

**SensEco felmosószer koncentrátum  
trópusi illattal**Nyomtatás:  
07/07/2020  
Elkészítés napja: 21/05/2020  
Változat: 2.0 / HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító** SensEco felmosószer koncentrátum trópusi illattal**1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**

Felületek felmosására szolgáló koncentrátum.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Előállító/Szállító cég:

Mosómami Kft.

Cím:

1173 Budapest, Összekötő út 1.

A biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

[info@mosomami.hu](mailto:info@mosomami.hu)

Telefon:

06-30-512 8919 (8:00-16:00)

**1.4. Sürgősségi telefonszám**

Cím:

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

Telefon:

06-80-201-199; 06-1-476-6464

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása****A 1272/2008/EK Rendelet (CLP) szerinti osztályozás**

Veszélyességi osztályok/ kategóriák	Figyelmeztető mondatok
Eye Dam. 2	H319 Súlyos szemirritációt okoz

**2.2. Címkézési elemek****A 1272/2008/EK Rendelet (CLP) szerinti címkézés**

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelmeztetés: Figyelem

**Figyelmeztető mondatok:**

H319 Súlyos szemirritáció okoz

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**

P280 Szemvédő használata kötelező.

P305 + P351 + SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék

P338 eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon szemorvoshoz.

**Veszélyt jelentő komponensek a címkén:**

Alkil poliglikozid

A mosó- és tisztítószer rendelet 648/2004/EK címkeelírásai:

A termék a következőket tartalmazza: &lt;5% anionos felületaktív anyag, &lt;5% nem ionos felületaktív anyag, citronellál és hidroxicitronellál illatanyagok, 2-fenoxi-etanol tartósítószer.

**2.3. Egyéb veszélyek**

**SensEco felmosószer koncentrátum  
trópusi illattal**

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja:

21/05/2020

Változat:

2.0 / HU

A keverék nem felel meg a perzisztens (P), a bioakkumulatív (B) és a mérgező (T) kritériumoknak. A keverék nem PBT vagy vPvB besorolású.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

##### Kémiai jellemzés

Név	EC-szám/ ECHA listaszám	CAS-szám	REACH regisztrációs szám	Koncentráció (%)	Besorolás a 1272/2008/EK Rendelet (CLP) szerint	
					Veszélyességi osztály <sup>1</sup>	H- mondatok <sup>1</sup>
Kaprilil/kapril-glikozid	500-220-1	68515-73-1	01-2119488530-36	<3	Eye Dam. 1.	H318
Etanol	200-578-6	64-17-5	<sup>2</sup>	<10	Flam. Liq. 2 <sup>3</sup> Eye Irrit. 2	H225 H319
Izopropil-alkohol	200-661-7	67-63-0	<sup>2</sup>	<2	Flam. Liq. 2 <sup>4</sup> Eye Irrit. 2 <sup>4</sup> STOT SE 3 <sup>4</sup>	H225 H319 H336

<sup>1</sup> – A besorolási információk kifejtése a 16. szakaszban található.

<sup>2</sup> – A REACH regisztrációs számot még nem kaptuk meg a gyártótól.

<sup>3</sup> – Harmonizált osztályozás, Index szám 603-002-00-5

<sup>4</sup> – Harmonizált osztályozás, Index szám 603-117-00-0

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános tanács:

A beszennyeződött, teljesen átázott ruházatot és lábbeliket azonnal le kell venni.

##### 4.1.1. Belélegzés esetén:

Belélegzőskor az érintett személyt friss levegőre kell vinni. Mesterséges légzést kell alkalmazni, ha a sérült nem lélegzik. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

##### 4.1.2. Bőrrel való érintkezés esetén:

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le szappannal és bő vízzel. Bőrreakció esetén orvoshoz kell fordulni.

##### 4.1.3. Szemmel való érintkezés esetén:

A szemet bő vízzel legalább 10 percig öblögetni kell. A szemet közben nyitva kell tartani; ha van, a kontaktlencsét eltávolítani, amennyiben ez könnyen lehetséges, és az öblítést folytatni. Azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

##### 4.1.4. Lenyelés esetén:

Nem szabad hánytatni. Orvoshoz kell fordulni. Eszméletlen betegnek szájon át tilos bármit beadni. A száját ki kell öblíteni vízzel, ha a sérült magához tér.

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

Szem kivörösödése a hígítatlan oldattal való érintkezés esetén.

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

Tüneti kezelés szükséges.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Hab, szén-dioxid vagy tűzoltópor.

Alkalmatlan oltóanyag:

Erős vízszugár.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK Rendelet és a 2015/830/EK Rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

### SensEco felmosószer koncentrátum trópusi illattal

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja:

21/05/2020

Változat:

2.0 / HU

---

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Égés esetén felszabadulhat: szén-monoxid, szén-dioxid, szerves bomlástermékek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Speciális védőfelszerelések:

A sztatikus feltöltődés ellen óvintézkedéseket kell tenni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízzel lehűtjük. Gyúlóképes keverékek képzése előfordulhat: a levegőben, amennyiben a lobbanáspont fölé melegszik és/vagy szétpermetezéskor (kődfejléstéskor). Zárt térben az oldat felett robbanóképes oldószerkegy alakulhat ki.

##### Egyéb információ:

Független védőárlarcot (légzőkészüléket) alkalmazzunk.

---

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzéstől megbizonyosodva róla, hogy ez nem jelent gyulladásveszélyt. A szennyezés-mentesítést csak képzett személyzet végezheti. Az illetéktelen személyeket el kell távolítani.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében: A nem érintett személyeket el kell távolítani. Értesíteni kell a megfelelő hatóságokat, illetve szerveket.

6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében: Használni kell az előírt védőfelszereléseket.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni, hogy a termék a talajba, a földalatti és felszíni vizekbe kerüljön. El kell kerülni a kiömlött anyag szétfolyását és szétterülését. Meg kell akadályozni a higítatlan termék nagy mennyiségének a víz- és szennyvízcsatorna-hálózatba kerülését.

#### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlést fel kell itatni homokkal, földdel vagy egyéb alkalmas adszorbeáló anyaggal (pl. bentonit). A használt adszorbenst zárható edénybe összegyűjteni. Ne használjunk felítatásra fűrészpport vagy egyéb gyúlékony anyagot.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A további információkat lásd a 13. szakaszban (Hulladékkezelési módszerek).

---

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Az anyag kezelését jól szellőző helyen kell végezni. Megfelelő védőfelszerelést kell viselni. Gőz vagy köd keletkezését meg kell akadályozni. Munkavégzés után alaposan kezdet és arcot kell mosni. Aeroszolképződés esetén szellőztetést, vagy helyi elszívást kell alkalmazni. Az anyagnak bőrrel, szemmel, ill. a ruházattal való érintkezését mindig biztonságosan el kell kerülni.

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

Legfeljebb 30 °C hőmérsékleten és csak az eredeti edényzetben tárolható.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakasz megfelelő azonosított felhasználásaira vonatkozó, e szakaszban ismertetett utasításokat be kell tartani.

---

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A következő információk szerepelnek az 5/2020 ITM rendeletben:

Etanol: CK 3800 mg/m<sup>3</sup>, AK 1900 mg/m<sup>3</sup>

Izopropil-alkohol: CK 1000 mg/m<sup>3</sup>, AK 500 mg/m<sup>3</sup>. Bőrön át is felszívódik. Ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat.

**SensEco felmosószer koncentrátum  
trópusi illattal**

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja:

21/05/2020

Változat:

2.0 / HU

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

Az általános munkavédelmi előírásokat be kell tartani. Lehetőség szerint zárt rendszerben, vagy helyi elszívás mellett kell az anyaggal dolgozni a dolgozó közvetlen expozícióját elkerülendő. Mindenképpen gondoskodni kell róla, hogy vészuhány és szemmosó rendelkezésre álljon.

Légzésvédelem: Nagy töménység esetén légzésvédelem szűrős védőálarcot (A-szűrő) használhatunk.

Kézvédelem: Vegyvédelmi védőkesztyű (EN 374).

További tájékoztatás: Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét. A fent említett kézvédelem a vegyszerről szerzett szaktudáson és a termék tervezett kezelési módján alapszik, ennek ellenére nem lehet alkalmas minden munkahelyhez. A munka megkezdése előtt a vesztélyről célzott szakvéleményt készíteni, ezzel biztosítva, hogy már előzetesen megállapítható legyen a kesztyűk alkalmassága bizonyos munkakörnyezetekhez és műveletekhez. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Szemvédelem: Védőszemüveg oldalsó védelemmel (pl. EN 166), igény esetén arcvédő.

Bőr-és testvédelem: Védőruházat, igény esetén védőlábbeli (pl. EN ISO 20346 szerint).

**Általános higiénés és óvintézkedések:**

A munkaruhát elkülönítve tároljuk. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. A szakmában szokásos egészségügyi intézkedéseket tartsuk be. A használat után a bőrt alaposan kell tisztítani, majd ápolni. Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

a) Külső jellemzők:	folyékony anyag
b) Szag:	alkoholszagú
c) Szagküszöbérték:	nincs adat
d) pH-érték:	semleges
e) Olvadáspont/fagyáspont:	0 °C alatt nincs adat
f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	nincs adat
g) Lobbanáspont:	60 °C felett
h) Párolgási sebesség:	nem értelmezhető keverékre
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):	nem alkalmazható
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:	nem értelmezhető keverékre
k) Gőznyomás:	nincs adat
l) Gőzsűrűség:	nem értelmezhető keverékre
m) Sűrűség:	1 g/cm <sup>3</sup> (szobahőmérsékleten)
n) Oldékonyság (oldékonyságok):	vízzel minden arányban elegyedik
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	nem értelmezhető keverékre
p) Öngyulladás hőmérséklet:	nem öngyulladó vizes oldat
q) Bomlási hőmérséklet:	elpárolgásig nem bomlik
r) Viszkózitás (dinamikus):	nincs adat
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem robbanásveszélyes
t) Oxidáló tulajdonságok:	nem oxidáló

**9.2. Egyéb információk**

Nincs adat.

**SensEco felmosószer koncentrátum  
trópusi illattal**

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja:

21/05/2020

Változat:

2.0 / HU

---

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2. Kémiai stabilitás**

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Normál körülmények között vizes oldatként viselkedik és olyan anyagokkal reagál, melyekkel a víz.

**10.4. Kerülendő körülmények**

A termékre nincsenek kerülendő körülmények.

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

A vízzel össze nem férhető anyagok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Rendeltetésszerű használat esetén nincsenek bomlási termékek.

---

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A termékre nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok. Az alkilpoliglükózid komponens miatt szemirritáló besorolású.

---

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1. Toxicitás****D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides****INCI:CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE (68515-73-1)**

LC50 halak 1 126 mg/l

LC50 más vízi szervezetek 1 3.2 mg/l Brachydanio rerio (zebrahal)

EC50 Daphnia 1 &gt; 100 mg/l OECD 202

EC50 72h alga 1 27.22 mg/l Scenedesmus subspicatus

NOEC krónikus hal 1.8 mg/l (Zebra Barbel (Danio rerio)) 28d

EC10, daphnia 1.76 mg/l (21 nap)

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A felületaktív anyagok biológiailag könnyen lebonthatók és teljesítik a rendeleti követelményeket. A vonatkozó adatok a gyártóknál állnak rendelkezésre.

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Az alkilglikozidok log Pow értéke 1,72

**12.4. A talajban való mobilitás**

A vízoldható termék a talajban mobilis.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék komponensei nem teljesítik a PBT vagy vPvB besorolás feltételeit.

**12.6. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

---

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek**



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült a 1907/2006/EK Rendelet és a 2015/830/EK Rendelet, azok módosításai és helyesbítései szerint

### SensEco felmosószer koncentrátum trópusi illattal

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja: 21/05/2020

Változat: 2.0 / HU

A terméket közvetlenül nem szabad a csatornába engedni. Vízrel a felhasználáshoz hígított és felhasznált maradéka már a csatornába engedhető.

A termék tárolására szolgáló csomagolóanyag tisztítás után újra használható.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID/GGVSE)

Vízi szállítás (IMDG-Code/GGVSee)

Légi szállítás (ICAO-IATA/DGR)

14.1. UN-szám

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

14.4. Csomagolási csoport

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

14.5. Környezeti veszélyek

Nincs.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szállítás szempontjából nem veszélyes áru.

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

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A keverék a [2000. évi XXV. törvény](#) és [44/2000. \(XII. 27.\) EüM rendelet előírásának megfelelően bejelentésre került az OKBI-nál.](#)

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

A keverékre kémiai biztonsági értékelés nem készült.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A biztonsági adatlapon található adatok a jelenlegi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak, és a biztonsági követelményekre tekintettel írják le a terméket.

### 16.1. Adatváltozások:

A termék összetétele változott, ezért a besorolása enyhült.

### 16.2. Mozaikszók:

CAS:	Vegyí anyagok azonosítására használt Chemical Abstracts Service regisztrációs szám
CLP:	Az osztályozásról, címkézésről és csomagolásról szóló rendelet
EC:	Európai Bizottság
EC-szám:	EINECS- és ELINCS-szám
EC50:	Effektív koncentráció 50%
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS:	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Listája
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
OECD:	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
vPvB:	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

### 16.3. Fontosabb szakirodalmi utalások és információforrások

Biztonsági adatlapok a nyersanyagszállítóktól.

**SensEco felmosószer koncentrátum  
trópusi illattal**

Nyomtatás:

07/07/2020

Elkészítés napja:

21/05/2020

Változat:

2.0 / HU

---

**16.4. A veszélyességi besorolások felbontása****H-mondatok**

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H319	Súlyos szemirritációt okoz

**P-mondatok**

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

**Veszélyességi osztályok**

Eye Irrit.	Szemirritáció
Eye Dam.	Szemkárosodás
Skin Irrit.	Bőrirritáció