



## Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 8

Biztonsági adatlap (BA) száma: 436204  
V000.0

Kiadás dátuma: 2012.07.01

### MaxSan Disinfectant Universal Lemon

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

### 1.1 Termékazonosító:

MaxSan Disinfectant Universal Lemon

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Általános fertőtlenítő hatású folyékony általános tisztítószer

Lakossági felhasználásra

Ruhák mosására nem ajánlott

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

Henkel CEE

Erdbergstrasse 29

A-1031 Bécs, Ausztria

tel.: (+43-1) 71104-0

fax: (+43-1) 71104-2523

**Sürgősségi telefonszám:** +43 1 406 43 43 (0-24h hívható)

### Forgalmazza

Henkel Magyarország Kft

1113 Budapest, Dávid F.u.6.

tel.: (+36-1) 372 5555

fax: (+36-1) 372 5618

e-mail: [henkel.hungary@henkel.com](mailto:henkel.hungary@henkel.com)

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

Tel.: 06-80-20-11-99

## 2. A veszély meghatározása

### Az anyag vagy keverék osztályozása:

Nem releváns.

### Címkézési elemek (1999/4548/EGK irányelv szerint):

#### R-mondatok:

Nincs szükség a "vesélyeztetési környezetet" megkülönböztető jelölésre.

Toxikológiai jelölés nem szükséges.

#### S-mondatok:

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet.

### Egyéb veszélyek:

Előírászerű használat esetén nem áll fenn veszély.

### 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### Veszélyes anyagok a 1272/2008/EK (CLP) irányelv szerint

Veszélyes anyag CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
alkoholok, C9-11, etoxilált 8EO 68439-46-3			>= 1 - < 5%	Heveny toxicitás 4; Orális H302 Eye Damage/Irritation 1 H318
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil- C12-18-alkildimetil, kloridok 61789-71-7	263-080-8		>= 0,1 - < 1%	

Az összetevők veszélyességi besorolását a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, 2015. június 1-ig kell elvégezni, feltételezve, hogy addigra már az összes információ rendelkezésre áll. Amennyiben nincs információ a veszélyességi osztálybesorolást illetően, ez nem azt jelenti, hogy az adott összetevőt nem kell besorolni. Ha nincs információ a osztálybesorolást illetően a 1272/2008 (CLP) rendelet szerint, vegye figyelembe az osztálybesorolást 67/548/EEC direktívának megfelelően.

Az H számokhoz tartozó H mondatok teljes szövege az adatlap 16. "Egyéb információk" pontjában vannak felsorolva.

#### Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
alkoholok, C9-11, etoxilált 8EO 68439-46-3		-	>= 1 - <= 5%	Xn - Ártalmas; R22 Xi - Irritatív; R41
Kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18- alkildimetil, kloridok 61789-71-7	263-080-8		>= 0,1 - < 1%	

Az R számokhoz tartozó R mondatok teljes szövege az adatlap 16. Egyéb információk pontjában vannak felsorolva

### 4. Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

##### Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

##### Belégzés:

Nem releváns.

##### Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett ruhadarabot.

##### Szembe kerülés:

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

##### Lenyelés:

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).  
Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

##### Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzés:**

Menjen friss levegőre. Légzési nehézségek esetén azonnal forduljon orvoshoz.

**Bőrrel történő érintkezés:**

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszenyezett ruhadarabokat.

**Szembe kerülés:**

Azonnal öblítse bő folyóvízzel (10 percig), ha szükséges forduljon orvoshoz.

**Lenyelés:**

A száját öblítse ki vízzel (csak abban az esetben, ha a sérült eszméleténél van).  
Tilos hánytatni, azonnal orvosi segítséget kell kérni.

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

Belégzés esetén: légzőszervi irritáció, köhögés. Nagyobb mennyiség belégzése esetén gégeroham légzési nehézségekkel

Bőrrel való érintkezés esetén: átmeneti bőrirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés).

Szembejutás esetén: átmeneti szemirritáció (bőrpír, duzzadás, égető érzés, szemkönnyezés).

Lenyelés esetén: A lenyelés irritációt okozhat a szájban, torokban, emésztőszervben illetve hasmenést és hányást is okozhat. A hányadék bekerülhet a tüdőbe, ami károsíthatja azt (aspiráció).

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

Belégzés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Bőrrel való érintkezés esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Szembe jutás esetén: nincs szükség speciális intézkedésre.

Lenyelés esetén: Tilos hánytatni. Egyszeri szénsavmentes folyadék bevitele szükséges (víz, tea)

Lenyelés esetén: Nagyobb vagy ismeretlen mennyiség lenyelése esetén habzástgátló alkalmazása szükséges (Dimeticon vagy Simeticon).

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag:

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízszugarat). A tűzvédelmi intézkedéseket igazítsa a környezeti feltételekhez. Kereskedelmi forgalomban kapható készülék alkalmas a kezdődő tűz oltására. A termék maga nem éghető.

**Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:**

Nincs

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Veszélyes égéstermék és / vagy szén-monoxid keletkezhet a pirolízis során.

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Használjon egyéni védőeszközt és önálló légzőkészüléket.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

A kifolyt termék csúszásveszélyt okoz.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni.

**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:**

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

**6.4 A hulladékmegsemmisítés közben kerülendő körülmények:**

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

**7. Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

nincs adat

Rendeltetészerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

**Higiéniai intézkedések:**

Nem igényel különleges intézkedéseket.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:**

Tárolásnál vegye figyelembe az általános tárolási előírásokat.

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):**

Általános fertőtlenítő hatású tisztítószer

**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****Csak ipari felhasználás esetén****Ellenőrzési paraméterek**

Nem releváns

**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Légzésvédelem:**

Nem szükséges.

**Kézvédelem:**

A termékkel való érintkezés esetén speciális nitril vegyszerálló kesztyű (vastagság >0,1mm; áthatolási idő >480 perc) használata ajánlott az EN 374 szerint. Hosszú ideig tartó, vagy ismételt érintkezés esetén vegye figyelembe, hogy a gyakorlatban az áthatolási idők rövidebbek lehetnek, mint az EN 374 szerint meghatározottak. A védőkesztyűk alkalmasságát mindig ellenőrizni kell az adott munkahelyen (pl. mechanikai és hőhatás, termék kompatibilitás, antistatikus hatások, stb...). Ha elhasználódás, vagy szakadás mutatkozik, a kesztyűt azonnal ki kell cserélni. Mindig vegye figyelembe a gyártó által adott információkat és az ipari biztonsági előírásokat. Javasolunk egy kézvédelmi terv elkészítését, amely a helyi feltételek, a kesztyűgyártók adatai, és az ipari biztonsági előírások figyelembevételével készül.

**Szemvédelem:**

Szorosan záródó védőszemüveget kell viselni.

**Bőrvédelem:**

Vegyszerálló védőöltözetet kell viselni. A gyártó utasításait be kell tartani.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

**Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

**A következő adatok a keverékre vonatkoznak:**

Külső jellemzők	<p>           folyadék            tiszta, alacsony            viszkozitású            világos sárga         </p>
Szag	<p>           citromos         </p>
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc. 100 % termék; Oldószer: nincs)	<p>5,2 - 5,8</p>
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség (20 °C (68 °F))	0,990 – 1,000 g/cm <sup>3</sup>
Töltési tömörség	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás	Nem áll rendelkezésre adat.
Viszkozitás (kinematikus)	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.
Oldhatóság, minőségi	Nem áll rendelkezésre adat.
Dermedési hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat.
Olvadáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Tűzveszélyesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Öngyulladási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
Robbanási tartományok	Nem áll rendelkezésre adat.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nem áll rendelkezésre adat.
Párolgási sebesség	Nem áll rendelkezésre adat.
Gőzsűrűség	Nem áll rendelkezésre adat.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre adat.

**Egyéb információk:**

Nem áll rendelkezésre adat.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Stabil normál hőmérsékleten és nyomáson.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Lásd: Reakciókészség

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

### 10.4 Kerülendő körülmények

nincs adat

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Előírás szerinti használat esetén nem áll fenn veszély.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

nincs adat

## 11. Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

Ez a termék a vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok értelmében keveréknek minősül. Az alkotórészek toxikológiai adatai és részarányuk alapján a következő értékelés készült

## 12. Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

A terméknek rendeltetészerű használat mellett a környezetben nincs káros hatása.

#### Haltotoxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
alkoholok, C9-11, etoxilált 8EO 68439-46-3	LC50	12 mg/l	Fish	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok 61789-71-7	NOEC	0,032 mg/l	Fish	34 d		
	LC50	0,93 mg/l	Fish	96 h		Oncorhynchus mykiss

#### Dafnia toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
alkoholok, C9-11, etoxilált 8EO 68439-46-3	EC50	47 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok 61789-71-7	EC50	0,0058 mg/l	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

#### Alga toxicitás

Veszélyes anyag CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
alkoholok, C9-11, etoxilált 8EO 68439-46-3	EC50	10 - 100 mg/l	Alga		Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18-alkildimetil, kloridok 61789-71-7	EC50	0,049 mg/l	Alga	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Veszélyes összetevők CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás

alkoholok C9-11, etoxilált, 8EO 68439-46-3	biológiailag könnyen lebomlik	aerob	96 %	C.4-E EU módszer (könnyű biológiai lebomlás meghatározása - zárt palack teszt)
kvaterner ammónium vegyületek, benzil-C12-18- alkildimetil, kloridok 61789-71-7	biológiailag könnyen lebomtható	aerob	84 %	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

Nem áll rendelkezésre adat.

**12.4 Talajban való mobilitás**

Nem áll rendelkezésre adat.

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

Nem áll rendelkezésre adat.

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**Hulladékkezelési módszerek:**

Termék megsemmisítése:

nincs adat

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:

Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

Hulladék-kód: EWC/EAK 070608

### 14. Szállításra vonatkozó információk

**Általános információk**

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

### 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó rendeletek:

1907/2006 EK rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

2000. évi XXV. törvény a kémia biztonságról

44/2000.(XII. 23.) EüM. rendelete a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól.

25/2000.(IX.30.)EüM-SZCSM. rendelet. A munkahelyek kémiai biztonságáról.

94/2000(V.5.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék

kezelésének részletes szabályairól

164/2003(X.18) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

2000. évi XLIII. Törvény a hulladékgazdálkodásról

98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről  
9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról  
38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet A biocid termékek biztonságáról, gyártási, forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről

#### Összetevők a 648/2004/EK rendelet szerint

< 5 %	nemionos felületaktív anyagok parfüm
Egyéb összetevők	fertőtlenítő szer

**38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szerint**  
a termék biocidnak minősül. OTH száma: JÜ-770-9/2011

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

### 16. Egyéb információk

A termék címkézésére vonatkozó információ a 2. fejezetben található. A biztonsági adatlapon rövidítéssel megadott mondatok teljes szövege:

R22 Lenyelve ártalmas.  
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.