

GREENFLOC® 120

1. Az anyag, készítmény és a vállalat azonosítása

A termék azonosítása

Terméknév: **Greenfloc 120** kationos flokkulálószer

A gyártó/szállító azonosítása

HYDRA 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.
Székhely (telephely): 8200 Veszprém, Óváros tér 14.
Telefon/Fax: 88/422-104
E-mail: hydra2002@hydra2002.hu
Honlap: www.hydra2002.hu

2. Összetétel, információk az alkotókról

Kationos keményítő	16,7 m/m%	CAS szám:	56780-58-6
Nátrium metabiszulfít tartósítószer	< 0,5 m/m%	CAS szám:	7681-57-4
Víz	> 82,8 m/m%		

3. Veszélyességi jellemzők

67/548/EEC direktíva szerint nem veszélyes termék.

Ivóvíztisztítási technológiákban való alkalmazásra az Országos Tisztifőorvosi Hivatal **OTH-2653/2004** számú határozata által engedélyezett termék.

Nem megfelelő kezelés esetén bizonyos kockázatok nem zárhatók ki.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzése esetén: friss levegő.
Bőrre kerülése esetén: vízzel és szappannal mossuk le.
Szembe kerülés esetén: folyó vízzel öblítsük ki 15 percen át nyitott szemhéjjal.
Lenyelése (nagyobb mennyiség) esetén: rosszullet jelentkezése esetén forduljunk orvoshoz.

5. Tűzoltási intézkedések

Megfelelő tűzoltóanyag: a közelében tárolt anyagoktól függően.
Különleges veszélyek: tűz esetén az anyag bepárlódik, égésekor füst és por keletkezik.

6. Intézkedések véletlen kiömlés/kiszóródás esetén

Személytől függő intézkedések: kerüljük a szemmel és bőrrel érintkezést, ne lélegezzük be a gőzét.
Eljárás feltisztításra/felitatásra: A kiömlött anyag csúszásveszélyes. Fel kell itatni, és vízzel kell mosni a felületet a csúszósság megszüntetéséig.

7. Kezelés és tárolás

Kezelés:

Nincsenek egyéb előírások.

Tárolás:

Szorosan zárt. Száraz. Nincsenek egyéb előírások. +5°C-+25°C-on.

8. Szabadbajutás ellenőrzése/személyvédelem

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:	Megfelelő szellőzés mellett használjuk.
A szem védelme:	használata ajánlatos
A kéz védelme:	használata ajánlatos
Munkaegészségügy:	Az anyaggal való munka után kezet kell mosni. A szennyezett ruhát le kell vetni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Forma:	viszkózus folyadék
Szín:	fehér opálos
Szag:	enyhe szag
pH érték:	100 g/l H ₂ O szuszpenzióban pH=7
Olvadáspont:	nem áll rendelkezésre
Forráspont:	~ 100 °C
Gyulladási hőmérséklet:	nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont:	nem áll rendelkezésre
Robbanási határok	alsó: nem áll rendelkezésre felső: nem áll rendelkezésre
Sűrűség:	1050 kg/m ³
Oldhatóság vízben:	vízben oldódik.
Hőbomlás:	~ 200 °C

10. Stabilitás és reakcióképesség

Kerülendő körülmények

Erős hevítés (bomlás)

Elkerülendő anyagok

Erős oxidálószer

Veszélyes bomlástermékek

Szénmonoxid, széndioxid, ammónia és/vagy nitrogénoxidok

11. Toxikológiai információk

Orális toxicitás

LD₅₀ értéke >5 g/testtömeg kg (patkányokon vizsgálva).

További toxikológiai információk

Valószínű hatások: Bőrre, szembe kerülve enyhe irritációk

Megfelelő kezelés esetén toxikus hatás nem várható.

A terméket a vegyszerekre vonatkozó általános szabályok szerint kell kezelni.

12. Ökológiai információk

Biológiai lebonthatóság: Biológiailag gyorsan lebontható.
Ökotoxikus hatások: Összetétele alapján nem valószínűsíthető.
Szakszerű kezelés és felhasználás esetén környezeti problémák nem várhatók.

13. Hulladékkezelési szempontok

Termék:

A vegyszereket a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

Csomagolás:

A csomagolóanyagokat a hatályos nemzeti törvények szerint kell ártalmatlanítani.

14. Szállítási információk

Szállítási előírásoknak nincs alávetve.

15. Szabályozási információk

Az EG direktívák szerinti címkézés:

Jelek: -
Veszélyességi adatok (R mondatok): -
Biztonsági tanácsok (S mondatok): -

16. Egyéb információk

A változtatás oka: Telephely változás.

Az itt közölt információk jelenlegi ismereteinken alapulnak, és a termékkel kapcsolatos biztonsági intézkedések ismertetésére szolgálnak. A termék tulajdonságaira nem adnak garanciát.