

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.05.23.

Verzió:1.1

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

1.1. Termékazonosító: Blanco AntiKalk

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználás: Savas tisztítószer.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve: HOTREGA GmbH
címe: Lorenz-Weber-Str. 2, D-36364 Bad Salzschlir
telefon/fax: +49 (0)6648/9529-0 / +49 (0)6648/9529-900
e-mail: info@hotrega.de
web: http:// www.hotrega.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199


2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján az alábbiak szerint osztályozott:

Súlyos szemkárosító/szemirritáló 1. kategória – H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	
Figyelmeztetés	Veszély
Tartalmaz	szulfamidsav, citromsav
H-mondat	H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
P-mondat	P102 Gyermekektől elzárva tartandó. P305+351+338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Kiegészítő információ	5%-nál kevesebb nem ionos felületaktív anyag; illatszer (Lillial, Citronellol, D-Limonene).

2.3. Egyéb veszélyek

Az összevetők egyike sem minősül PBT vagy vPvB anyagnak, a REACH rendelet XIII. melléklete szerint.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK	
				Osztályozás	H-kód
Szulfamidsav Index: 016-026-00-0	5329-14-6	226-218-8	5-<10	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 3	H319 H315 H412
Citromsav REACH reg. szám: - Index: -	77-92-9	201-069-1	1-<5	Eye Irrit. 2	H319
Lauril-propilén-diamin REACH reg. szám: 01-2119957843-25 Index: -	90640-43-0	292-562-0	<1	Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H301 H314 H372 H400 H410

A táblázatban szereplő H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén: Gondoskodjon friss levegőről. A sérültet távolítsa el a veszélyzónából.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le az érintett felületet alaposan vízzel és szappannal. A szennyezett ruházatot cserélje le. Bőrirritáció esetén (bőrpír stb.), forduljon orvoshoz.

Szemmel való érintkezés után: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel. Forduljon orvoshoz és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

Lenyelés esetén: Azonnal öblítse ki a száját vízzel és igyon sok vizet. Nem szabad hánytatni. Forduljon orvoshoz és mutassa meg neki ezt a biztonsági adatlapot.

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

Nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmos oltóanyag: Az oltóanyagot és annak mennyiségét a környezet határozza meg. Vízipermet, alkohol-álló hab, szén-dioxid, poroltó.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: nem ismert.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén a következők keletkezhetnek: szénoxidok, nitrogén-oxidok, gyúlékony levegő/gőz keverék.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Viseljen önálló légzőkészüléket és vegyvédelmi ruhát.

További információ:

A keletkezett gázt/gőzt/ködöt vízpermettel kell semlegesíteni. A szennyezett oltóvizet össze kell gyűjteni, és meg kell akadályozni, hogy az a csatornába vagy a felszíni vizekbe kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Kerülje a termék belélegzését és szembejutását.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg a nagyobb mennyiségű termék felszíni vizekbe vagy csatornába jutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassa fel. A felitatott anyagot az ártalmatlanításra vonatkozó rész (a 13. szakasz) szerint kell kezelni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 8-as (egyéni védelem) és 13-as (ártalmatlanítás) szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztosítson megfelelő szellőzést. Tartsa távol gyújtóforrásoktól - Tilos a dohányzás. Mosson kezet a munkaközi szünetek előtt és a munka végeztével. Kövesse az általános higiénés rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor. Tartsa be a címkén és a használati utasításban leírtakat. Vegye figyelembe a munkafolyamatokra vonatkozó üzemeltetési utasításokat.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tároló helyiségre és a tartályra vonatkozó előírások

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. A terméket kizárólag az eredeti tartályban tárolja.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Tisztítószert

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Az összetevők egyikére sem állapítottak meg munkahelyi expozíciós határértékeket.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés

A nyílt kezelés során alkalmazzon helyi elszívást a keletkező gáz/füst/gőz/permet csökkentése érdekében. Biztosítson megfelelő szellőzést. Amennyiben az alkalmazott műszaki megoldások nem elegendőek ahhoz, hogy a munkahelyi koncentrációt megfelelő mértékben csökkentse, javasolt az egyéni légzésvédő viselése.

Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök

A szennyezett, koszos ruházatot azonnal cserélje le. Használjon bőrvédő krémet a megelőző védelem érdekében. A munka befejezése után mossa meg a kezét és az arcát. A termék használata közben tilos enni, inni.

Szem/arcvédelem:

Normál használat mellett nem szükséges.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Kézvédelem:

Normál használat mellett nem szükséges..

Testvédelem:

Normál használat mellett nem szükséges..

Légzésvédelem:

Normál használat mellett nem szükséges.

Hőveszélyek: A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.

8.2.3 Környezeti expozíció-ellenőrzések

A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Fizikai állapot:	folyékony
Szín:	sárgás
Szag:	parfümös
Szag küszöbérték:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
pH-érték:	2
Olvadáspont / fagyáspont:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Lobbanáspont:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Párolgási sebesség:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Gyúlékonyság (szilárd, gáz):	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Alsó robbanási határ:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Felső robbanási határ:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Gőznyomás:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Gőzsűrűség (levegő = 1):	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Sűrűség:	1,026 g/cm ²
Oldhatóság (ok):	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Megosztlási hányados (n-oktanol / víz):	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Öngyulladási hőmérséklet:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Bomlási hőmérséklet:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Viszkozitás:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.
Oxidáló tulajdonságok:	A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.

9.2. Egyéb információk: A szállító nem bocsátott rendelkezésre információt.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.2. Kémiai stabilitás:** Nem áll rendelkezésre információ.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:** Kerülje az érintkezést más vegyszerekkel.
- 10.4. Kerülendő körülmények:** Nem ismert.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok:** Nem ismert.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek:** Nem ismert.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

a) Akut toxicitás:

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adat.

Lauril-propilén-diamin (CAS: 90640-43-0)

ATE (becsült akut toxicitási érték) orálisan 100 mg/kg

b) Bőrkorrózió/bőrirritáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: Szemirritációt okozhat.

d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

e) Csírasejt-mutagenitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek

f) Rákkeltő hatás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

g) Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek
- j) Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozási kritériumok nem teljesültek. További információk: a termék a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó számítási módszer alapján került besorolásra.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:** > 90% OECD 301A (95% 21 nap mod. OECD-Szűrési Teszt)
- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
- 12.4 A talajban való mobilitás:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** A termék összetevői nem teljesítik a PBT és vPvB kritériumokat.
- 12.6 Egyéb káros hatások:** A gyártó nem bocsátott rendelkezésre információt.
- További információ: Akadályozza meg a termék csatornába vagy a felszíni vizekbe való kerülését. A termék a veszélyes keverékek osztályozására vonatkozó számítási módszer alapján került besorolásra.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ajánlás a hulladékkezelésre vonatkozóan

A keletkezett hulladékokat a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell elhelyezni/ártalmatlanítani. A hulladékot kizárólag arra engedéllyel rendelkező céggel lehet elszállíttatni a hulladéklerakóba/hulladék ártalmatlanítóba.

A hulladékká vált termék hulladék-azonosító kódja:

TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYÚJTOTT FRAKCIÓT IS
20 01 29* veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer

Fel nem használt termék hulladék-azonosító kódja:

ZSÍROK, KENŐANYAGOK, SZAPPANOK, MOSÓSZEREK, FERTŐTLENÍTŐSZEREK ÉS KOZMETIKUMOK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
07 06 01* vizes mosófolyadék és anyalúg

Szennyezett csomagolóanyag hulladék:

A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

A csomagolást, amit nem lehet megtisztítani, úgy kell ártalmatlanítani, mint magát a keveréket.

Ajánlott tisztítószer: víz

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a szállításra vonatkozó jogszabályok alapján nem minősül veszélyes árunak.

14.1. UN-szám: -

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: -

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): -

14.4. Csomagolási csoport: -

14.5. Környezeti veszélyek: -

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: -

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése érdekében kiadott 2010/75 /EU irányelv alapján a termék illékony anyagtartalma (VOC): 0%

* Víz veszélyességi osztály: 1 - a vizeket enyhén veszélyezteteti

Állapot: Minősítés VwVwS 4. melléklet, 3. sz.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Vonatkozó nemzeti jogszabályok:

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról
25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról
72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról
618/2012/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

CAS: Chemical Abstracts Service
OECD Organisation for Economic Cooperation and Development –Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet-
ATE – becsült akut toxicitási érték
PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
UN szám: ENSz szám
Acute Tox 3.: akut toxikológiai hatású 3. kategória
Eye. irrit. 2: szemkárosító hatású 2. kategória
Skin. irrit. 2: bőrirritáló hatású 2. kategória
Skin Corr. 1B: bőrmaró hatású 1B kategória
STOT RE1: Célszervi toxikus (ismételt expozíció) 1. kategória
Aquatic Acute 1.: vízi környezetre (akut) veszélyes 1. kategória
Aquatic Chronic 1.: vízi környezetre (krónikus) veszélyes 1. kategória

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:

H301 Lenyelve mérgező.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

2. szakaszban: a 2.3 alszakasz megjelenítése
3. szakaszban: törlésre került az összetevők 67/548/EGK szerinti osztályozása
11. szakaszban: a kötelezően feltüntetendő tulajdonságok megadása
15. szakaszban: a legfontosabb jogszabályok feltüntetése

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 1.1 felülvizsgálatra a magyar nyelvű verzió kiadása, valamint a 2015/830/EU rendelet előírásainak való megfeleltetés miatt került sor.

A fenti adatok a gyártó jelenlegi ismeretein alapulnak és kizárólag a termék biztonsági követelményeit tartalmazzák. A biztonsági adatlap célja, hogy a termék biztonságos kezeléséhez, tárolásához, feldolgozásához, szállításához és ártalmatlanításához megfelelő ismeretet, információt nyújtson.