

BIZTONSÁGI ADATLAP
az 1907/2006/EK és a 453/2010/EU rendelet szerint

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító: Regeneráló só

Anyagszám: 76

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavalt felhasználása

1.2.1. Releváns felhasználások: regeneráló só

Nem tanácsolt felhasználások: Nem ismert

Gyártó cég neve: Becker Chemie GmbH.

Cím: Westring 87-89. D-33818 Leopoldshöhe, Németország.

Tel: +49-5202-9923-0

Fax: +49-5202-9923-12

Email: info@becker-chemie.de

Magyarországi forgalmazó: Merida Kft.

Cím: 2011 Budakalász, József A. u.75.

Tel: 26-340-935, fax: 26-540-710

Felelős személy: Herr Szilvia

Tel: 26-340-935

Email: herrsz@merida.hu

Sürgősségi telefon: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon:+36 1-476-6464 Fax:+36 1-476-1138

Díjmentesen hívható:+36-80-201-199

2. SZAKASZ: A veszélyek azonosítása:

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

Az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.)EüM. rendelet szerinti besorolás: nem veszélyes keverék

2.2. Címkézési elemek:

Veszélyszimbólum és jel: –

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R-mondatok: –

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S-mondatok: –

Címkén feltüntetendő komponens: -

A biztonsági adatlap foglalkozásszerű felhasználók részére rendelkezésre áll.

2.3. Egyéb veszélyek:–

3. SZAKASZ: Összetétel/Tájékoztató az alkotórészekről

3.2. Kémiai jelleg: Keverék.

Veszélyes anyag tartalom: (67/548/EWG szerint):

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7647-14-5	231-598-3	nátrium-klorid>90		–	–

Veszélyes anyag tartalom: (1272/2008.EK szerint):

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	H- mondat
7647-14-5	231-598-3	nátrium-klorid>90		–	–

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló H- és R mondatok teljes szövegét a 16. pont tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

- 4.1. Általános előírás:** A szennyezett ruházatot vessük le.
Belégzést követően: –
Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.
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.
Lenyelés esetén: Panasz, rosszullét esetén hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg az orvosnak.
- 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**
Nem ismertek.
- 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**
Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

- 5.1. Tűzoltás:** A tűzoltás módját a környezeti tűz határozza meg. Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, vízpermet vagy vízsugár.
Nem alkalmazható oltószer: –
- 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**
Hőbomlás során irritatív gőzök keletkezhetnek.
- 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**
Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) kötelező.
A tűzoltás során visszamaradó égéstermékek és oltóvíz megsemmisítéséről az előírásoknak megfelelően gondoskodni kell.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű kibocsátás esetén

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**
Kerüljük a készítmény bőrre, szembe jutását. A higiénés előírásokat tartsuk be.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**
A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.
Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendők.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei**
A kiszóródott anyagot fel kell takarítani, majd a szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**
A kezelésre vonatkozó információkat ld. 7. szakaszban.
Az egyéni védelemre vonatkozó információkat ld. 8. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**
Különleges előírások nincsenek.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei az esetleges összeférhetetlenséggel együtt:**
Eredeti, zárt csomagolásban, jól szellőztetett, hűvös, száraz helyen tárolandó.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás:** regeneráló só

8. SZAKASZ: Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról: munkahelyi levegőben megengedett határérték: határérték nincs megállapítva.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: –

8.2. Műszaki intézkedések

Különleges előírások nincsenek.

8.3. Egyéni védelem

Légzésvédelem: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

Bőrvédelem: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

Szemvédelem: előírás szerinti felhasználás esetén nem szükséges.

Biológiai expozíciós mutató (BEM) megengedhető határértéke: -

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, padozatra, ruházatra, bőrre, szembe való jutását. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

A munkavégzés szüneteiben és a munka befejezésekor folyóvízes, szappanos tisztálkodás szükséges.

A készítménnyel való munkavégzés során a foglalkozási expozíció ellenőrzése, illetve kockázatbecslés szükséges.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- halmazállapot: por
- szín: fehér
- szag: semleges
- olvadáspont: nincs meghatározva
- lobbanáspont: nem alkalmazható
- robbanásveszély: nem robbanásveszélyes
- gőznyomás: nincs meghatározva
- oldhatóság vízben: oldódik

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Ld. 10.3 és 10.5. pontokat

10.2. Kémiai stabilitás

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények:

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

10.5. Nem összeférhető anyagok:

A gyártó ilyet nem ad meg.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Rendeltetésszerű alkalmazás és tárolás során veszélyes reakciók nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Rendeltetésszerű felhasználás során, jelenlegi ismereteink szerint nincs egészségkárosító hatása.

12. SZAKASZ: Ökotoxikológiai információk:

12.1. Toxicitás

Ökotoxicitás: negatív ökológiai hatás mai ismereteink szerint nem várható.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben levő felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EC irányelvben foglaltaknak. AOX-érték: szerves halogén vegyületet nem tartalmaz.

12.3. Bioakkumulációs potenciál:

Az eliminációs képesség/lebonthatóság és bioakkumulációs potenciál alapján a környezetben hosszú távú károsodás nem valószínű.

12.4. Mobilitás a talajban:

Nincs adat

12.5. PBT- és vPvB-értékelés eredményei:

A készítmény vPvB -anyagot (nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív anyag az 1907/2006/EK rendelet szerint). nem tartalmaz. A készítmény PBT anyagot (perzisztens, bioakkumulatív, toxikus anyag az 1907/2006/EK rendelet szerint) nem tartalmaz.

12.6. Egyéb káros hatások:

Nem elérhető.

Általános megjegyzés:

Kerülni kell a készítmény élővízbe, talajba, és a hígítatlan készítmény közcatornába jutását.

Vízminőség veszélyességi osztálya WGK 1 (vizetkevesséveszélyeztető anyag).

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási útmutató

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6. pont alatt leírtakat.
EWC-kódszám: 20 01 30 (mosószerek amelyek különböznek a 20 10 29-től)

14. SZAKASZ: Szállítási információk

A termék a veszélyes áruk nemzetközi szállítását szabályozó egyezmények alapján a gyártó szerint nem jelölésköteles.

ADR/RID osztály: nincs

IMDG osztály: nincs

ICAO/IATA osztály: nincs

15. SZAKASZ: Szabályozási információk

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII. 27) EüM rendelet.

REACH nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006.december18.) A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról.

CLP nemzetközi szabályozás: Az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (2008. december 16. az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról.
Egyéb szabályozási, korlátozási és tiltási szabályozás: –

15.2. Munkavédelem:

A 2007. évi LXXXII. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A termék alkalmazása előtt a használati utasítást figyelmesen el kell olvasni.

3. pontban felsorolt H és R-mondatok: –

3. pontban felsorolt GHS osztályozás: –

A revízió az 1-16. szakaszokat érinti.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által 2012. augusztus 16-án felülvizsgált biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai, valamint az 1907/2006/EK rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.