



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 8

MaxSan Disinfectant Fürdő

Biztonsági adatlap (BA) száma: 33058
V000.0

Felülvizsgálat ideje:2012.01.03.

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

1.1 Termékazonosító:

MaxSan Disinfectant Fürdő
Fürdőszobai vízkőoldó

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

Felületek tisztító hatású fertőtlenítésére háztartásokban.
Lakossági felhasználásra.
Savérzékeny felületeken használata nem javasolt.
Ruhák mosására nem ajánlott.
Fehéritő szerekkel és más tisztítószerekkel nem keverhető.

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.
S28 Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni.
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.
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.
S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.
S50 - Klórtartalmú termékekkel nem keverhető.

2.3 Egyéb veszélyek:

Xi - Irritatív
R36 Szemizgató hatású.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Veszélyes összetevők CAS-szám	EINECS	REACH regisztrációs szám	Tartalom	Besorolás
D-glükopiranoz oligomer, decil-oktil- glikozidok 68515-73-1		01-2119488530-36	>= 1 - <= 5%	Xi - Irritatív; R41
tejsav 79-33-4	201-196-2		>= 1 - <= 5%	Xi - Irritatív; R38, R41
hangyasav 64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	>= 1 - <= 5%	C - Maró; R10, R35
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 elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Általános információk:

Nem kívánt hatás esetén forduljon orvoshoz.

Belégzés:

Nem releváns.

Bőrrel történő érintkezés:

Öblítse ki vízzel. Vegye le valamennyi termékkel beszennyezett 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:

Minden szokásos oltószer alkalmas

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

nincs adat

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

nincs adat

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

nincs adat

Kiegészítő információ:

Nem igényel különleges intézkedéseket.

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.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A csomagolást tilos más célra használni.

Rendeltetészerű 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.

Nem igényel különleges intézkedéseket.

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):
Földszobai tisztítószer**8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

Csak ipari felhasználás esetén

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Összetevő	ppm	mg/m ³	Típus	Jellemző tulajdonság
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	
hangyasav 64-18-6			Jellemző tulajdonság	maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat). I.EU2
hangyasav 64-18-6	5	9	Megengedett átlagos koncentráció/ AK	

8.2 Az expozíció ellenőrzéseLégzésvédelem:
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****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:****A következő adatok a keverékre vonatkoznak:**

Külső jellemzők	folyadék vékony színtelen
Szag	citromos
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc.: 100 % termék; Oldószer: nincs)	2,9 - 3,5
Kezdeti forráspont	Nem áll rendelkezésre adat.
Gyulladáspont	nem jóváhagyott U-W módszer 100 °C-ig nincs lobbanáspont. Vizes készítmény.
Bomlási hőmérséklet	Nem áll rendelkezésre adat.

Göznyomás	Nem áll rendelkezésre adat.
Sűrűség (20 °C (68 °F))	1,012 - 1,022 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.
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.

9.2 Egyéb információk:

Nem áll rendelkezésre adat.

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

10.2 Kémiai stabilitás:

Rendeltetésszerű használat esetén stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

Lásd a reakciókészség fejezetet.

10.4 Kerülendő körülmények:

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

10.5 Nem összeférhető anyagok:

Nem ismert.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Nem ismert.

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 készítménynek minősül. Az alkotórészek toxikológiai adatai és részarányuk alapján a következő értékelés készült.

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 egészségre vonatkozó információk az alábbiak:

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

Akut belégzési toxicitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Alkalmazás módja	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
hangyasav 64-18-6	LC50	7,4 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 anyagok egészségre vonatkozó információi 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 anyagok egészségre vonatkozó információi az alábbiak:

Primér szemirritáció: irritáló.

Csírasejt-mutagenitás:

Veszélyes összetevő CAS-szám	Eredmény	Vizsgálat típusa / beadás módja	Metabólikus aktiválás / hatóidő	Faj	Eljárás
hangyasav 64-18-6	negatív	Bakteriális növekedés mutációs vizsgálat	Aktivációval és anélkül		OECD 471 (Bakteriális reverz mutagenitási 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.

Toxicitás (Alga):

Veszélyes összetevő CAS-szám	Érték fajta	Érték	Akut toxicitás vizsgálat	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
tejsav 79-33-4	EC50	3,5 g/l	Alga	70 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD 201 (Alga, szaporodás gátlási teszt)
hangyasav 64-18-6	EC50	26,9 mg/l	Alga	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

Veszélyes összetevő CAS szám	Érték típus	Alkalmazás módja	Faj	Eljárás
------------------------------	-------------	------------------	-----	---------

tejsav 79-33-4	biológiailag könnyen lebomlik		> 60 %	OECD Guideline 301 E (könnyű biológiai lebonthatóság: Módosított OECD Screening Teszt)
hangyasav 64-18-6	biológiailag könnyen lebomlik	aerob	100 %	

12.3. Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre adat.

12.4 Mobilitás szennyezéseken

Veszélyes összetevő CAS-szám	LogKow	Biokoncentrációs tényező vagy (BCF)	Expozíciós idő	Faj	Eljárás
tejsav 79-33-4	-0,62				OECD Guideline 117 Megoszlási hányad (n- octanol / víz), HPLC Módszer)
hangyasav 64-18-6	-0,54				

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**Termék megsemmisítése:
nincs adatSzennyezett csomagolóanyag megsemmisítése:
Csak a maradéktalanul kiürült csomagolás kerülhet újrahasznosításra.Hulladék-kód
EWC 20 01 29 Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer**14. Szállításra vonatkozó információk****Általános információk:**

A RID, ADR, ADNR, 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:**

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

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

38/2003 (VII.7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet szerint

a termék biocidnak minősül. OTH száma: JÜ-772-3/2011

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 tisztítószerekről
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 előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

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:

- R35 Súlyos égési sérülést okoz.
- R38 Bőrizgató hatású.
- R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

További információk:

Az információk a tudomány jelenlegi állásán és a termék beszállítási állapotán alapulnak. Céljuk, hogy a terméket a biztonsági előírásoknak megfelelően értékeljük 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.