



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 9

Biztonsági adatlap (BA) száma:403690
V000.0

MaxSan Disinfectant Konyha

Felülvizsgálatideje:2012.01.03.

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

1.1 Termékazonosító:

MaxSan Disinfectant Konyha

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

Felületek tisztító hatású fertőtlenítésére háztartásokban.

Lakossági felhasználásra.

Ruhák mosására nem ajánlott.

Ne használja olajozott vagy viasszal bevont fa felületeken, politúrozott felületen, alumíniumon, linóleumon, üvegen és akril üvegen.

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

1.4 Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)

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

2. A veszély meghatározása

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása:

Xi - Irritatív

2.2 Címkézési elemek (1999/45/EEC irányelv szerint):

Xi - Irritatív



R-mondatok:

R36 Szemizgató hatású.

Nincs szükség a "veszélyezteteti a környezetet" megkülönböztető jelölésre.

S-mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S25 Kerülni kell a szembe jutást.

S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

2.3 Egyéb veszélyek:

R36 Szemizgató hatású.

Xi - Irritatív

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők az 1999/45/EEC irányelv szerint:

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
etanolamin 141-43-5	205-483-3	01-2119486455-28	>= 1 - <= 5%	Xn - Ártalmas; R20/21/22 C - Maró; R34
etil alkohol 64-17-5	200-578-6	01-2119457610-43	>= 1 - <= 5%	F - Tűzveszélyes; R11
nátrium-hidroxid 1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27	>= 0,5 - < 5%	C - Maró; R35

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 beszenyezett ruhadarabokat.

Szembe kerülés:

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

Lenyelés:

Öblítse ki a száját és a szájüreget. 1-2 pohár vizet inni. Az orvos tanácsát kérni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Vízszugárral lehet oltani (ha lehet, kerüljük a teljes vízsugarat). 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 tűzoltószer:

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.

Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

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 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. fejezetben megadott javaslatot

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Rendeltetésszerű használat esetén külön intézkedés nem szükséges.

Higiéniai intézkedések:

Kerülje a szembe és a bőrre kerülést. Azonnal le kell venni a szennyezett, vagy átázott ruházatot. A bőrre jutott szennyeződést le kell mosni bő vízzel és szappannal. Használjon bőrápoló krémet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

Tárolásnál vegye figyelembe az általános tárolási előírásokat, nemzeti előírásokat.

Tárolja száraz helyen + 5 és 40 °C között

A nemzeti előírásokat figyelembe kell venni.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Felületek tisztító hatású fertőtlenítésére háztartásokban.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari felhasználás esetén:

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Jellemző tulajdonág
nátrium-hidroxid 1310-73-2		2	Megengedett csúcskoncentráció / CK	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat).
nátrium-hidroxid 1310-73-2		2	Megengedett átlagos koncentráció/ AK	
etil-alkohol 64-17-5				IV. Nagyön gyenge károsító hatású anyagok (STEL) >500 ml/m ³
etil-alkohol 64-17-5		7.600	Megengedett csúcskoncentráció / CK	4X15 perc/Műszak idő
etil-alkohol 64-17-5		1.900	Megengedett átlagos koncentráció/ AK	

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 iparbiztonsági 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	folyadék tiszta színtelen
Szag	friss

pH-érték	10,8 - 11,2
----------	-------------

()

Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat.
--------------------	-----------------------------

Gyulladáspont	Nem áll rendelkezésre adat.
---------------	-----------------------------

Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.
---------------------	-----------------------------

Gőznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
-----------	-----------------------------

Sűrűség	0,995 - 1,005 g/cm ³
---------	---------------------------------

()

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.
Öngyulladás 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 a következő fejezetet: Reakciókészség

10.4 Kerülendő körülmények:

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

Ez a termék a vegyi anyagokra vonatkozó jogszabályok értelmében készítménynek minősül. Az alkotórészek toxikológiai adatai és részarányuk alapján a következő értékeléskészült. Állatkísérlettel kapcsolatos adatok nem állnak rendelkezésre.

Akut orális toxicitás:

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban feltüntetett anyagokra vonatkozó egészségre vonatkozó információk az alábbiak:

Akut toxicitásra és a komponensek részarányára vonatkozó adatok alapján a termék lenyelve nem mérgező, nem ártalmas.

Akut bőrtoxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
etanolamin 141-43-5	LD50	1.025 mg/kg	dermális		nyúl	
etil alkohol 64-17-5	LDLo	20.000 mg/kg	dermális		nyúl	

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
etanolamin 141-43-5	LC50	1 - 5 mg/l	inhaláció	4 h	patkány	
etil alkohol 64-17-5	LC50	124,7 mg/l	inhaláció	4 h	patkány	

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban feltüntetett anyagokra vonatkozó egészségre vonatkozó információk az alábbiak

Primér bőrirritáció: nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban feltüntetett anyagokra vonatkozó egészségre vonatkozó információk az alábbiak:

Primér szemirritáció: irritáló.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Teszt típusa	Faj	Eljárás
etil alkohol 64-17-5	Nem szenzibilizál	Tengerimalac maximizációs teszt	tengerimalac	

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabolikus aktiválás / hatóidő	Faj	Eljárás
etanolamin 141-43-5	negatív	Bakteriális növekedés mutációs vizsgálat	Aktivációval és anélkül		
etil alkohol 64-17-5	negatív negatív	in vitro emlős kromoszóma aberrációs teszt bakteriális növekedés mutációs vizsgálat	aktivációval és anélkül		OECD 471 (Bakteriális reverz mutációs vizsgálat)

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

A terméknek rendeltetésszerű használat mellett a környezetben nincs káros hatása.

Haltotoxicitás

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban felsorolt anyagokra vonatkozó ökológiai információ a következő:

LC50 > 10 - <= 100 mg termék/l.

Dafnia toxicitás

Ez a keverék az 1999/45/EC irányelv 2008-as kiadásán alapuló AISE útmutató szerint lett osztályozva. A 3. pontban felsorolt anyagokra vonatkozó ökológiai információ a következő:

EC50 > 1 - <= 10 mg termék/l.

Alga toxicitás

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
etanolamin 141-43-5	EC50	15 mg/l	Alga	72 h	Pseudokirchnerella subcapitata	OECD 201 (Alga, szaporodás gátlási teszt)
etil alkohol 64-17-5	EC50	> 5.000 mg/l	Alga	7 nap	Scenedesmus quadricauda	OECD Guideline 201 (Alga, szaporodás gátlási teszt)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás
2-amino-etil alkohol 141-43-5	biológiailag könnyen lebomlik	aerobic	100 %	EU Method C.4-B (Könnyű biológiai lebonthatóság meghatározása: Módosított OECD Screening teszt)
etil alkohol 64-17-5	biológiailag könnyen lebomlik	aerobic	80 - 85 %	OECD 301 D (Könnyű biológiai lebonthatóság: Zárt palack teszt)

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás szennyezésen

Veszélyes összetevő CAS-szám	LogKow	Biokoncentrációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
2-amino-etil alkohol 141-43-5	-1,91		25 °C		OECD 107 (Megoszlási hányados (n-octanol / víz), Rázó flakon módszer)
etil alkohol 64-17-5	-0,31				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek:

Termék megsemmisítése:
nincs adat

Szennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.

Hulladék-kód
EWC 200129 – Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

14. Szállításra vonatkozó információk

Általános információk:

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

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

Vonatkozó jogszabályok:

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv
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 tisztítószerokról
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.
98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet A biocid termékek biztonságáról, gyártási, forgalmazási feltételeiről és közegészségügyi ellenőrzéséről

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

< 5 %	nemionos felületaktív anyagok
Összetétel	nátrium hidroxid parfüm (Limonene)
Egyéb összetevők	fertőtlenítőszer

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szerint
a termék biocidnak minősül. OTH száma: JÜ-771-3/2011

16. Egyéb információk

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

R11 Tűzveszélyes.

R20/21/22 Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas.

R34 Égési sérülést okoz.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak

Felülvizsgálat oka:

2012.január 03.: A biocid engedélyeztetés során eszközölt változások ill. OTH szám, valamint a regisztrációs szám beépítése.