

1. Anyag és forgalmazó beazonosítása

1.1 Anyag

Anyag neve: Mosószóda/könnyűszóda
INCI: Nátrium-karbonát

Cas : 497-19-8
EU szám:207-838-8

1.2 Az anyag vagy keverék javasolt felhasználása : mosás, tisztítás

1.3 A Biztonságtechnikai adatlap átadójának adatai: MosóMami Kft. Cím: 2142 Nagytarcsa
Déri Miksa utca 10/c/7

1.4 Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
(36) 80/201-199
(36-1) 476-6464

2. Veszélyességi azonosítók

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK szerint:Eye Irrit. 2.; H319 - Szem irritáció, 2. kategória

2.2. Cimkézési elemek

Figyelmeztető mondatok:
H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Figyelmeztetés:FIGYELEM

Veszélyjelek, piktogramok



GSH-07 Figyelmeztetés

Megelőzés:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/ arcvédő/ hallásvédelem/... használata kötelező.

Beavatkozás:

P305+P351+P338: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3. Egyéb veszélyek :Nem ismeretes.

A PBT- és vPvB-é rtékelés eredményei:Nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem nagyon perzisztens és nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra.

3. Összetevőkre vonatkozó információk

Soda Ash CAS 497-19-8 > 99%

4. Elsősegélynyújtásra vonatkozó intézkedések

4.1.Elsősegély nyújtásra vonatkozó intézkedések leírása Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre. A fertőzött személyt el kell távolítani a szennyeződés környezetéből .

4.2. Akut és késleltetett egészségügyi hatások és tünetek -

4.3.Sürgősségi orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó előírások--

Szembekerülés esetén:

Azonnal bő vízzel öblíteni kell. A szemhéjat tartsuk nyitva!

Bőrrel történt érintkezés után:

Szappannal és bő vízzel le kell mosni.

Belégzés esetén:

Friss levegőre kell menni. Nagyobb mértékű belégzés esetén orvost kell hívni.

Lenyelés esetén:

NE hánytassuk! Sok vizet kell inni. Amennyiben szükséges orvossal konzultáljunk.

5. Tűzoltásra vonatkozó előírások

Tűz- és robbanásveszély:

5.1. Oltóanyag : CO₂, por vagy vízágyú. Alkohol álló habok alkalmazása is lehetséges.

5.2. az anyag vagy keverék jellegéből adódó speciális veszély: CO

6. Véletlenszerű kiszóródásra vonatkozó előírások

6.1.Személyvédelem és védőruházatra,- valamint vészhelyzetre vonatkozó eljárások . A megfelelő szellőzést biztosítani kell. Védőöltözet használata javasolt.

6.2. Környezetvédelmi előírások ne engedje közvetlenül a környezetbe! Ne engedje, hogy az anyag közvetlenül csatornába, szikkasztóba vagy felszíni vizekbe jusson!

6.3 Szennyeződés és feltakarítás eszközei: homok, agyag, savkötők, melyek jól szívják a nedvességet. Fűrészpor is megfelelő.

6.4.Egyéb intézkedések: kövesse a 7.pontot a biztonságos anyagkezelés, a 8.pontot a személyi biztonság és a 13.pontot a hulladékkezelés tekintetében!

7. Tárolás és kezelés

7.1. Biztonságos kezelési előírások Jól szellőző és elszívó munkagépekkel tiszta, jól szellőző munkaterületen, ahol a portalanításra lehetőség van.

7.2. Biztonságos tárolásra vonatkozó előírások, beleértve az össze nem férhetőséget

Tárolás Száraz helyiségben tárolni. Összeférhetetlen termék: Nem jellemző.

A tartály lezárva, levegőtől, élelmiszertől, füsttől és portól elzárva tartandó.

Gyermektől elzárva tartandó!

TILOS A DOHÁNYZÁS!

Hőhatástól, nyílt lángtól tartsuk távol!

Élelmiszertől, takarmánytól, italtól tartsuk távol!

8. Expozíciós felügyelet és személyi védelem

8.1. Ellenőrzési szempontok:

TWA 10 mg/ m³ Solvay szerint elfogadható expozíciós érték

Munkavállalók-belégzés: helyi hatások

Expozíciós idő: hosszú távú

10 mg/m³

Szakirodalomban rendelkezésre álló átlag adat az alábbi anyag esetében:

a, Légzésvédelem: Használjon filteres fél maszkot

(EN149 szerint) az EN143 szerint (P2 vagy P3).

b, Kézvédelem: Védőkesztyű használata - az EN374

szerint - akadályozza meg, hogy a bőr a folyadékkal érintkezzen.

c, Szemvédelem: Viseljen jól záró, szem/arcvédőt,védő

szemüveget (védelmi osztály: 5) EN166 szerint.

d, Bőr- és testvédelem: Védőöltözet viseljen. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet! Kerüljük a bőrrel való érintkezést.

8.2.Expozíciós ellenőrzések Műszaki védőintézkedések: Kielégítő szellőzés biztosítása különös tekintettel a zárt helyiségekre

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.2.Egyéb információk: lásd Termékspecifikáció

Egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk:

Megjelenés: fehér szilárd por
pH érték 11,3 @25 C
Illat: na.

Olvadáspont: 851 C
Oldhatóság vízben: ~215 g/l

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség nem jellemző

10.2. Kémiai stabilitás stabil

10.3. Veszélyes reakció lehetősége erős savval-lúggal. Kerüljük a nyílt láng használatát, dohányzást, erős hőhatást!

10.4. Kerülendő körülmények nem jellemző

10.5. Összeférhetetlen anyagok nem jellemző

10.6. Veszélyes bomlástermékek égése során veszélyes gázok-gőzök keletkezhetnek. Kerüljük a lúggal való érintkezést.

11. Toxikológiai információk

A készítményre vonatkozóan toxikológiai vizsgálatokat nem végeztek, a toxikológiai megítélés kizárólag a komponensekre vonatkozó toxikológiai adatok és az abból számolt ATEMIX érték, valamint az 1999/45/EK irányelv, valamint a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján történt.

Általános leírás: Nagyobb mennyiség lenyelése esetén hányinger, hányás jelentkezhet.

Akut toxicitás: LD50 oral (patkány) 2800 mg/kg

Légzőszervi vagy bőrirritáció: nincs adat

Aspirációs veszély: gőzeit belélegezve nyálkahártya irritáció lehetséges

Rákkeltő vagy mutagén hatás: állatkísérletek nem mutattak ki rákkeltő vagy mutagén hatást.

Csírasejt mutagenitás: Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat.

12. Ökológiai információk

Csekély mennyiségek talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

A vizeket nem veszélyezteti!

12.1. Toxicitás

Halakra: A halakra nem ártalmas LC50>100 mg/L

Vízi gerinctelenekre nem ártalmas EC 50>100 mg/L

12.2. Ellenállás és lebonthatóság: szerves anyag na.

12.3. Bioakkumuláció

12.4. Talajban való elmozdulás nincs adat

12.5. PBT és vPvB vizsgálatok eredményei

12.6. Egyéb nem kívánatos hatás

13. Hulladékkezelési előírások

13.1. A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.)

Kormányrendeletben foglaltak.

Az anyagot és/vagy tároló edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani. A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.

Csatornába engedni tilos.

14. Szállításra vonatkozó információk

Nincs besorolva.

15. Szabályozásra vonatkozó előírások

Az anyag nem szerepel a 96/82 EK rendeletben (SEVESO) sem a 123/2009 (VI.12.)

Korm.rendeletben (PIC) sem a 94/33/EK irányelvben (fiatalkorúak muinkavégzése) sem a 4/2011 (I.14.) VM rendeletben (légszennyező kibocsájtás)

16. Egyéb rendelkezések

Képzési tanácsok: olvassa el a termék biztonsági adatlapját

Veszélyességi mondatok:

H319

Egyéb rövidítések:

EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances.

CAS = Chemical Abstracts Service (Division of the American Chemical Society).

Felelősségi nyilatkozat:

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra