

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám: 1/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

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

1.1. Termékazonosító

Terméknév: **Dr. M Mosószóda**
REACH regisztrációs név: Sodium carbonate
REACH regisztrációs szám: 01-2119485498-19
Anyag/Keverék: Anyag

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

Azonosított felhasználás (ok): Mosószóda.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Forgalmazó: Volmix Kft.
cím: 1146 Budapest, Thököly út 76.
telefon: 06(1) 383-4892
fax.: 06(1) 383-4989, 06(1)799-9907
e-mail: volmix@volmix.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel.: (1) 476-6464
24 órás ügyelet: 06 80 20 11 99 (díjmentesen hívható zöld szám)

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerint:

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – H319

Az H-mondatok teljes szövege a 2.2. és a 16. szakaszban olvasható.

2.2. Címkézési elemek

1272/2008/EK rendelet szerint:

Piktogram:



Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:2/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

| | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101 | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. |
| P102 | Gyermekektől elzárva tartandó. |
| P264 | A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni. |
| P280 | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. |
| P305+P351+P338 | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P337+P313 | Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni. |

Kiegészítő veszélyességi információ: –

Összetevők:

Nátrium karbonát.

EK-szám:

207-838-8

2.3. Egyéb veszélyek

A termék nem minősül PBT-nek, vagy vPvB-nek.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

| Összetevő megnevezése | EK-szám | REACH regisztrációs-szám | CAS-szám | Tömeg % | Osztályozás (1272/2008/EK) |
|-----------------------|-----------|--------------------------|----------|---------|----------------------------|
| Nátrium karbonát | 207-838-8 | 01-2119485498-19 | 497-19-8 | ≥ 99 | Eye Irrit. 2, H319 |

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban olvasható.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Orvosi beavatkozás: | Szembe kerülés, tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz és mutassuk meg a biztonsági adatlapot. |
| Belégzés: | A sérültet vigyük friss levegőre. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. |
| Lenyelés: | TILOS hánytatni! Ha a sérült eszméletlenül van, öblítsük ki a száját, itassunk a sérülttel sok vizet. Eszméletlen betegnek tilos szájon át bármit is adni! Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. |
| Bőr: | Távolítsuk el a szennyezett ruhadarabokat. Bő vízzel azonnal mossuk le a szennyezett testfelületet. A felület öblítését legalább 15 percig folytassuk. A szennyezett ruhát ki kell tisztítani használat előtt. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz. |
| Szem: | A kontaktlencséket távolítsuk el, majd a szemhéjszélek széthúzása mellett |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:3/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

vízszugárral öblítsük ki a szemet és mossuk legalább 15 – 20 percig. Tartós tünetek esetén forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

| | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Belégzés: | Belégzése fájdalmat, irritációt és köhögést okozhat. |
| Lenyelés: | Émelygés, hasi fájdalom, hányás, hasmenés. |
| Bőr: | Bőrrel tartósan érintkezve irritációt okozhat. |
| Szem: | Súlyos szemirritációt okoz. Vörösség, könnyezés, szöveti duzzanat. |
| Késleltetett hatások: | Nem várhatók. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Megjegyzések az orvos részére: | Tüneti kezelés javasolt. |
| Munkahelyen tartandó speciális eszközök: | Nem szükséges. |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alkalmazható oltóanyag: | A termék maga nem ég. A helyi feltételeknek és a környezetében található anyagoknak megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. |
| Nem alkalmazható oltóanyag: | Nagynyomású irányított vízszugár, mely a tűz tovaterjedését okozhatja. |

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Különleges kockázat: | A termék hőbomlása, tökéletlen égése során különböző mérgező égéstermékek, szén-dioxid, szén-monoxid képződik. Ezek belégzése nagyon veszélyes, különösen zárt térben, vagy magas koncentrációban. |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Speciális védőfelszerelés tűzoltóknak: | Izolációs légzésvédő készülék (EN 14593-1), teljes tűzálló védőruha (EN 14605). |
| Egyéb: | A tűz maradékát és a szennyezett tűzoltóvizet veszélyes hulladékként kell megsemmisíteni. |

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Személyekre vonatkozó intézkedések: | Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Egyéni védőeszközöket kell viselni. A porképződést el kell kerülni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:4/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi intézkedések: A kiömlött anyag felszíni- és talajvizekbe, csatornába nem kerülhet! Ártalmatlanítása veszélyes hulladékként történjék. (lásd 13. szakasz)
Ha nagy mennyiségű anyag került a szabadba azonnal értesíteni kell a helyi hatóságot (katasztrófavédelem).

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítési módszerek: A kiömlött fizikai módszerekkel össze kell gyűjteni és zárt tartályokba kell helyezni ártalmatlanítás céljából. Az anyag maradéktalan összegyűjtését követően ki kell szellőztetni a légtérrel, és le kell mosni a szennyezett területet.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Egyéni védőeszközök: Lásd a 8. szakaszban.

Hulladékkezelés: Lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások a biztonságos kezelésre: Kerüljük a porképződést és annak belégzését. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni.

Műszaki óvintézkedések: Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

Higiéniai előírások: Munka közben ételt-italt fogyasztani, dohányozni nem szabad! Kerüljük a bőrre, ruhára és szembe jutást. Kerüljük a porképződést és annak belégzését. A termék kapcsolatba kerülő személyek a munkahelyi és az általános higiéniai előírásokat be kell tartásuk. A termék kezelését követően, munkaközi szünetekben, étkezés előtt, munkavégzés után meleg vizes kéz- és arcmosás szükséges. A munkahelyet, a felszerelést és a munkaruhát tisztán kell tartani.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések/Tárolási körülmények: Szorosan lezárva tartandó.
Száras, hűvös, jól szellőző helyen, eredeti csomagolásában tároljuk.
A tárolóedényt az eredeti csomagolásnak megfelelően címkézzük. A címkéket ne távolítsuk el a kiürült edényekről sem.

Összeférhetetlen anyagok: Erős oxidálószeres, erős bázisok, savak. Alumínium por.

Ajánlott csomagoló anyagok: Eredeti csomagolásnak megfelelő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználások: -

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:5/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

8. SZAKASZ: Az egyéni védelem/expozíció ellenőrzése

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék a következő olyan összetevőket tartalmazza, amelyek a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkeznek.

Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett határérték

Nincs előírt határérték.

Biológiai expozíciós (hatás) mutatók megengedhető határértékei

Vizeletben:

Nincs előírt határérték.

Vérben:

Nincs előírt határérték.

DNEL – Munkavállalók (ipari/foglalkozásszerű felhasználók)

| Kémiai megnevezés | Rövid időtartamú, rendszeres hatások | Rövid időtartamú, helyi hatások | Hosszú időtartamú, rendszeres hatások | Hosszú időtartamú, helyi hatások |
|-------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Nátrium karbonát | - | - | - | 10 mg/m ³ (belélegezve) |

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítsunk megfelelő szellőzést! Beszállásos munkavégzésnél (tartályban, medencében) gondoskodni kell a belézésre alkalmas levegőről és/vagy az előírt légzőkészüléket kell viselni.

Egyéni védőeszközök

Szem-/ arcvédelem

Szóródás veszélye esetén MSZ EN 166 szabvány szerinti 5. jelzőszámú oldalvédővel ellátott védőszemüveget vagy arcvédő pajzsot ajánlott viselni.

Bőrvédelem

Kézvédelem

Kerüljük a kézzel való érintkezést, MSZ EN 374 szabványnak megfelelő pl.: neoprén, természetes gumi alapanyagú védőkesztyűt ajánlott viselni.

Egyéb

Hosszú ujjú védőruha viselése ajánlott.

Légutak védelme

A határértéket meghaladó légtér koncentrációk esetében az MSZ EN 143 szabvány szerinti kombinált szűrővel ellátott félálarc ajánlott.

Környezeti expozíció-ellenőrzések

A környezeti expozíció ellenőrzése:

A normál felhasználás kivételével az anyag felszíni- és talajvízbe, csatornába nem kerülhet!

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:6/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--------------------------|-------------|
| Fizikai állapot (20 °C): | Szilárd por |
| Szín: | Fehér |
| Szag: | Szagtalan |

| <u>Tulajdonság</u> | <u>Érték</u> | <u>Megjegyzés</u> | <u>Vizsgálati módszer</u> |
|--------------------------------------------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|
| pH (20 °C) | 11,16 | 4 g/l-es oldat, 25 °C-on | |
| | 11,3 | 10 g/l-es oldat, 25 °C-on | |
| Olvadáspont/fagyáspont | 851 °C | | |
| Kezdeti forráspont és forrási tartomány | | Nem alkalmazható | |
| Lobbanáspont | | Nem alkalmazható | |
| Párolgási sebesség | | Nem alkalmazható | |
| Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | | Nem tűzveszélyes | |
| Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok | | Nem alkalmazható | |
| Gőznyomás | | Elhanyagolható | |
| Gőzsűrűség | | Nem alkalmazható | |
| Relatív sűrűség | 2,53 | 20 °C-on | |
| Oldékonyság | | | |
| – Vízben | 71 g/l | 0 °C-on | |
| | 212,5 g/l | 20 °C-on | |
| – Szerves oldószerekben | | Nincs információ | |
| Megoszlási hányados: n-oktanol/víz | | Nem alkalmazható | |
| Öngyulladási hőmérséklet | | Nem alkalmazható | |
| Bomlási hőmérséklet | > 400 °C | | |
| Kinematikai viszkozitás | | Nem alkalmazható | |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | | Nem robbanásveszélyes | |
| Oxidáló tulajdonságok | | Nem oxidáló | |

9.2. Egyéb információk

| | |
|---------------|--------------------------------|
| Granulometria | 85 – 90% > 125 µm |
| pKa1 | 6,35 |
| pKa2 | 10,33 |
| Térfogatsúly | 0,97 – 1,10 kg/dm ³ |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám: 7/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Reakciókészség A termék az alábbiakban felsorolt nem összeférhető anyagok (l. 10.5. pont) kivételével, különös reakciókészséget nem mutat

10.2. Kémiai stabilitás

Stabilitás Normál felhasználási körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

10.4. Kerülendő körülmények

Helyzetek, melyeket kerülni kell: Magas hőmérséklet, gyújtóforrás.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Erős oxidálószer, erős bázisok, savak. Alumínium por.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek: Normál felhasználási körülmények között nincsenek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, Marás/irritáció

Belégzés: Nem osztályozott veszélyesként.
Lenyelés: Nem osztályozott veszélyesként.
Bőr: Nem osztályozott veszélyesként.
Szem: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória – Eye Irrit. 2, H319
Súlyos szemirritációt okoz.

Akut toxicitás – összetevők

| Összetevők | LD50 (szájon át) | LD50 (bőrön keresztül) | LC50 (belélegezve) |
|------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nátrium-karbonát | 2800 mg/kg (patkány) | > 2000 mg/kg (nyúl) | 0,8 mg/l (2 h, tengerimalac) 1,2 mg/l (2 h, egér) 2,3 mg/l (2 h, patkány) |

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:8/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

Szenzibilizáció:

Légzőszervi szenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Bőrszenzibilizáció: Nem osztályozott veszélyesként.

Rákkeltő hatás:

Nem tartalmaz rákkeltőnek osztályozott összetevőt.

Csírasejt-mutagenitás:

Nem tartalmaz mutagénnek osztályozott összetevőt.

Reprodukciós toxicitás:

Nem tartalmaz reprodukciót károsítónak osztályozott összetevőt.

Ismételt dózisú toxicitás

Szubkrónikus toxicitás Nem áll rendelkezésre információ.

Célszervi toxicitás (STOT):

Egyszeri expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Ismétlődő expozíció: Nem osztályozott veszélyesként.

Aspirációs veszély:

Nem osztályozott veszélyesként.

Egyéb információ

Nincsenek.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Nem osztályozott veszélyesként.

Akut toxicitás – összetevők

| Összetevők | Toxicitás algákra | Toxicitás vízi gerinctelenekre | Toxicitás halakra | Toxicitás mikro-organizmusokra |
|------------------|-------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Nátrium-karbonát | - | EC50 (48h) 200 – 227 mg/l (Daphnia magna) | EC50 (96h) 300 mg/l (Lepomis macrochirus) | - |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Általános információk: Vízben hidrolizál. Bomlástermékek: szénsav/bikarbonát/karbonát.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Információk a keverékről: A keverék fizikai-kémiai tulajdonságai alapján bioakkumuláció nem várható.

log P_{ow} Nem alkalmazható.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:9/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

12.4. A talajban való mobilitás

Talaj: Nincs adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT- és a vPvB-értékelés A terméket nem kell PBT vagy vPvB-nek tekinteni.

12.6. Egyéb káros hatások Nincsenek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A normál felhasználástól eltérően a terméket nem szabad a környezetbe engedni, nem szabad csatornába engedni. A termék hulladékai és a vele szennyezett csomagolóanyagok a 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet hatálya alá tartoznak.

Termék:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért a felhasználó felelőssége ezek meghatározása a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. sz. melléklete szerint. Javasolt a 20 01 29 azonosító kód. Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

Szennyezett csomagolóanyag:

Tekintettel arra, hogy az azonosító kódok alkalmazás specifikusak, ezért az alábbiakban megadott csak ajánlásoknak tekinthető, a felhasználó felelőssége ezek meghatározása. A szennyezett csomagolóanyag a 72/2013. (VIII. 27.) Ártalmatlanítása újrahasznosítással vagy égetéssel történhet.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám Nem vonatkozik.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Belföldi/Nemzetközi szállítás -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Osztályozási kód -

Bárca -

14.4. Csomagolási csoport -

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID Nincs.

IMDG Nincs.

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:10/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

ADN Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem vonatkozik.

14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem vonatkozik.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

- Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
- 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
- A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokról
- 18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról
- Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (2004. március 31.) a mosó- és tisztítószerkekről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékelésről nincs információ.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

A 8., 11. és a 12. szakaszban használt rövidítések értelmezése:

DNEL: származtatott hatásmentes szint
bw: testtömeg
fw: friss víz
mw: tengervíz
dw: szárazanyag tartalom
LD50: a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó mennyiség
LC50: a kísérleti állatok 50 %-ának pusztulását okozó koncentráció levegőben vagy vízben

BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006/EK és az EU 830/2015 rendeletek szerint

Dr. M Mosószóda

Oldalszám:11/11

Kiadás kelte: 2015. 08. 13.

Változat: 1.

Felülvizsgálat: –

EC50: közepes effektív koncentráció, amely toxikológiai vagy ökotoxikológiai teszteléskor a mérési végpont 50%-os csökkenését okozza a kezeletlen kontrollhoz képest. (Ha a végpont a letalitás, akkor az EC50 érték a tesztorganizmusok felét elpusztító koncentráció (LC50))

IC50: az a koncentráció, amely 50 %-ban gátol egy adott paramétert, például a növekedést

NOEL(C): nem észlelt hatás szint (koncentráció)

LOEL(C): legalacsonyabb észlelt hatás szint (koncentráció)

d: nap

h: óra

min: perc.

Jelen biztonsági adatlap megfelel az EU 830/2015 rendeletben és az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott követelményeknek.

Ez az adatlap kiegészíti, de nem helyettesíti a felhasználási műszaki feljegyzéseket. A tartalmazott felvilágosítások az adott termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak a jelzett időpontban. Az adatok jóhiszeműen vannak megadva. A felhasználók figyelmét egyébként felhívjuk azokra az esetleges veszélyekre, amelyek a nem rendeltetésszerű használatból adódhatnak. Ez az adatlap semmiképp sem menti fel a felhasználót a tevékenységével kapcsolatos valamennyi előírás betartása alól. A felhasználó minden felelősséget visel a termék használatával kapcsolatos óvintézkedéseket illetően. A megjelölt óvintézkedések együttese csak azt a célt szolgálja, hogy segítse a felhasználót megfelelni az őt terhelő kötelezettségeknek. A felsorolás nem tekinthető kizárólagosnak. A címzett köteles meggyőződni arról, hogy az idézett jogszabályokon kívül más nem vonatkozik rá.

A BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE