



Biztonsági adatlap a 1907/2006/EK szerint

oldal 1 / 7

Biztonsági adatlap (BA) száma: 418094 418096
V000.0

MaxSan Disinfectant Universal

Felülvizsgálat ideje: 2012.01.03

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

1.1 Termékazonosító:

MaxSan Disinfectant Universal (Classic, Pine)

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

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 "veszélyeztetési 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 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

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:

Öblítse ki a száját és a szájüregét. 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 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	folyadék tiszta, alacsony viszkozitású kék / türkiszkék
Szag	gyógynövény fenyőszerű
pH-érték (20 °C (68 °F); Konc. 100 % termék; Oldószer: nincs)	5,2 - 5,8
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 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.

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.

Haltoxicitás

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 > 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 összetevők 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			OECD 201 (Alga, szaporodás gátlás vizsgálat)

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)

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: JÚ-770-3/2011

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.

Felülvizsgálat oka:

2012.január 03.: A biocid engedélyeztetés során eszközölt változások ill. OTH szám beépítése.