:

EC 10 1800 mg/l, Pseudomonas putida

12.2 Perzistencia a odbúratelnosť

Sulfónová melamínová živica: Biologicky nie je ľahko odbúratelná.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Sulfónová melamínová živica: Nie sú k dispozícii nijaké údaje.

12.4 Mobilita v pôde

Sulfónová melamínová živica: Nie sú k dispozícii nijaké údaje.

12.5 Výsledky posudzovania PBT a vPvB

Sulfónová melamínová živica:

Produkt nespĺňa kritériá pre PBT (perzistentné/bioakumulačné/toxické) alebo vPvB (veľmi perzistentné/veľmi bioakumulačné).

12.6 Iné škodlivé účinky

Nie sú k dispozícii nijaké údaje.

12.7 Dodatočné pokyny

S veľkou pravdepodobnosťou nie je akútne škodlivý pre vodné organizmy. Zabráňte nekontrolovanému úniku do životného prostredia. Výrobok nebol testovaný. Údaje boli odvodené od výrobkov s podobnou štruktúrou a zložením.

Karta bezpečnostných údajov

podľa smernice (ES) č.: 1907/2006

Obchodný názov: Gabolith (ESTROLITH® - H 2000)

Prepracované: 03. 06. 2015

tlač 03. 06. 2015

verzia: 7

strana 6/6

Časť 13 – Pokyny na likvidáciu

13.1 Postup pri spracovaní odpadu

13.2 Nebezpečenstvo pri manipulácii s odpadom

Dodržiavajte miestne predpisy a nariadenia. Dodržiavajte zákon o odpadoch a dopravte do vhodnej spoločnosti na likvidáciu odpadu.

Odpadový kľúč: 07 02 99

Odpad, ak nie je uvedené ináč.

Znečistené obaly treba čo najlepšie vyprázdniť; po vyčistení vhodným spôsobom sa môžu odovzdať na recykláciu.

Časť 14 – Informácie o doprave

Číslo UN: Nie je nebezpečný náklad

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkt nepodlieha predpisom ADR/RID/ADN

14.2 Transport IMDG

Produkt nepodlieha predpisom IMDG

14.3 Transport ICAO-TI/IATA

Produkt nepodlieha predpisom ICAO-TI/IATA

14.4 Ostatné údaje

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

14.5 Ohrozenie životného prostredia

Údaje ohľadom ohrozenia životného prostredia, pokiaľ sú relevantné, pozri 14.1 – 14.3

14.6 Zvláštne bezpečnostné opatrenia pre používateľa

Žiadne údaje nie sú k dispozícii

14.7 Hromadná preprava podľa prílohy II dohody Marpol

73/78 a podľa kódu IBC: nie je relevantné

Časť 15 – Právne predpisy

15.1 Bezpečnostné predpisy, predpisy o ochrane zdravia a životného prostredia/špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo jej zmesi

Trieda ohrozenia vôd: (1) slabo ohrozuje vodné prostredie

15.2 Posúdenie bezpečnosti látky

Posúdenie bezpečnosti látky sa nevykonalo.

Časť 16 – Iné údaje

Údaje vychádzajú zo súčasného stavu našich vedomostí, nie sú však zárukou vlastností produktu a nie sú predmetom nijakého zmluvného vzťahu.