

SANTAURE 1

Ennek a Biztonsági Adatlap tartalma és formája összhangban van az Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete sz. Irányelvében foglaltakkal

1 Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

Kereskedelmi elnevezés : SANTAURE 1
Felhasználás : Zárt fűtési közők kezelése
A cég azonosítása : BWT France
103 rue Charles Michels
93206 Saint Denis Cedex FRANCE
Tel : +33 1 49 22 45 00
Fax : +33 1 49 22 46 05
A biztonságtechnikai adatlapokért felelős személy E-mail címe : msds@bwt.fr
Sürgősség esetén : Magyarország : + 36 80 / 201 199
Franciaország : +33 1 45 42 59 59

2 Veszélyesség szerinti besorolás

Emberi egészségre káros hatások : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
A termék "veszélyes keverékek" minősül az Európai Közösség szabályozásai szerint.

3 Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Összetevők

Anyagnév	Tartalom	CAS szám	EK szám	Index Sz.	
A mixture of: 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC No 220-239-6] (3:1)	< 0.003 %	55965-84-9	----	613-167-00-5	T; R23/24/25 C; R34 R43 N; R50-53
Disodium molybdate	1 < 3 %	7631-95-0	231-551-7	----	Xi; R36/37/38

4 Elsősegélynyújtás

Lenyelés : Vigyük ki az áldozatot a friss levegőre. Tartsa az áldozatot melegen és pihentesse.
Ha nem lélegzik, végezzünk mesterséges lélegeztetést.
Eszméletlenség. Helyezzük el a beteget úgy, hogy egészsége helyreálljon.
Ha rosszul érzi magát, hívjon orvosi segítséget (mutassa meg a címkét, ahol lehetséges).
Bőrkontaktus : Ha az anyag a bőrre kerül, de l'eau -val/vel bőven azonnal le kell mosni. Helyezzük orvosi megfigyelés alá.
Szemkontaktus : Azonnal öblítse ki a szemét vízzel 15 percen keresztül. Helyezzük orvosi megfigyelés alá, ha a fájdalom, a gyakori pislogás és a bőrpír fennáll.
Lenyelés : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.
Adjunk vizet inni.
Hívjon azonnal orvost.

5 Tűzvédelmi intézkedések

Speciális veszélyek : A magas hőmérséklet toxikus gázokat szabadíthat fel.
Veszélyes gyulladás termékek : - CO2
- CO
Tűzoltáshoz használatos anyag : Széndioxid.
Megfelelő tűzoltáshoz szükséges anyag (against fire) : Vízspray.
Száras por.
Hab.
Körülvevő tűz : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy hideg párával.
Tűzvédelem : Ne menjünk tűzközelbe megfelelő védőfelszerelés nélkül, beleértve a légzésvédelmi felszerelést is.
Evakuálja az embereket a füstből.
Ellenszél irányából közelítse meg.

SANTAURE 1**5 Tűzvédelmi intézkedések (folytatva)**

Speciális eljárások : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.

6 Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

Személyekre vonatkozó óvórendszabályok : Szellőző terület.
Tartsuk a lakosságot távol a veszélyes területtől.
Bőrkontaktus hatására érzékenységet okozhat.
Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Megfelelő védőfelszereléssel ellátott berendezést tisztító team.

Környezetvédelmi óvóintézkedések : Akadályozza meg a csatornába és az ivóvízrendszerekbe jutását.

Tisztítási/takarítási módszerek : A kicsapódásokat a lehető leghamarabb itassuk fel semleges szilárd részecskékből álló anyaggal, pl. agyaggal vagy kovamoszatot tartalmazó földdel. Homok.
Seperjük vagy lapátoljuk fel a kiömlött anyagot.
Használjunk megfelelő hulladéktároló konténert.

7 Kezelés és tárolás

Tárolás : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.
Tároljuk száraz, hűvös, jól szellőztetett helyen.
Tartsa a hőmérsékletet 5 °C és 35 °C között

Tárolás -től távol : Fagyás.

Kezelés : Használat előtt keverje fel.
Bőrkontaktus hatására érzékenységet okozhat.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Viseljünk megfelelő védőfelszerelést.
A permet keletkezési helyénél helyi elszívás szükséges.
Kezeljük a jó ipari higiénia és biztonságosság elveinek betartásával.

8 Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

Személyi védelem

Légzésvédelem : Normál körülmények között történő felhasználása és megfelelő szellőztetés biztosítása esetén speciális légzésvédelemre nincs szükség.

Kézvédelem : Viseljünk kémiai behatásra ellenálló kesztyűt.

Bőrvédelem : Viseljünk megfelelő védőruházatot.

Szemvédelem : Kémiai védőszemüveg vagy arcvédő paizs.

Technikai védelem : Sürgősségi szem-mosó készüléknek vagy biztonsági szemzuhanynak minden potenciális veszélynek kitett helyen azonnal elérhető közelségben lennie kell.
Rendszerint mind helyi elszívásra, mind pedig általános szobai szellőztetésre is szükség van.

Ipari higiénia : A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
Mossuk meg kezünket és a többi, veszélynek kitett területet finom szappannal és vízzel evés, ivás, dohányzás előtt, ill. mikor abbahagyjuk a munkát.
Ismételt használat előtt mossuk ki a ruházatot.

Veszélyeztetettség kontroll

Disodium molybdate : VLE - Franciaország [mg/m³] : 10 (Mo)
: VME - Franciaország [mg/m³] : 5 (Mo)

9 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot : Folyadék

Szín : Sárga

pH érték : 7.7 - 8.1

Olvaszéspont[°C] : < -4

Forráspont [°C] : 98

Párányomás[hPa] : 22.66

SANTAURE 1**9 Fizikai és kémiai tulajdonságok (folytatva)**

Relatív sűrűség, folyadék (víz=1)	: 1.13 - 1.17
Viszkozitás 20°C-on [mPa.s]	: 20
Oldékonysága vízben	: Teljes
szárazanyag [%]	: 20

10 Stabilitás és reakciókészség

Stabilitás és reaktivitás	: Normál körülmények között stabil.
Elkerülendő anyagok	: - Erős savak. - Oxidáló szer.
Az elkerülés feltételei	: Egy sem ismert.

11 Toxikológiai adatok

Akut toxicitás (mérgezés)	: Dinátrium molibdát
Lenyelés	: LD 50 szájon (patkány) : 4000 mg/kg
Helyi tünetek	: Irritatív Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

12 Ökológiai információk

Információ az ökológiai hatásról	: Nincsenek hozzáférhető adatok.
Környezetvédelmi óvintézkedések	: Akadályozza meg a csatornába és az ivóvízrendszerekbe jutását. Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

13 Hulladékkezelési szempontok


AZ ANYAGBÓL KELETKEZETT HULLADÉK	: Tartsuk be a helyi rendelkezéseket az ügy elintézésére. Ezt az anyagot és a konténerét helyezzük el a veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén.
SZENNYEZETT CSOMAGOLÓANYAGOK	: A helyi vagy az országban érvényes rendelkezéseknek megfelelően biztonságos módon helyezzük el.
A kidobás módja	: Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe. Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.
MEGJEGYZÉS	: Felhívjuk a felhasználók figyelmét, hogy tájékozódjanak a hatályos helyi, nemzeti vagy uniós jogi szabályozásról az anyag megsemmisítésére vonatkozólag.

14 Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás	
ADR/RID	: Nincs róla rendelkezés.
Tengeri szállítás	
- IMO-IMDG kód	: Nem szabályozott.
Légi szállítás	
- ICAO/IATA	: Nem szabályozott.

15 Szabályozással kapcsolatos információk**EU címkézés**

Szimbólum(ok)	: Xi : Irritatív
---------------	------------------

	BIZTONSÁGI ADATLAP	Oldal : 4
		A javított kiadás száma : 1
		Dátum : 16 / 10 / 2008
		Felfüggesztés : 0 / 0 / 0
SANTAURE 1		

15 Szabályozással kapcsolatos információk (folytatva)



- | | |
|-------------|--|
| R Phrase(s) | : R43 : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). |
| S Phrase(s) | : S24 : A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S37 : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S60 : Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. |

16 Egyéb információk

- | | |
|---|--|
| Fontos R mondatok listája (3. bekezdés) | : R23/24/25 : Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve mérgező.
R34 : Égési sérülést okoz.
R36/37/38 : Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R43 : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50/53 : Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. |
|---|--|

A KÖTELEZETTSÉG ELUTASÍTÁSA Az e Biztonsági Adatlapon lévő információ olyan forrásból származik, amelyet megbízhatónak tartunk. Ugyanakkor az itt rendelkezésre bocsátott információ nem tartalmaz semmiféle kifejezett vagy ráutaló garanciát annak korrektségére vonatkozóan. A termék kezelésével, tárolásával, felhasználásával, a termékkel való egyéb rendelkezéssel kapcsolatos feltételek vagy módszerek ellenőrzésünkön kívül esnek, amelyekről valószínűleg tudomásunk sincs. Ebből és egyéb okokból kifolyólag nem vállalunk felelősséget és kifejezetten elutasítjuk kötelezettségünket a termék kezeléséből, tárolásából, felhasználásából, a termékkel való egyéb rendelkezés miatt adódó vagy ezekkel bármilyen kapcsolatban felmerült veszteséggel, kárral vagy költségekkel szemben. Ezt az Anyagbiztonsági Adatlapot kizárólag erre az anyagra készítették el, és csak erre az anyagra vonatkozóan használható fel. Amennyiben ezt a terméket egy másik termék komponenseként használják fel, akkor az ezen az Anyagbiztonsági Adatlapon lévő információ nem használható fel.

A dokumentum vége