

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005.04.01.

1. A készítmény neve: DÜFA Schimmelentferner

Alkalmazási terület: falon, vakolaton, betonon lévő penészfoltok eltávolítására

Gyártó/szállító cég neve: Meffert AG Farbwerke

cím: Sandweg 15, D-55509 Bad Kreuznach

telefon: 00 49 671-870-0, fax: 00 49 671-870-390

Forgalmazó cég neve: DÜFA Hungária Kft.

cím: 2651 Rétság, Rákóczi út 6.

tel: 35-350-624, fax: 35-350-350

2. Összetétel:

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R-mondat
7681-52-9	nátriumhipoklorit	<5%	C	31-34

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000 (XII.27.) EÜM r. szerint nem jelölésköteles termék.

Veszélyszimbólum: -

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

-

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

Hűvös, sötét helyen álló helyzetben tároljuk.

A szerrel növényeket, textíliákat és nyers fémfelületeket ne kezeljünk!

A kezelni nem kívánt felületekről az esetleg rákerült permetet bő vízzel távolítsuk el.

Más termékekkel együtt ne használjuk, mert veszélyes gázok (klór) keletkezhetnek.

4. Elsősegélynyújtás

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. Tartsuk melegen. A helyszínre hívjunk orvost. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz vagy irritatív tünetek jelentkezésekor a sérültet kísérjük szakorvoshoz.

Lenyelés esetén: a sérültet itassuk meg sok vízzel, vigyük friss levegőre, szoros ruhadarabjait lazítsuk meg és fektessük kényelmes helyzetbe. Hánytatás tilos. A helyszínrre azonnal hívjunk orvost.

5. Tűzveszélyesség

5.1. Tűzoltás: normál körülmények között a termék nem éghető.

Tűzoltáshoz felhasznált eszközöket a tűz környezete határozza meg.

A veszélyeztetett helyen lévő tartályokat vízzel kell hűteni és el kell távolítani a veszélyzónából.

Tűz esetén, valamint forró felületeken szúrós szagú veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.

A keletkező gázokat nem szabad belélegezni

5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelületet védő ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szemet és az arcfelület védelmét biztosító, a veszélyes bomlástermékek ellen is hatásos izolációs légzésvédő használata kötelező.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, gőzök és/vagy veszélyes bomlástermékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem használata kötelező.

6.2. Környezetszennyezés

A kiömlött anyagot nem éghető felszívóképes anyaggal (száraz földdel, homokkal, vermikulittal) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására feljogosított céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületeket oldószermentes tisztítószerrel kell feltakarítani.

Vizekbe, közcsatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába juttatni tilos.

7. Kezelés és tárolás

Eredeti zárt csomagolásban jól szellőző, hűvös, sötét száraz helyen elzárva, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó. Nyílt lángtól, direkt napsugárzástól, gyújtóforrástól távol tartandó. Erős savaktól, lúgos anyagoktól, oxidálószerektől távol tartandó. A tárolóedényt nyomás alatt nem lehet kiüríteni, mert nem nyomásbiztos.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

A penésztávollító felvitele megfelelő hatásfokú szellőztetés mellett történjen.

A szellőztetést a száradás időtartamára is biztosítani kell.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

A munkahelyi légtérben biztosítani kell a megengedett határérték betartását:

Klór megengedett MK - érték: 1 mg/m³

8.3. Egyéni védelem

Az oldószerrel szemben ellenálló anyagból készült védőruha és védőeszköz (védőkesztyű, védőszemüveg) használata szükséges. Elégtelen hatásfokú szellőzés esetén, nagyobb felület kezelése esetén légzésvédelem biztosítása is indokolt. Sérült, vagy szennyezett védőruhában, védőeszkőzzel dolgozni tilos.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását, gőzének belégzését.

A munkavégzés után folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:**9.1. Fizikai állapot:**

- halmazállapot: folyadék
- szín: sárgás
- szag: erős, jellemző
- forráspont: 100 °C
- olvadáspont: kb. 0°C
- lobbanáspont: nem alkalmazható
- gyulladási hőmérséklet: nem alkalmazható
- robbanási határkoncentráció: a termék nem robbanásveszélyes
alsó: tf%
felső:tf%
- gőznyomás (50 °C-on): nem áll rendelkezésre
- sűrűség (20 °C-on): 1,1 g/cm³
- oldhatóság vízben: elegyedik
- ph érték: 12-13
- viszkozitás: kifolyási idő (20 ° C-on): 11 s
- oldószerkiválás (20 ° C-on): nem alkalmazható

9. Stabilitás és reakciókészség

Rendeltetésszerű használata és tárolása során stabil.

Távoltartandó anyagok: erős savak, lúgok, oxidálószer.

Tűz esetén és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes bomlástermékek: füst.

10. Toxikológiai adatok

Bőrre és szembe kerülése esetén irritatív hatású. Gőze nagy koncentrációban irritálja a szemet és a légutakat.

12. Ökotoxicitás

Vízminőség-veszélyességi osztálya WGK 1 (vizet kevésbé veszélyeztető anyag).

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékai az Európai Hulladék Katalógus szerint a 070601 vizes mosófolyadékok és anyalúgok hulladékkód alá soroltak
Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: nincsenek

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Munkavédelem

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

15.2. Veszélyes anyagok

2000. évi XXV.tv. A kémiai biztonságról
44/2000 (II.27) EüM, 41/2000 (XII.20) EüM-KöM rendeletek

15.3. Veszélyes hulladék

102/1996.(VII.12.) Korm. Rendelet
16/2001 (VII.18) KöM rendelet

16. Egyéb előírások

A közölt adatok megfelelnek az ismereteink és a tapasztalataink mai állásának. Azok azonban nem jelentik a terméktulajdonságok garantálását és nem alapoznak meg szerződéses viszonyt.

Rétság, 2005.04.01.

DÜFA Hungária Kft.
2651 Rétság, Rákóczi út 6.