

BIZTONSÁGI ADATLAP (EU) 2015/830

Oldalszám 1/8

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

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

1.1. Termékazonosító

| | |
|-------------|------------------|
| Termék neve | Sodium Glutamate |
| CAS sz. | 6106-04-3 |
| EC sz. | 205-538-1 |
| Termékkód | NCM0181, LAB080B |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Felhasználási terület | [SU3] Ipari felhasználások: önmagukban vagy készítményekben lévő anyagok* ipari létesítményekben való felhasználása; [PROC15] Laboratóriumi reagens felhasználása; |
|-----------------------|--|

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

| | |
|----------|---|
| Vállalat | Neogen Corporation |
| Cím | 620 Leshar Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | SDS@neogen.com |

További adatok

| | |
|-------------|---|
| Gyártó: | Neogen Corporation 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. |
| Hotline(s): | Orvosi: Egyesült Államok (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Spill/CHEMTREC: Egyesült Államok (1-800-424-9300), nemzetközi (1-703-527-3887). |

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2.1.2. Osztályozás - 1272/2008/EK | A termék veszélytelennek minősül. |
|-----------------------------------|-----------------------------------|

2.2. Címkézési elemek

| | |
|----------------------|---|
| Figyelmeztető mondat | P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. P102 - Gyermekektől elzárva tartandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: megfelelő ártalmatlanító telepek vagy létesítmények (a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően). Nincs jelentős veszély |
|----------------------|---|

2.3. Egyéb veszélyek

| | |
|---------------|--|
| Más veszélyek | This product is not identified as a PBT substance. |
|---------------|--|

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1. Anyagok**

| | |
|--|-------------------------|
| | Nincs jelentős veszély. |
|--|-------------------------|

3.2. Keverékek

| | |
|--|---------------|
| | Nem érvényes. |
|--|---------------|

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

| | |
|-----------------------|---|
| Belélegzés | Belélegzés miatt bekövetkező baleset esetén a sérültet friss levegőre kell vinni és biztosítani kell számára a nyugalmat. |
| Szembe kerülés | A kontaktlencséket el kell távolítani. Azonnal öblítse ki bő vízzel 15 percig, nyitva tartva a szemhéját. |
| Érintés | Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű Vízzel/vel azonnal le kell mosni. |
| Lenyelés | Az érintett személyt tartsák melegen és nyugalomban. Ne INDUKÁLJÁK a HÁNYÁST, kivéve, ha tanácsos ezt az orvos. Alaposan öblítse ki a száját. |

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

| | |
|-----------------------|--|
| Belélegzés | A légzőrendszer irritációját okozhatja. |
| Szembe kerülés | A szem irritációját okozhatja. |
| Érintés | A bőr irritációját okozhatja. |
| Lenyelés | A lenyelés émelygést és hányást okozhat. |

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

| | |
|-----------------------|--|
| Belélegzés | Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Szembe kerülés | Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Érintés | Ha az irritáció vagy a szimptómák továbbra is fennállnak forduljon orvoshoz. |
| Lenyelés | Ha nem érzi jól magát, forduljon orvoshoz (ha lehetséges, mutassa meg a címkét). |

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1. Oltóanyag**

| | |
|--|---|
| | Használja megfelelően. Széndioxid (CO ₂), Alkoholal szemben ellenálló hab, Por. |
|--|---|

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

| | |
|--|---|
| | Az égés mérgező, kellemetlen és irritáló füstöt termel. |
|--|---|

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

| | |
|--|---|
| | Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Viseljen megfelelő légzőkészüléket. Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. |
|--|---|

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Nincs említésre méltó óvintézkedés. |
|--|-------------------------------------|

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

| | |
|--|--|
| | Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. |
|--|--|

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

| | |
|--|---|
| | Kerülje a por felkavarását. Seperje fel. Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos |
|--|---|

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

szabályok előírásainak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További adatokért lásd a 8 & 13 részt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ne egyen, igyon illetve cigarettázzon olyan helyen, ahol ezt a terméket tárolják. A termék kezelése után mossa meg a kezét.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolja 2 °C és 30 °C közötti hőmérsékleten. Csak az eredeti edényzetben tárolható. Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Nedvességtől védendő.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További adatokért lásd a 1.2 részt.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A megadott határértékeket (OEL) meghaladó kitettség az egészségre nézve káros hatással lehet.

8.2. Az expozíció ellenőrzése



8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

A munkaterületen biztosítsa a megfelelő szellőztetést.

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Normális esetben nem szükséges. Használja megfelelően.

Szem - / arcvédelem

biztonsági szemüveg oldalvédővel.

Bőrvédelem - Kézvédelem

Vegyszerálló kesztyű.

Bőrvédelem - Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Az anyag porát nem szabad belélegezni. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

Hővesztés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

8.2.3. Környezeti

Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

expozíció-ellenőrzések

További adatokért lásd a 7 részt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

| | |
|--|---------------|
| Adja meg | Szilárd |
| Szín | halványsárga |
| Szag | Jellegzetes |
| Relatív sűrűség | nincs adat |
| Zsíroldékonyság | nincs adat |
| Koncentrációarány | nincs adat |
| Öngyulladási hőmérséklet | nincs adat |
| Viszkozitás | nincs adat |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok | nincs adat |
| Oxidáló tulajdonságok | nincs adat |
| Szagküszöbérték | Nem érvényes. |
| pH | 6.7 - 7.2 |
| Olvadáspont | 225 °C |
| Fagyáspont | nincs adat |
| Forráspont | nincs adat |
| Lobbanáspont | 225 °C |
| Párolgási sebesség | nincs adat |
| Lobbanékonysági határértékek | nincs adat |
| Gőznyomás | Nem érvényes. |
| Gőzsűrűség | Nem érvényes. |
| Oldékonyság | Vízben oldódó |

9.2. Egyéb információk

| | |
|--|---------------|
| Vezetőképesség | nincs adat |
| Felületi feszültség | nincs adat |
| Gázcsoport | Nem érvényes. |
| Benzene Content | nincs adat |
| Ólomtartalom | nincs adat |
| VOC (illékony szerves alkotóelemek) | nincs adat |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

| | |
|--|---|
| | Normális körülmények között stabil. További adatokért lásd a 7 részt. |
|--|---|

10.2. Kémiai stabilitás

| | |
|--|--|
| | Nem bomlik le, ha az előírások szerint tárolják és használják. |
|--|--|

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

| | |
|--|---|
| | Nincs említésre méltó óvintézkedés. Normális körülmények között stabil. |
|--|---|

10.4. Kerülendő körülmények

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Nincs említésre méltó óvintézkedés. |
|--|-------------------------------------|

10.5. Nem összeférhető anyagok

| | |
|--|-------------------------------------|
| | Nincs említésre méltó óvintézkedés. |
|--|-------------------------------------|

10.6. Veszélyes bomlástermékek

| | |
|--|--|
| | Széndioxid, Szerves anyagok keletkezhet tűz esetén. A tűz sűrű fekete füstöt termel. |
|--|--|

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

| | |
|--|--|
| Akut toxicitás | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt. |
| bőrkorrózió/bőrirritáció | A bőr irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt. |
| súlyos szemkárosodás/szemirritáció | A szem irritációját okozhatja. További adatokért lásd a 3 részt. |
| légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció | Belélegezve és bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet). További adatokért lásd a 3 részt. |
| csírasejt-mutagenitás | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
| rákkeltő hatás | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
| Reproduktív toxicitás | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
| egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
| ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
| aspirációs veszély | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt. |
| Ismételt vagy tartós kitettség | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. További adatokért lásd a 3 részt. |

11.1.2. Keverékek

| | |
|--|-----------------------------------|
| | További adatokért lásd a 3 részt. |
|--|-----------------------------------|

11.1.3. Veszélyességre vonatkozó információ

| | |
|--|-----------------------------------|
| | További adatokért lásd a 3 részt. |
|--|-----------------------------------|

11.1.4. Toxikológiai adatok

| | |
|------------------|----------------------------|
| Sodium Glutamate | Oral Rat LD50: 15800 mg/kg |
|------------------|----------------------------|

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

11.1.5. Veszélyességi osztály

| | |
|--|-------------------------|
| | Nincs jelentős veszély. |
|--|-------------------------|

11.1.6. Osztályozási kritériumok

| | |
|--|---------------|
| | Nem érvényes. |
|--|---------------|

11.1.7. A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

| | |
|--|----------------------|
| | Érintés. Belélegzés. |
|--|----------------------|

11.1.8. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

11.1.9. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

11.1.10. A kölcsönhatásokból eredő hatások

| | |
|--|---------------------------------------|
| | Nincs erre a termékre vonatkozó adat. |
|--|---------------------------------------|

11.1.11. Az egyedi adatok hiánya

| | |
|--|-------------|
| | nincs adat. |
|--|-------------|

11.1.12. A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ

| | |
|--|---------------|
| | Nem érvényes. |
|--|---------------|

11.1.13. Egyéb információk

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

11.1.13. Egyéb információk

Nem érvényes.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.4. A talajban való mobilitás

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Szállítsa hulladékba a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak megfelelően.

Hulladékba szállítás

Forduljon egy hivatalos hulladékelszállító vállalathoz. Ne öblítse le felszíni vízbe. Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.

A csomagolás hulladékba szállítása

Az üres tartályok hulladékba vagy újrahasznosító lerakatba szállíthatók. A tartályok újrahasznosíthatók, ha megfelelnek a helyi, regionális és országos szabályok előírásainak. Az üres tartályokat ne használja fel újból.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.4. Csomagolási csoport

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.5. Környezeti veszélyek

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A termék nem minősül veszélyesnek szállítás szempontjából.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Rendeletek

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.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nincs erre a termékre vonatkozó adat.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Egyéb információk

Revízió

FELELŐSSÉGET kizáró nyilatkozat: az itt leírt információk és ajánlások ("információ ") jóhiszeműen jelennek meg, és úgy vélik, hogy a kiállított időponttól helyes. Az információ teljességével és pontosságával kapcsolatban nem készült képviselet. Továbbá, mivel a sok tényező befolyásolja a termék használatát, az információ azzal a feltétellel, hogy az a személy (ek), hogy a fogadó meg fogja tenni a saját elhatározását, hogy alkalmasságát a saját egyedi célra (ek) használat előtt.

Kivéve, ha kifejezetten itt, nem vállal garanciát, garanciát vagy képviseletet semmiféle, kifejezett vagy vélelmezett, beleértve, de nem kizárólagosan, a vélelmezett garancia eladhatóságra, adott célra, a teljesítmény, a használat, a kereskedelem, vagy A termék használatával nyert eredmények e termék vagy a termék felhasználása tekintetében készülnek. Az érintett termék bútorozott "mint van ", és csak azzal a garanciavállaló az itt megadott garanciák, nem vállal felelősséget feltételezhető származó használata a termék.

A jelen dokumentum eltér az előző verziótól a következőkben:

- 1 - EC sz.
- 3 - 3.1. Anyagok.
- 3 - 3.2. Keverékek.
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Adja meg).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szín).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szag).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (pH).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Forráspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Olvaspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanáspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Lobbanékonysági határértékek).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Öngyulladás hőmérséklet).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Robbanásveszélyes tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oxidáló tulajdonságok).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőznyomás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Relatív sűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Viszkozitás).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Gőzsűrűség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Párolgási sebesség).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Fagyáspont).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Zsíroidékonyság).
- 9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Oldékonyság).

Sodium Glutamate

Revízió 1

A revízió dátuma 2018-09-21

Egyéb információk

| | |
|--|--|
| | <p>9 - 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ (Szagküszöbérték).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Vezetőképesség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Koncentrációarány).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Gázcsoport).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Felületi feszültség).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Benzene Content).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Termék-alkategória).</p> <p>9 - 9.2. Egyéb információk (Ólomtartalom).</p> <p>11 - 11.1.4. Toxikológiai adatok.</p> <p>12 - 12.1. Toxicitás.</p> <p>16 - Maximum VOC-tartalma.</p> |
|--|--|