



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

#### 1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

##### 1.1 Termékazonosító

A termék kereskedelmi neve: MM Natur – Eco nut Glicerines mosogatószer

A termék gyártói azonosítója: Sumex MD-112 folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

##### 1.2 Anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása

Azonosított felhasználás: kézi mosogatás  
foglalkozásszerű és lakossági felhasználásra

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

A gyártó cég neve: Xunox Háztartásvegyipari és Vegyészeti Kft.

Címe: 1038 Budapest, Mező utca 7.

Telefonszáma: +36-1-367-0010

E-mail címe: info@xunox.hu

Forgalmazó cég neve: MosóMami Kft.

Címe: 1171 Budapest, Szigetcsép utca 107.

Telefonszáma: +36-1-307-4475

E-mail címe: info@mosomami.hu

##### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Tanácsadó Testület / ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Zöld szám: +36-80-201-199

#### 2. Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008/EK rendelet szerint: A keverék a közösségi jegyzék szerint nem veszélyes keverék.

A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint: A keverék nem veszélyes.



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

#### 2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

Nincs szükség a "veszélyeztetni a környezetet" megkülönböztet jelölésre.

Toxikológiai jelölés nem szükséges.

Figyelmeztető mondatok: -

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Veszély jelek, piktogramok: -

A 67/548/EGK vagy 1999/45/EK szerint

R kódok és mondatok: -

S kódok és mondatok: S 2 Gyermek kezébe nem kerülhet  
S 26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

Veszély jel és szimbólumok: -

#### 2.3 Egyéb veszélyek

Nem tartozik a PBT és a vPvB anyagok körébe.

### 3. Az alkotórészekre vonatkozó összetétel és információk

Anyag készítmény: Keverék

Alkotórész megnevezése	Koncentráció w/w %	DSD <sup>[1]</sup> : Veszélyjel, R-mondat CLP <sup>[2]</sup> : Veszélykategória, kód, H-mondat
Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate (60% aktívanyag tartalom) <sup>[a]</sup> EINECS: 288-330-3 CAS: 85711-69-9 RRN:-	5-15	DSD: Xi, R 38-41 CLP: Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

<sup>[1]</sup>DSD: 67/548/EGK irányelv és módosításainak megfelelően



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

<sup>[2]</sup>CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításainak megfelelően

<sup>[a]</sup>Nem osztályozott: a 67/548/EGK irányelv I. számú melléklete és 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletében, a megadott besorolás gyártói.

Az egyéb komponensek nem tekinthetők a hatályos jogszabályok szerint veszélyes anyagnak, vagy koncentrációjuk a készítményben nem éri el azt a mértéket, amely fölött jelenlétüket a veszélyesség szerinti besorolásnál fel kell tüntetni, illetve figyelembe kell venni.

Egyéb komponensek: <5% nemionos felületaktív anyagok, vivőanyag: víz. Mosódió kivonat nyersanyagra vetítve 2-5%. A termék illatanyagot (levendula illóolaj) tartalmaz.

A fenti veszélyjelek és R- és H-mondatok a tiszta komponensekre vonatkoznak, a termék veszélyesség szerinti besorolását a 2. szakasz adja meg.

Az R- és a H-mondatok, veszélyességi osztályok teljes szövegét, értelmezését lásd a 16. szakaszban.

#### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### 4.1 Elsősegély-nyújtás intézkedések ismertetése

Általános tanácsok: Rendeltetésszerű felhasználás esetén veszély nem áll fenn. Eszméletlen embernek soha semmit nem szabad szájon át adni. Nincs szükség különleges elsősegély intézkedésre.

Bőrrel jutás esetén: A készítmény edények, evőeszközök rutinszerű mosogatására, tisztítására lett kifejlesztve. Használat után vízzel öblítsük le a bőrfelületről.

Szembejutás esetén: Azonnal mossa ki bő vízzel a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó állandó mozgatása közben.

Lenyelés esetén: A száját öblítsük ki vízzel, itassunk vizet a sérülttel és forduljunk orvoshoz. Ne hánytassunk!

##### 4.2 A legfontosabb-akut és késleltetett. tünetek és hatásuk

Nem ismert.

##### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem valószínű.

#### 5. Tűzvédelmi intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: A környezetben égő anyagok alapján kell megállapítani; szokásos oltóanyagok: vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

#### 5.2 Az anyagból, bomlástermékeiből vagy a képződő gázokból származó különleges veszélyek

Nem ismert.

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése: Megfelelő védőruha és a környezet levegőjétől független lélegzőkészülék. A védőfelszereléssel nem rendelkező személyeket távolítsuk el.

További információk: A készítmény maga nem tűzveszélyes, vizes oldat.

### 6. Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Védőfelszerelés nem szükséges.

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésre.

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai

Nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú) fel kell törölni, szívni és hulladék-elhelyezésre megfelelő tartályba gyűjteni.

### 7. Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés: A személyi védelemről lásd a 8. részt. Nincs szükség különleges óvintézkedésre.

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre vonatkozó követelmények: Hűvös, jól szellőztetett, fagymentes, 10 °C - 40 °C hőmérsékletű helyen élelmiszerektől, takarmányoktól távol tartandó. Mindig az eredeti csomagolásban szorosan lezárva tárolja. 10 °C alatt fagyás következtében opálosodás indulhat be, ami a termék minőségét nem befolyásolja. Ilyenkor használat előtt felrázandó. Az ideális hőfokon tárolva az oldat újra kitisztul.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

Tanács a szokásos tároláshoz:

A felhasználók mindig olvassák el a termék címkéjén található használati útmutatót, és tartsák be a biztonságos kezelésre és felhasználásra vonatkozó utasításokat.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelme

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

A megadott veszélyes összetevő AK és CK értéke a 25/2000 (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet szerint nem szabályozott.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Higiéniai intézkedések:

Munka közben étkezni, inni és dohányozni nem szabad!

A munka szüneteiben és befejezése után alapos kézmosás szükséges.

#### 8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem szükséges.

#### 8.2.2 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

Nem szükséges.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

#### Megjelenés

Halmazállapot: tiszta vagy enyhén opálos folyadék

Szín: sárga – narancssárga színig

Szag: termékre jellemző, kellemes levendula

#### Biztonsági adatok

Vízben való oldhatóság: jól oldódik

Relatív sűrűség:  $1,100 \pm 0,100$  / 20 °C-on (4 °C víz sűrűségére vonatkoztatva)

Viszkozitás: kifolyási idő: min. 150 s, (4 mm belső átmérőjű Ford-kifolyásmérő pohár)



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

pH: 6,0 ± 0,5

#### 10. Stabilitás és reakciókészség

##### 10.1 Reakciókészség

Normál körülmények között az anyag stabil.

##### 10.2 Kémiai stabilitás

Előírászerű használat esetén nincs bomlás.

##### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

##### 10.4 Kerülendő körülmények

Nem ismertek.

##### 10.6 Nem összeférhető anyagok

Nem ismertek.

#### 11. Toxikológiai információk

##### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

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

##### Toxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate: LD<sub>50</sub> (patkány, orális, OECD 401) > 2000 mg/kg  
(60% aktívanyag tartalom)

#### 12. Ökológiai információk

##### 12.1 Toxicitás

A készítménnyel célzott ökotoxikológiai vizsgálatokat nem végeztek. A keverék felületaktív anyagot tartalmaz.

##### Ökotoxicitás az alapanyagra vonatkozóan:



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

Sodium C14-17 sec-Alkyl sulphonate:  
(60% aktívanyag tartalom)

Biológiai lebomlás > 90% (15d, OECD 302 B)  
Biológiai lebomlás = 89% (21d, OECD 301 E)  
Biológiai lebomlás = 78% (28d, OECD 301 B)  
LC<sub>50</sub> (zebrahal, 96 óra, OECD 203) = 1-5 mg/l  
EC<sub>50</sub> (Pseudomonas putida, DIN 38412 T.8) > 1000 mg/l  
DOC = 322 mg/g (szerves szén)  
COD = 1510 mg/g (kémiai oxigén igény)

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

A felületaktív anyagok biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004 EK rendeletnek.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.5 PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

#### 12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

A készítmény maradékainak és hulladékainak kezelésére a 98/2001. (VI.15.) Kormányrendeletben foglaltak az irányadók. A készítmény hulladékának besorolása a 16/2001. (VII.18.) KöM. rendelet alapján:

EWC-kód: 07 06 99

A kiürült flakonok vizes mosás után kommunális hulladékként kezelhetők.

### 14. Szállítási információk



## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

A RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR szerint nem minősül veszélyesnek.

#### 15. Szabályozási információk

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

A biztonsági adatlap a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú törvény, és annak végrehajtásáról szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai alapján készült, megfelel az 1907/2006/EK és a 453/2010 EK rendelet előírásainak.

A termék nem veszélyes készítmény/keverék, lásd 2. szakaszt.

##### Vonatkozó közösségi joganyag

Reach-rendelet:	1907/2006/EK és módosításai (987/2008, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EK)
DSD és DPD:	67/548/EGK, 1999/45/EK irányelvek és módosításai
CLP-rendelet:	1272/2008/EK és módosítása
Tisztítószer rendelet:	648/2004/EK és módosításai

##### Vonatkozó magyar törvények és rendeletek

A termék kozmetikum a 76/768/EGK irányelv és módosításai, valamint az azt harmonizáló 40/2001 (XI.23.) EüM rendelet és módosításai a kozmetikai termékek biztonságosságáról, gyártási és forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről rendelet hatálya alá tartozik.

Munkavédelem: A 2007. évi LXXXII. törvény, a 2004. évi XI. törvény és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Kémiai biztonság: A 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról;

Az 52/2007. (XI.30.) EüM rendelet, a 26/2007. (VI.7.) EüM rendelet, a 33/2004. (IV.26.) EszCsM rendelet és a 30/2003. (V.21.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet módosításáról;

A 13/2002. (XI.28.) EszCsM–FMM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM rendelet módosításáról;





## BIZTONSÁGTECHNIKAI ADATLAP

Az 1907/2006/EK REACH rendelet szerint.

Az 1272/2008/EK rendelet szerint

### MD-112 – Sumex folyékony mosogatószer mosódió kivonattal

A kiállítás kelte: 2014.07.01.

1. számú módosítás: 2014.07.01.

Hulladék:	<p>A 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról;</p> <p>A 98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről, és a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről;</p> <p>A 195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.</p>
Tűzvédelem:	<p>Az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról;</p> <p>A 9/2000. (II.16.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról szóló 35/1996. (XII.29.) BM rendelet módosításáról.</p>

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem szükséges.

#### 16. Egyéb információk

A közölt információk a jelenlegi legjobb tudásunk szerint helyesek és teljesek, de javaslatunkért és ajánlatunkért garanciát vállalni nem tudunk, hiszen a felhasználás körülményei hatáskörünkön kívül esnek. A felhasználó feladata, hogy meggyőződjön arról, hogy a megadott információk teljesen megfelelnek-e a saját speciális alkalmazásnak. A megadott információk iránymutatónak tekinthetőek a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékkezeléshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra, ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt H-mondatok:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

A biztonsági adatlap 3. szakaszában felsorolt R-mondatok:

R 38 Bőrizgató hatású

R 41 Súlyos szemkárosodást okozhat