

## STAMMOFORM

Nyomtatás dátuma: 23.02.2010

No.: 83012

Oldal 1 -től 3

**1. Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítója****Az anyag vagy a készítmény azonosítása**

STAMMOFORM

**Az anyag/készítmény felhasználása**

fertőtlenítőszer.

Csak foglalkozásszerű felhasználó részére.

**A vállalat megnevezése**

Társaság :	DR.H.STAMM GmbH	Felvilágosítást ad :	
Cím :	Heinrichstr. 3-4	Telefon :	+49-(0)30-768 80-258
Város :	D-12207 Berlin	e-mail :	sdb@dr-stamm.de
Telefon :	+49-(0)30-768 80-280	Sürgősségi telefonszám :	+49-(0)30-768 80-280
Internet :	www.dr-stamm.de		

**További információ**

24-hours-emergency: Giftnotruf Berlin: +49-(0)30-30686790 (german, english)

**2. A veszély azonosítása****Osztályba sorolás**

Veszély jelzése(i) : Ártalmas, Irritativ

R-mondat(ok):

Lenyelve ártalmas.

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

**3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ**

Kémiai jellemzés ( Keverék )

**Veszélyes anyag**

EK-szám	CAS-szám	Alkotóelemek	Tömeg	Osztályba sorolás
239-707-6	15630-89-4	Natriumpercarbonat	37,5 %	O, Xn, Xi R08-22-36/38
200-064-1	50-78-2	2-Acetoxybenzoic acid	24,0 %	Xn, Xi R22-36/37/38
200-675-3	68-04-2	Sodium citrate	<25,0 %	
	68411-30-3	C10-C13 Sodium alkylbenzene sulfonate	<4,0 %	Xn, Xi R22-38-41
207-838-8	497-19-8	Nátrium-karbonát (vízmentes)	<10,0 %	Xi R36
200-573-9	64-02-8	Ethylenediaminetetraacetic acid tetrasodium salt	*<1,0 %	Xn R22-36

A hivatkozott R-mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található meg.

**4. Elsősegélynyújtási intézkedések****Általános tanács**

A szennyezett ruhát váltani kell

**Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációjánál orvoshoz kell fordulni.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, Vízzel és szappannal/vel bőven azonnal le kell mosni.

**Szembe kerülés esetén**

Nytított szemhéjjal a szemet azonnal 10-15 percen át folyóvízzel öblíteni. Panaszok fellépése, vagy tartós panaszok esetén szemorvoshoz kell fordulni.

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és sok vizet itatni. Nem hánytatni Orvoshoz fordulni.

**5. Tűzvédelmi intézkedések****A megfelelő tűzoltó készülék**

Víz. Hab. Permetvíz.

**A magából az anyagból vagy a készítményből, az égéstermékekből, a keletkező gázokból eredő különleges expozíciós veszélyek**

Tűz esetén képződhet: Nitrogénoxidok (NOx). Széndioxid (CO2).

**A tűzoltók különleges védőfelszerelése**

Védőruházat.

**További információ**

Az anyag nem éghető. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**6. Intézkedések baleset esetén****Személyi óvintézkedések**

Személyes védőfelszerelést használni.

**Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni nem szabad.

**A szennyezésmentesítés módszerei**

Mechanikusan felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kezelni.

**7. Kezelés és tárolás****Kezelés****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges muszaki óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

A termék nem: Égést elősegítő. Kis mértékben tűzveszélyes. Robbanóképes.

**Tárolás****A tároló helyiségek vagy tartályok különleges formatervezése**

Csak az eredeti tartályban tárolni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

Raktározási osztály (VCI) :

LGK 13

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Expozíciós határértékek****Munkahelyi levegőben megengedett ÁK és CK**

CAS-szám	Megnevezés	mg/m <sup>3</sup>	rost/cm <sup>3</sup>	Kategória
50-78-2	2-Acetoxybenzoic acid	5		

**Az expozíció ellenőrzése****Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

Lásd 7 fejezet. Ezen túlmenő intézkedésekre szükség nincs.

**Egészségügyi intézkedések**

Enni, inni, dohányozni, bagóznai a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezdetmosni.

**Légutak védelme**

Légzésvédő maszk nem szükséges.

**Kézvédelem**

Alkalmas anyag: PE (polietilén). NR (Természetes kaucsuk, Természetes latex). CR (polikloroprén, kloroprenkautschuk). NBR (Nitrilkaucsukból). Butilkaucsuk. FKM (Fluorgumi).

**Szemvédelem**

Keretes szemüveg.

**Bőrvédelem**

Testvédelem nem szükséges.

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok****Általános információk**

Fizikai állapot :	Por
Szín :	fehéres
Szag :	jellemző

**Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk**

pH-érték (-on 20 °C) :	8,9 (1 %)	Módszer DGF H-III 1
------------------------	-----------	------------------------

**Állapotváltozások**

Olvadáspont :	>300 °C
Forráspont :	---
Gyulladáspont :	---

**Robbanásveszélyes tulajdonságok**

nem robbanásveszélyes.

**Oxidálási tulajdonságok**

nem Égést elősegítő.

Sűrűség (-on 20 °C) :	0,9 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
-----------------------	-----------------------	-----------

## STAMMOFORM

Nyomtatás dátuma: 23.02.2010

No.: 83012

Oldal 3 -től 3

Vízben való oldhatóság (-on 20 °C): 70 g/L

**10. Stabilitás és reakciókészség****Kerülendő anyagok**

Sav, koncentrált.

**11. Toxikológiai információk****Irritáció/felmaródás**

Szemizgató hatás: izgató.

**Szenzibilizáló hatások**

nem szenzibilizáló.

**12. Ökológiai információk****Ökotoxicitás**

Adaptált biológiai szennyvíztisztítóban, kis koncentrációk bevezetése során, az eleveniszap lebontó aktivitásának zavara, nem várható.

**13. Ártalmatlanítási szempontok****Hulladékkehelyezési megfontolások**

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószer**

A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás után újboli felhasználás lehetséges.

**14. Szállítási információk****További információ**

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**15. Szabályozási információk****Címkézés**

Veszélyjelek : Xn - Ártalmas

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén**

Natriumpercarbonat

**R-mondatok**22 Lenyelve ártalmas.  
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.**S-mondatok**26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
37/39 Megfelelő védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.**A vonatkozó fontosabb jogszabályok**

1999/13/EK (illékony szerves vegyületek) 0 % (0 g/l)

:

**Nemzeti előírások**

Vízszennyezési osztály (D) : 2 - vízszennyező

**16. Egyéb információk****A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege**08 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat.  
22 Lenyelve ártalmas.  
36 Szemizgató hatású.  
36/37/38 Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.  
36/38 Szem- és bőrizgató hatású.  
38 Bőrizgató hatású.  
41 Súlyos szemkárosodást okozhat.**További információk**

Betanítási útmutatások: Az etiketten található használati utasítást betartani.

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

**Módosítások**

\* Az adatok az előzetes változathoz képest megváltoztatva

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)