



8

Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 8

MaxSan Disinfectant Fürdő

Biztonsági adatlap (SDB) száma: :
33058
V000.0
Felülvizsgálat ideje:2010.12.03.
Nyomtatás ideje:2010.12.03.

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

Termékazonosító:

MaxSan Disinfectant Fürdő
Fürdőszobai vízkööldő

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

Folyékony fertőtlenítő hatású fürdőszobai tisztítószer
Lakossági felhasználásra
Savérzékeny felületeken használata nem javasolt
Ruhák mosására nem ajánlott

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

Sürgősségi telefonszám:

ETTSZ (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)
Tel.: 06-80-20-11-99

2. A veszély meghatározása

Az anyag vagy keverék osztályozása:

Címkezési 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.

Egyéb veszélyek:

Xi - Irritatív
R36 Szemizgató hatású.

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
D-Glükopiranoz oligomer, decil- oktil-glikozidok 68515-73-1			>= 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		>= 1 - <= 5 %	C - Maró; R35

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

4. Elsősegélynyújtás

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

Oltóanyag:

A megfelelő oltóanyag:

Minden szokásos oltószer alkalmas

Biztonsági okokból tűzoltásra nem alkalmazható tűzoltószerek:

nincs adat

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

nincs adat

Tűzoltóknak szóló javaslat:

nincs adat

Kiegészítő információ:

Nem igényel különleges intézkedéseket.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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.

Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad a csatornába / felszíni vízbe / talajvízbe engedni

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Távolítsa el mechanikusan. A maradékot mossa fel bő vízzel.

7. Kezelés és tárolás

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.

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.

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):
Fürdőszobai tisztítószer

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Csak ipari felhasználás esetén:

Ellenőrzési paraméterek:

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, antisztikus 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	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.
Gőznyomás	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.
Megosztlási 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**Reakciókészség:**

Rendeltetésszerű használat esetén nincs.

Kémiai stabilitás:**A veszélyes reakciók lehetősége:**

Lásd a reakciókészség fejezetet

Kerülendő körülmények:

Előírás szerinti használat esetén nem bomlik.

11. Toxikológiai adatok**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 értékeléskészült.

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 sem mérgező, sem 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 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.

Csírsejt-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

A terméknek rendeltetészerű 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)	

Perzisztencia és lebonthatóság:

Veszélyes összetevő CAS szám	Érték típus	alkalmazás módja	faj	Eljárás
Tejsav 79-33-4	biológiailag könnyen lebomlik		> 60 %	
Hangyasav 64-18-6	biológiailag könnyen lebomlik	aerobic	100 %	OECD Guideline 301 E (könnyű biológiai lebonthatóság: Módosított OECD Screening Teszt)

Mobilitás szennyezéseken

Veszélyes összetevő CAS-szám	LogKow	Biókoncent-rációs 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				

13. Ártalmatlanítási szempontok

Hulladékkezelési módszerek:

Termék megsemmisítése:
nincs adat

Szennyezett 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, 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:

Összetevők a 648/2004/EK irányelv szerint

< 5 %	Nemionos felületaktív anyagok
Összetétel	fertőtlenítő szer
Egyéb összetevők	parfüm Limonene

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

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 értékeljék és nem az, hogy a terméknek megfelelő tulajdonságokat biztosítsanak