

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

1. Vegyi anyag neve: NÁTRIUMSZULFIT

2. Összetétel:

Kémiai jellemzők:

CAS-szám: 7757-83-7 Nátriumszulfit

EINECS-szám: 2318214

3. Lehetséges veszélyek:

Veszélyességi megjelölés: nincs

Különleges veszélyforrás az emberre és a környezetre: nincs

Osztályba sorolási rendszer:

a besorolás megfelel az aktuális EU listának, kiegészítve a szakirodalom- és cégmejelölésekkel

Kiegészítő utalások: savakkal történő érintkezéskor mérgező gázokat fejleszt

4. Elsősegélynyújtás:

belégzéskor: a sérültet friss levegőre vinni,
panasz esetén orvoshoz fordulni

bőrre jutáskor: vízzel és szappannal lemosni

szembe kerüléskor: a nyitott szemet percekig folyó víz alatt kiöblíteni
tartós panasz esetén orvossal konzultálni

lenyeléskor: szájüreget kiöblíteni és bőséges vizet inni
azonnal orvost felkeresni

5. Intézkedés tűzoltás esetén:

oltóanyag:

CO₂, tűzoltópor vagy vízköd

nagyobb tüzet vízköddel alkoholellenálló habbal oltani

Az anyag, annak égéstermékének vagy a keletkezett gátoknak különleges veszélye:

hevítéskor vagy tüzesetnél mérgező gázok képződése

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

kéndioxid (SO₂)

Különleges védőfelszerelés: környezet levegőjétől független légzőkészülék használata

6. Óvintézkedés baleset esetén:

személyi óvintézkedés: egyéni védőruházat viselése

környezetvédelmi óvintézkedés: csatornahálózatba vagy vizekbe nem kerülhet

tisztítás/felitatás:

mechanikusan felszedni

a szennyezett anyag hulladékként történő ártalmatlanítása a 13. pont szerint

a visszanyert vagy ártalmatlanított anyagot arra alkalmas tartályba elvezetni

7. Kezelés és tárolás:

Kezelés:

porképződés elkerülése

a helység elszívása szükséges

Tűz- és robbanásvédelem: a veszélyeztetett tartályok vízzel történő hűtése

Tárolás:

Raktárhelységgel és tartállyal szembeni követelmények: tartályokat szorosan lezárva

tartani

Együttárolási előírás: savakkal együtt nem tárolható

További utalások a tárolási körülményekre:

jól lezárt göngyölegekben hűvös, száraz helyen tárolni

Raktárosztály: VCI 13

VbF-osztály: nincs

8. Az anyagkezelés korlátozása és egyéni védőfelszerelés:

Kiegészítő utalások a műszaki berendezések kialakításához: lásd 7. pont

Az alkotórészek munkahellyel kapcsolatos ellenőrzendő határértékei: nincs

Egyéb utalások: alapul szolgálnak a gyártás során érvényes listák

Egyéni védőfelszerelés:

Általános védő- és higiéniai intézkedések:

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

a vegyi anyagok kezelésénél érvényes általános előírásokat figyelembe venni

porát/füstjét/ködét belélegezni tilos

Légzésvédelem: nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem

Kézvédelem: védőkesztyű

Szemvédelem: áttöltéskor védőszemüveg ajánlott

Test védelme: védőruházat

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot: szilárd

Szín: színtelen

Szag: szagtalan

érték/tartomány egység mód

Állapotváltozás:

Olvadáspont/olvadási tartomány: nem meghatározott

Forráspont/forrási tartomány: nem meghatározott

Lobbanáspont: nem használható

Gyulladási hőmérséklet:

Bomlási hőmérséklet: >600 °C

Robbanásveszély: az anyag nem robbanásveszélyes

Sűrűség: nem meghatározott

Töltési tömörség: 20 °C-on ca.1400 kg/m³

Vízben való oldódás, vízzel való elegyedés:

20 °C-on ca.250 g/l

pH-érték: (200 g/l) 20 °C-on ca.10

10. Stabilitás és reakciókészség:

Elkerülendő: rendeltetésszerű használat esetén lebomlás nincs

Veszélyes reakciók: kontaktus savakkal mérgező gázokat szabadít fel

reakció erős oxidálószerrel

Veszélyes bomlástermékek: kéndioxid

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

11. Toxikológiai adatok:

Heves mérgezés:

LD/LC 50 értékek:

Komponensek jelleg érték megállapítva

Nátriumsulfit orális 6400 mg/kg patkányon

Elsődleges ingerlő hatás:

Bőrön: ingerlő hatás nincs

Szemben: ingerlő hatás nincs

Érzékenységet kiváltó hatás: nem ismert

Egyéb toxikológiai utalások:

szakszerű eljárás és rendeltetésszerű használat esetén az anyag tapasztalataink szerint és a rendelkezésünkre álló információk alapján nem vált ki egészségkárosító hatást az anyag nem megjelöléskötelezett a EU-listák alapján a legutolsó érvényes összefoglalásban

12. Ökológiai adatok:

Környezetmérgező hatás:

Vizekben keletkező mérgező hatás:

Tesztelési mód hatáskoncentráció jelleg értékelés

jászkeszeg 4000 mg/l LC50

További ökológiai utalások:

CBS-érték: 127 mg/l

BSB5-érték: 125 mg O₂/g anyag

Általános utalások: vízveszélyeztetési osztály 1 (listabesorolás): gyengén vízveszélyeztető talajvízbe, vizekbe vagy csatornahálózatba nem kerülhet

13. Hulladékkezelés:

Termék:

Javaslat: kisebb mennyiségben a háziszeméttel együtt elszállításra kerülhet

Hulladékgyűjtő kódszáma: 51540 ÖNORM S 2100

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0

Jelölés: egyéb só, könnyen oldódó

Ártalmatlanítási utalás:

Kémiai-fizikai kezelés: megfelelő

Biológiai kezelés: nem megfelelő

Hőkezelés: nem megfelelő

Elhelyezés hulladéklerakóhelyen: kondicionálás szükséges

Hozzárendelt Eluat-osztály és utalás: EK IV

Szennyezett csomagolóanyag:

Javaslat: kezelés a hatósági előírásoknak megfelelően

Ajánlott tisztítószer:

víz, adott esetben tisztítószer hozzáadásával

14. Szállításra vonatkozó előírások:

Szárazföldi szállítás ADR/RID és GGVS/GGVE (határátlépő/belföldi):

ADR/RID-GGVS/E osztály: -

Számjegy/betűjel: -

Szállítás/további utalások:

a szállítási előírások értelmében nem veszélyes anyag

15. Előírások:

Jelölés az EWG-irányvonalaknak megfelelően:

az anyag nem megjelöléskötelezett az EU-listák vagy az általunk ismert források alapján

a vegyi anyagok kezelésére vonatkozó általánosan előírt intézkedéseket figyelembe venni

Rendkívüli eseményekre vonatkozó rendelkezések: rendkívüli eseményekre vonatkozó

rendelkezések: függelék nem megnevezett

VbF-osztály: nincs

Vízveszélyeztetési osztály: WGK 1 (listabesorolás) gyengén vízveszélyeztető

16. Egyéb adatok:

A fenti adatok a jelenlegi ismereteinkre korlátozódnak, a termék tulajdonságait nem

biztosítják és semmiféle jogviszony alapjául nem szolgálnak.

BIZTONSÁGI ADATLAP (SDS)

Elkészítés kelte: 2002

Felülvizsgálat kelte: 2002

Verziószám: 1.0
