

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)

Přepřacováno: 03.03.2021 tisk 05.03.2021 verze: 8 strana 1/6

1. Označení látky, příp. směsi a firmy

Výrobní identifikátor:

Název výrobku: Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)
Artikl-č.: P 124

Relevantní identifikované použití látky nebo směsi a použití, která se nedoporučují:

Použití látky/směsi: Přísada do potěru

Podrobnosti o dodavateli, který poskytl bezpečnostní list

Označení firmy: Wolf Česká republika s.r.o.
Kořenského 1664/25, 621 00 Brno - Řečkovice

Informace poskytl: Firma ESTROLITH® GmbH & Co.KG
Hirschmann-Ring 1
71726 Benningen

Informační centrum pro otravy a jedy: Universitätsklinik Freiburg Vergiftungs-Informations-Zentrale
Informační centrum Univerzitní kliniky Freiburg
79106 Freiburg
Nouzové volání při otravách: +49 / 761 / 1 92 40
e-mail: giftinfo@uniklinik-freiburg.de

2. Možná nebezpečí

Zařazení látky nebo směsi

Podle směrnice (ES) č. 1272/2008

Možná nebezpečí:

Výrobek může dráždit oči a pokožku, zejména po vysušení.

Označovací prvky

dle směrnice (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Výrobek podle směrnice EU není nutno označovat.

Jiná nebezpečí

Nejsou známa žádná zvláštní nebezpečí, pokud jsou dodrženy předpisy / pokyny pro skladování a manipulaci.

3. Složení/údaje o složkách

Látky: nelze použít

Směsi:

Chemická charakteristika:

Polymerová směs na bázi melaminové pryskyřice, sulfonovaná, s pomocnými látkami ve vodě

Obsahuje:

Polymer na bázi melaminové pryskyřice, sulfonovaný: < 30 %

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: **Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)**

Přepracováno: 03.03.2021 tisk 05.03.2021 verze: 8 strana 2/6

4. První pomoc

Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Odstranit znečištěný oděv, pomáhající osoby se musejí samy chránit.

Vdechnutí:

Přívod čerstvého vzduchu, při potížích po vdechnutí páry/aerosolu - vyhledat lékaře.

Kontakt s pokožkou:

Okamžitě opláchnout velkým množstvím vody a umýt mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění konzultovat s lékařem.

Kontakt s očima:

Odstranit kontaktní čočky, nezavírat oči. Vypláchnout velkým množstvím vody (10–15 min.), přivolat lékaře.

Požítí:

Vypláchnout ústa a po malých doušcích vypít velké množství vody. Přivolat lékaře. Zvracení vyvolat jen v případě, jestliže to doporučí centrála pro otravu jedy nebo lékař.

Nejdůležitější akutní a pozdější příznaky a účinky

Příznaky: Na základě toho, že výrobek není klasifikován, nelze očekávat žádné mimořádné příznaky.

Pokyny pro okamžitou lékařskou pomoc a speciální léčbu

Léčba: Symptomatická léčba (dekontaminace, vitální funkce), není znám žádný specifický protijed.

5. Protipožární opatření

Výrobek je nehořlavý

Uvést do souladu opatření k hašení okolního požáru, vysušený materiál je hořlavý.

Hasební prostředky:

Vhodné hasební prostředky:

pěna, paprskový vodní proud, hasicí prášek, kysličník uhličitý.

Hasební prostředky z bezpečnostních důvodů nevhodné:

plný vodní proud

Zvláštní rizika vyplývající z látky:

kysličník uhličitý, kysličník uhelnatý, zdraví škodlivé výpary, oxidy dusíku, kouř, saze

Zplodiny hoření organických materiálů se v zásadě zařazují jako dusivé otravné látky.

Pokyny pro hašení:

Zvláštní ochranné vybavení:

použít autonomní dýchací přístroj

Další údaje:

Ohrožení závisí na hořících látkách a podmínkách požáru.

Znečištěná hasicí voda musí být zlikvidována v souladu s úředními předpisy.

6. Opatření při neúmyslném úniku

Osobní ochranná opatření, ochranné vybavení a postup používaný při haváriích:

Použít ochranné vybavení. Nevdechovat páru/aerosol/mlhu.

Zajistit dostatečné větrání. Odvést nechráněné a nepovolané osoby.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Nevypouštět do kanalizace. Při úniku větších množství přehradit.

Zabránit vniknutí do spodních vod, povrchových vod i do půdy.

Postup při čištění / absorpci:

Jímat absorpčními materiály (např. písek, štěrk, univerzální absorbent, piliny) a zlikvidovat dle bodu 13.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)

Přepracováno: 03.03.2021 tisk 05.03.2021 verze: 8 strana 3/6

7. Manipulace a skladování

Opatření pro bezpečnou manipulaci:

Zabránit vzniku aerosolu. Zabránit vdechnutí par a výparů. Zabránit kontaktu s pokožkou. Při odborném používání nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.

Ochrana proti požáru a výbuchu:

Nejsou potřeba žádná zvláštní opatření.

Podmínky pro bezpečné skladování s ohledem na nekompatibilitu:

Skladovat v původních obalech na chladném, dobře větraném místě. Chránit před teplem a mrazem.

Neskladovat dohromady s potravinami, nápoji a krmivem pro zvířata. Chránit před přímým slunečním zářením.

Skladová třída VCI (TRGS 510): 12 nehořlavé kapaliny.

8. Omezení kontroly expozice/osobní ochranné vybavení

Kontrolní parametry:

Složky s mezními hodnotami expozice na pracovišti:

Výrobek neobsahuje žádné relevantní množství látek s mezními hodnotami souvisejícími s pracovištěm, které je třeba monitorovat.

Osobní ochranné vybavení

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání kombinovaný filtr pro organické, anorganické a zásadité plyny/páry (např. EN 14387 typ ABEK).

Ochrana rukou:

nepropustné rukavice,
rukavice ze syntetické gumy,
kvůli velkému množství typů je třeba dodržet pokyny k použití od výrobce.



Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočním štítem (ochranné brýle, např. EN 166).



Ochrana těla:

Nosit ochranný pracovní oděv s dlouhým rukávem.



Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Aby se zabránilo ušpinění během používání, má být používán uzavřený pracovní oděv a pracovní rukavice.

Při zacházení s chemickými látkami dodržovat běžná bezpečnostní opatření. Při používání nejíst, nepít, nekouřit.

Před přestávkou a na konci práce umýt ruce a (nebo) obličej. Po práci zajistit očištění a ošetření pokožky.

Rukavice musí být před použitím pravidelně kontrolovány. V případě potřeby je vyměnit (např. v případě malých netěsností).

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: **Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)**

Přepracováno: 03.03.2021 tisk 05.03.2021 verze: 8 strana 4/6

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Vzhled	
Forma	tekutá
Barva	světle zelená, čirá
Zápach	charakteristický
Bezpečnostní údaje	
Zápalná teplota	nelze použít
Hustota	cca 1,00 - 1,09 g/cm ³
Hodnota pH	6,5 - 7,5
Bod tání/bod tuhnutí	není stanoven
Viskozita	není stanovena
Teplota varu	cca 100 °C
Tlak páry (voda)	23 mbar
Rozpuštnost ve vodě	mísitelný

10. Stabilita a reaktivita

Reaktivita:

Pokud jsou dodržovány předpisy/pokyny pro skladování a manipulaci, nejsou žádné nebezpečné reakce.

Koroze kovů: Nemá korozivní účinek na kovy.

Chemická stabilita:

Výrobek je stabilní, pokud jsou dodrženy předpisy/pokyny pro skladování a manipulaci.

Možnost nebezpečných reakcí:

Výrobek je stabilní, pokud jsou dodrženy předpisy/pokyny pro skladování a manipulaci.

Nevhodné podmínky:

Viz Bezpečnostní list oddíl 7 - Manipulace a skladování.

Nekompatibilní materiály:

Nevhodné látky: silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla.

Nebezpečné produkty rozpadu:

Pokud jsou dodrženy předpisy/pokyny pro skladování a manipulaci, nevznikají žádné nebezpečné produkty rozpadu.

11. Toxikologické údaje

Údaje o toxikologických účincích:

Toxikologické analýzy výrobku nejsou k dispozici. Při jednorázovém kontaktu s pokožkou prakticky není toxický.

Po jednorázovém vdechnutí prakticky není toxický. Po jednorázovém požití prakticky není toxický.

Akutní orální toxicita:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice: LD 50 krysa (orálně): > 5000 mb/kg

Dráždivost:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

Posouzení / dráždivost:

není dráždivý pro oči a pokožku

Primární dráždivost králík:

není dráždivý (směrnice OECD 404)

Primární dráždivost sliznice králík:

není dráždivý (směrnice OECD 405)

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)

Přpracováno: 03.03.2021

tisk 05.03.2021

verze: 8

strana 5/6

Dýchací cesty / senzibilizace pokožky:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

U obzvláště citlivých osob nelze při intenzivním kontaktu s pokožkou vyloučit senzibilizaci.

Mutagenita zárodečných buněk:

Posouzení mutagenního působení:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

U bakterií látka nevykazuje mutagenní vlastnosti.

Kancerogenita:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice: údaje nejsou k dispozici.

Reprodukční toxicita:

Posouzení reprodukční toxicity:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

K vlivu na plodnost nejsou k dispozici žádné údaje.

Toxicita pro vývoj plodu:

Posouzení teratogenního působení:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

K vlivu na plodnost nejsou k dispozici žádné údaje.

Jiné údaje o toxicitě:

Na základě složení výrobku nelze očekávat akutní toxické účinky. Výrobek nebyl testován. Údaje byly odvozeny z výrobku s podobnou strukturou a složením.

12. Údaje o životním prostředí

Toxicita

Posouzení vodní toxicity:

S vysokou pravděpodobností není akutně škodlivý pro vodní organismy.

Sulfátovaná melaminová pryskyřice: S vysokou pravděpodobností není akutně škodlivý pro vodní organismy.

Toxicita pro ryby:

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

Mikroorganismy / účinek na oživený kal:

EC 10 1800 mg/l, Pseudomonas putida

Perzistence a odbouratelnost:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice: Není snadno biologicky odbouratelná.

Mobilita v půdě:

Sulfátovaná melaminová pryskyřice: K dispozici nejsou žádné údaje.

Výsledky posouzení PBT a vPvB

Sulfátovaná melaminová pryskyřice:

Produkt nesplňuje kritéria pro PBT (persistentní/bioakumulační/toxické) nebo vPvB (velmi persistentní / velmi bioakumulační)

Dodatečné pokyny:

S velkou pravděpodobností není pro vodní organismy akutně škodlivý. Zabránit nekontrolovanému úniku do životního prostředí. Výrobek nebyl testován. Údaje byly odvozeny z výrobku s podobnou strukturou a složením.

Bezpečnostní list

dle směrnice (EU) č.: 1907/2006

Obchodní název: Plastifikátor gabolith GTF-EZ 5 a GTF-EZ 10 (ESTROLITH®-H 2000)

Přepřacováno: 03.03.2021 tisk 05.03.2021 verze: 8 strana 6/6

13. Pokyny pro likvidaci

Nebezpečí při manipulaci s odpadem:

Dodržet národní a místní zákonné předpisy. Dodržet předpisy o odpadech a dopravit do vhodného likvidačního zařízení.

Odpadový klíč: 07 02 99

Odpady, není-li uvedeno jinak.

Znečištěné obaly je třeba co nejlépe vyprázdnit; po odpovídajícím vyčištění mohou být odevzdány k recyklaci.

14. Informace o dopravě

Číslo OSN:

Nejedná se o nebezpečné zboží

Přeprava ADR / RID / ADN:

Výrobek nepodléhá předpisům ADR / RID / ADN

Přeprava IMDG:

Výrobek nepodléhá předpisům IMDG

Přeprava ICAO TI / IATA:

Výrobek nepodléhá předpisům ICAO TI / IATA

Nebezpečnost pro životní prostředí:

Informace o nebezpečnosti pro životní prostředí, jsou-li relevantní, viz. 15.

Hromadná přeprava dle přílohy II dohody Marpol 73/78 a dle kódu IBC:

irelevantní

15. Právní předpisy

Bezpečnostní předpisy, předpisy k ochraně zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy pro látku nebo její směsi.

Třída ohrožení vod: (1) slabě ohrožující vodní prostředí

Posouzení bezpečnosti látky: Posouzení bezpečnosti látky nebylo provedeno.

16. Jiné údaje

Údaje se opírají o současný stav našich znalostí, avšak nepředstavují záruku vlastností produktu a nezakládají žádný smluvní vztah.