

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Felülvizsgálat dátuma:2016.06.20.

Verzió:4.

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

1.1. Termékazonosító: Blanco CeraCare

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

Ajánlott felhasználás: tisztítószer

Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve: BLANCO GmbH + Co KG
címe: Flehinger Stralie 59 75038 Oberderdingen / GERMANY
telefon/fax: +49 7045 44-81900/+49 7045 44-8199
e-mail: info@bianco.de
web: http:// www.bianco.de

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Ez a keverék a 1272/2008/EK rendelet (CLP) alapján: nem osztályozott

2.2. Címkézési elemek

	1272/2008/EK szerint
Piktogram	-
Figyelmeztető (H) mondat	-
Óvintézkedésekre vonatkozó (P) mondat	-
Összetéti információ a 648/2004/EK alapján	5% vagy ennél több, de 15 %-nál kevesebb szappan, illatanyag

2.3. Egyéb veszélyek

- * Fizikai-kémiai veszélyek: Különösebb veszélyek nem ismertek.
Egészségi veszélyek: Gyakori, tartós bőrexpozíció irritálhatja a bőrt. Lenyelés vagy hányás esetén a termék a tüdőbe juthat.
Környezeti veszélyek: Nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
Egyéb veszélyek: Nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

3.2. Keverékek:

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	H-kód
Kálium-karbonát	584-08-7	209-529-3	<2	Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	H319 H315 H335

Különös aggodalomra okot adó anyagot (SVHC anyag) nem tartalmaz, vagy nem éri el a 0,1% -ot.

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

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- * **Általános információk:** Nincsenek
Belélegzés esetén: Gondoskodjon a friss levegőről. Tünetek megjelenése esetén, forduljon orvoshoz.
Bőrrel való érintkezés esetén: Bőrrel való érintkezés esetén, mossa le az érintett felületet szappannal és vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a bőrirritáció állandósul.
Szemmel való érintkezés után: Öblítse ki a szemét alaposan vízzel. Távolítsa el a kontaktlencsét, amennyiben az indokolt és könnyen teljesíthető, majd folytassa a szemek kimosását. A tünetek állandósulása esetén hívjon orvost.
Lenyelés esetén: Azonnal kérjen orvosi segítséget. Nem szabad hánytatni. Mossa ki a száját

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

vízzel és igyon sok vizet.

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: hab, poroltó, szén-dioxid, vízpermet.

Biztonsági okokból alkalmatlan oltóanyagok: vízszugár

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Használjon önálló levegőellátással rendelkező légzőkészüléket. A tűz maradványait és a szennyezett oltóvizet a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem-sürgősségi ellátó személyzet és sürgősségi ellátók esetében is: A kiszivárgott/kiömlött terméknel nagy a csúszásveszély. A termék a vízzel csúszós bevonatot képez.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje a csatornába/a felszíni vizekbe/ a talajvízbe.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A kiömlött terméket mechanikus úton takarítsa fel és ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Lásd a 8-as és 13-as szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A vegyi anyagok kezelése során előírt általános biztonsági előírásokat be kell tartani.

Megelőzőként, használjon bőrvédő krémet.

Munkaközi szünetek előtt és munka végeztével mosson kezet.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartható. Akadályozza a talajszennyeződését. Tartsa távol az élelmiszerektől és takarmányoktól. A tartályt szorosan zárja le. Száraz helyen tárolja..

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások): Lásd 1.2. alpont.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX.30) EüM rendelet szerint az összetevőkre nem állapítottak meg expozíciós határértékeket.

Gyártó által megadott határértékek:

Anyag	Kálcium karbonát		
CAS szám	471-34-1	EINECS/ELINCS szám	207-439-9
Hosszú távú expozíció	10 mg/m ³	belélegezhető por	
Anyag	Alumínium-oxid		
CAS szám	1344-28-1	EINECS/ELINCS szám	207-439-9
CAS szám			
EINECS/ELINCS szám			
Hosszú távú expozíció	10 mg/m ³	belélegezhető por (respirábilis por 4 mg/m ³)	

Veszélyes összetevőre vonatkozó paraméterek:

Anyag	Kálium karbonát			
CAS szám	584-08-7			
	Határérték – 8 óra		Határérték – 15 perc	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Latvia	2	0,5
--------	---	-----

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megelőző és higiéniai óvintézkedések

Nem alkalmazható

Szem/arcvédelem:

védőszemüveg (EN 166:2001)

Kézvédelem:

0,4 mm butil gumikesztyű, áthatolási idő > 120 min (EN 374)

Bőrvédelem:

védőruha

Egyéb Kerülje a szembejutást és a bőrrel való érintkezést.

Légzésvédelem: Normál feltételek mellett nem kötelező

Termikus veszély: Nincs.

A környezeti expozíció ellenőrzése: a talajra, levegőre és vízre vonatkozó környezetvédelmi határértékeket be kell tartani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot:	paszta
Szín:	fehér
Szag:	jellemző
Szagküszöbérték:	nem alkalmazható
pH-érték	11-11,4
pH-érték [1%]	7,5-9,5
Forráspont [° C]	nem meghatározható
Lobbanáspont [° C]	nem alkalmazható
Gyúlékonyság [° C]	nem alkalmazható
Alsó határ	nem alkalmazható
Felső robbanási határ	nem alkalmazható
Oxidáló tulajdonságok	Nincs
Gőznyomás / gáznyomás [kPa]	nem meghatározható
Sűrűség [g / ml]	~1,57 (20 ° C/68,0 ° F)
Térfogattömeg [kg/m ³]	nem alkalmazható
Oldhatóság vízben	oldódik
Megoszlási koefficiens [n-oktán / víz]	nem meghatározható
Viszkozitás	nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség levegőben	nem alkalmazható
* Párolgási sebesség	nem alkalmazható
Olvasáspont [° C]	nem meghatározható
Öngyulladás [° C]	nem alkalmazható
Bomlási hőmérséklet [° C]	nem alkalmazható
9.2. Egyéb információk:	nincsenek

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Előírászerű használat esetén veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás: Normál raktározási hőmérsékleti körülmények mellett stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége: Előírászerű használat esetén veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények: Lásd 7.2. alpont.

10.5. Nem összeférhető anyagok: Az összeférhetetlen anyagok nem ismertek.

10.6. Veszélyes bomlástermékek: A veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

* Akut toxicitás, szájon át

Termék becsült toxikológiai értékei (ATE)

ATE_{keverék}, belélegezve > 20 mg/l 4 óra

ATE_{keverék}, bőrön keresztül > 2000 mg/kg

ATE_{keverék}, lenyelve > 2000 mg/kg

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

Anyag	CAS szám	Expozíciós út	Módszer	Dózis	Faj
Kálium karbonát	584-08-7	Lenyelve	LD ₅₀	>2000 mg/kg	patkány

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A termék nem tartalmaz az osztályozás kritériumainak megfelelő összetevőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Csírsejt-mutagenitás

A termék nem tartalmaz az osztályozás kritériumainak megfelelő összetevőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Reprodukciós toxicitás

A termék nem tartalmaz az osztályozás kritériumainak megfelelő összetevőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Rákkeltő hatás

A termék nem tartalmaz az osztályozás kritériumainak megfelelő összetevőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti. A termékre vonatkozó toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A gyártó nem bocsátott rendelkezésre adatot.

Aspirációs toxicitás

A termék nem tartalmaz az osztályozás kritériumainak megfelelő összetevőt. A rendelkezésre álló információk alapján az osztályozás kritériumait nem teljesíti.

Megjegyzés: nincs

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás Nem meghatározott

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A felületaktív anyagok megfelelnek a 648/2004/EK rendeletben meghatározott biológiai lebonthatóság kritériumainak. A lebonthatóságra vonatkozó adatokat a tisztítószer gyártója kérésre rendelkezésre bocsátja az illetékes hatóságok, tagállamok részére.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Bioakkumuláció az élő szervezetekben nem várható.

12.4. A talajban való mobilitás:

Nem meghatározott

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A keverék összetevői nem felelnek meg a PBT vPvB kritériumoknak.

12.6. Egyéb káros hatások: nem ismert.

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 hulladék minősítése a hulladék tulajdonoságnak a feladata.

Ajánlás

A hulladékká vált maradék és a fel nem használt termék hulladék-azonosító kódja:

SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK /zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

070699 közelebről meg nem határozott hulladék

Szennyezett csomagolóanyag hulladék-azonosító kódja:

CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT/ csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)

150102 műanyag csomagolási hulladék

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 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: -

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

VOC tartalom: 0%

További információ

A termék a mosó- és tisztítószerre vonatkozó 648/2004/EK rendelet hatálya alá tartozik.

Nemzeti előírások

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A keverékről nem készült kémiai biztonsági értékelés.

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:

ADR: Accord européen sur le a közlekedési des marchandises Veszedelemes par Route (Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Európai megállapodás a veszélyes áruk tengeren történő szállításáról)

IATA: International Air Transport Association (Európai megállapodás a veszélyes áruk légi úton történő szállításáról)

GHS: a vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere

EINECS: európai lista a létező kereskedelmi vegyi anyagokról

ELINCS: európai lista törzskönyvezett vegyi anyagokról

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: halálos koncentráció a populáció 50%-ára

LD50: halálos dózis a populáció 50%-ára

PBT perzisztens, bioakkumulatív és mérgező

Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

vPvB nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
UN szám: ENSz szám
Eye. dam. 1: szemkárosító hatású 1. kategória
Skin. irrit. 2: bőrirritáló hatású 2. kategória
STOT SE 3: célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) 3. kategória

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt H kódok magyarázata:

H 315 Bőrirritáló hatású.
H 319 Súlyos szemirritációt okoz.
H 335 Légúti irritációt okozhat.

Jelmagyarázat

* = Változás az előző verzióhoz

- 2. szakaszban: az egyéb, egészségi veszélyek kiegészítése
- 4. szakaszban: az intézkedések kiegészítése
- 7. szakaszban: a biztonságos kezelésre vonatkozó intézkedések kiegészítése
- 8. szakaszban: gyártó által megadott határértékek feltüntetése, egyéni védőeszközök kiegészítése
- 9. szakaszban: a jellemzők kiegészítése
- 11. szakaszban: a termékre vonatkozó becsült toxikológiai értékek megadása
- 12. szakaszban: az ökotoxikológiai információk kiegészítése

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 4. felülvizsgálatra a 4. verziójú gyártói adatlap kiadása miatt került sor.