



Sicherheitsdatenblatt

Biztonsági adatlap



Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

1. fejezet: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás beazonosítása

1.1 Termék azonosítása

TISZTÍTÓFOLYADÉK

1.2 Az anyag, illetve keverék megfelelő azonosított felhasználása és ellenjavallt felhasználások

Vonatkozó beazonosított felhasználások

Mosó és tisztító termékek (beleértve az oldószer alapú termékeket)

1.3 A biztonsági adatlapot biztosító fél adatai

Beszállító (gyártó/importőr/csak képviselő/az értékesítési lánc alsó részén található felhasználó/disztribútor)

Bernd Siegmund GmbH

Utca: Ährenstraße 29

Postai kód/város: D-86845

Grpßaitingen

Telefon: +49 (0) 8203 / 96070

Telefax: +49 (0) 8203 / 9607-33

Információs kapcsolattartási pont:

Email: info@siegmund.com

Internet: www.siegmund.com

1.4 Segélyhívó telefonszám

+49 (0) 8203 / 9607-0

8.00-tól 17:00 óráig

2. FEJEZET: Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag, illetve keverék osztályozása

1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás [CLP]

Krónikus víz szempontjából történő besorolás 3; H412 – Veszély a vízi környezet szempontjából: 3. kategória; Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Szemsérülés 1; H318 – Komoly szemsérülés/szemirritáció: 1. kategória; Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőr érzékenység 1; H317 – Érzékennyé teszi a bőrt: 1. kategória; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

2.2 Címkézési elemek

A 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok



Korrózió (GHS05) • Felkiáltó jel (GHS07)

Jelző szó

Veszély

Veszélyes alkotóelemek, címkéhez

Izotridekanol etoxilált

Kókuszsírsav-dietanolamid; CAS No.: 68603-42-9

Benzolszulfonsav; C10-C13 alkil származékok, nátriumsó; CAS szám: 68411-30-3

5-KLÓR-2-METIL-2H-IZOTIAZOLIN-3-ON ÉS 2- METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1) keveréke; CAS szám: 55965-84-9

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

Figyelmeztető mondatok

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.
P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz
P321 Szakellátás
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB felmérések eredményei: Lásd a 12.5. szakaszt.

3. fejezet: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Veszélyes összetevők

Izotridekanol etoxilált; REACH regisztrációs szám: Polimer

Súly frakció: $\geq 5 - < 10$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Szem sérülés 1; H318 Akut toxicitás 4; H302

(2-METOXIMETILETOXI)PROPANOL; REACH regisztrációs szám: 01-2119450011-60; EC szám: 252-104-2; CAS szám.: 34590-94-8

Súly frakció: $\geq 5 - < 5$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Anyag, amely közös (EC) foglalkozási expozíció határérték.

Kókuszsírsav-dietanolamid; REACH regisztrációs.: 01-2119490100-53; EC szám: 271-657-0; CAS szám: 68603-42-9

Súly frakció: $\geq 1 - < 3$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Szem sérülés 1; H318 Bőr irritáció 2; H315 Krónikus vízi 2; H411

Benzolszulfonsav; C10-C13 alkil származék, nátriumsó; REACH regisztrációs szám: 01-2119489428-22; EC szám: 270-115-0; CAS szám: 68411-30-3

Súly frakció: $\geq 1 - < 3$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Szem sérülés 1; H318 Akut toxicitás 4; H302 Bőr irritáció 2; H315

BRONOPOL (INN); EC szám: 200-143-0; CAS szám: 52-51-7(M=10)

Súly frakció: $< 0,5$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Szem sérülés 1; H318 Akut toxicitás 4; H302 Akut toxicitás 4; H312 Bőr irritáció 2; H315 STOT SE 3; H335 Vízi akut 1; H400

A KÖVETKEZŐ ANYAGOK KEVERÉKE: 5-KLÓR-2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1); CAS szám: 55965-84-9

Súly frakció: $\geq 0,0015 - < 0,06$ %

Besorolás, 1272/2008 [CLP]: Akut toxicitás 3; H301 Akut toxicitás 3; H311 Akut toxicitás 3; H331 Bőrmarás 1B; H314 Szem károsodás 1; H318 Bőr szenzibilizáció 1; H317 Vízi akut 1; H400 Vízi krónikus 1; H410

További információk

A H- és EUH-mondatok teljes szövege: lásd a 16. fejezetet.

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

4. fejezet: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések leírása

Általános információk

Baleset, illetve rosszullet esetén azonnal forduljanak orvoshoz (amennyiben lehetséges mutassák meg a használati útmutatókat, illetve a biztonsági adatlapot.

Belélegzést követően

Vigyék a sérültet friss levegőre, és tartsák melegen és pihenjen. Azonnal konzultáljanak egy orvossal peremtköd belélegzése esetén és mutassák meg az orvosnak a csomagolást, illetve a címkét.

Bőrrel való érintkezés esetén

Azonnal távolítsák el a szennyezett, telített ruházatot. Mossák le bő vízzel. Bőrirritáció esetén konzultáljanak egy orvossal.

Szembe kerülés esetén

Szemmel történő érintkezés esetén öblítsék ki a szemet azonnal bő folyóvízzel 10-15 percen át, miközben a szempillákat széthúzzák és konzultáljanak egy szemorvossal.

Lenyelést követően

Azonnal öblítsék ki a szájat és igyanak sok vizet. Ne hánytassák a sérültet. Minden esetben forduljanak orvoshoz!

4.2 Legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

Nincs rendelkezésre álló információ.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges kezelés leírása

Nincs

5. fejezet: Tűzvédelmi intézkedések

A termék maga nem ég.

5.1 Oltóanyagok

A tűzoltási intézkedéseket összhangba kell hozni a tűz környezetével.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén felszabadulhatnak: Pirolízis termékek, mérgező

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ne lélegezzék be a robbanásból és az égésből származó gázokat.

5.4 További információk

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsék össze. Ne engedjék azt, hogy bejusson a lefolyókba, illetve a felszíni vizekbe. Vigyék el a sértetlen konténereket a közvetlenül veszélyeztetett területről, amennyiben az biztonságosan végrehajtható.

6. fejezet: Balesetből történő kibocsátás esetén alkalmazandó intézkedések

6.1 Személyi óvintézkedések, védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Lásd a 7. és a 8. pontok alatt található védőintézkedéseket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne tegyék lehetővé, hogy a talajba/altalajba kerüljön. Ne tegyék lehetővé, hogy a felszíni vizekbe, illetve a lefolyókba kerüljön. A szennyezett mosóvizet gyűjtsék össze és ártalmatlanítsák.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Itassák fel a folyadékot megkötő anyaggal (például homokkal, kovafölddel, savat megkötő, illetve általános kötőanyaggal).

6.4 Hivatkozás más fejezetekre

Nincs

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

7. fejezet: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Viseljenek személyes védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet). Kerüljék: Aeroszolak képződését/létrehozását. Ajánlott az összes munkafolyamatot mindig úgy megtervezni, hogy a következők ki legyenek zárva: belélegzés, bőrrel történő érintkezés, szemmel történő érintkezés

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tárolási feltételekre vonatkozó további információk

Tartsák a konténert mindig szorosan zárva. Az anyagot/keveréket mindig csak az eredeti konténerben tartsák/tárolják.

7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok)

Tartsák be a műszaki adatlapon leírtakat. Az anyag csak ipari létesítményekben és szakszerű kezelésre használandó.

8. fejezet: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

(2-METOXIMETILETOXI)PROPANOL; CAS szám :34590-94-8

Határérték típus (származási ország): TRGS 900 (D)

Határérték: 50 ppm / 310 mg/m³

Legfelső korlát: 1(I)

Verzió: 2014. április 2.

Határérték típus (származási ország): TWA (EC)

Határérték: 50 ppm / 308 mg/m³

Megjegyzés: H

Verzió: 2000. június 8.

8.2 Az expozíció kordában tartására vonatkozó intézkedések

Személyes védőfelszerelések

Szem/arc védelem

Szemüveg oldalsó védelemmel

Bőrvédelem

Tesztelt védőkesztyűt kell viselni

Kézvédelem

Ajánlott kesztyű áruk DIN EN374

Megfelelős anyag:

FKM (fluoro gumi)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,7 mm

Áthatolási idő (maximális elhasználódási idő): 480 perc

CR (polikloroprén, kloroprén gumi)

A kesztyű anyagának vastagsága: 0,65 mm

Áthatolási idő (maximális elhasználódási idő): 480 perc

Megjegyzés: Használat előtt ellenőrizték az anyag szivárgásmentességét/áthatolhatatlanságát. Amennyiben ismét használni szeretnék a kesztyűt, akkor azt meg kell tisztítani, mielőtt leveszik azt, és jól ki kell szellőztetni. Olyan minőségű védőkesztyűt kell kiválasztani, amelyik ellenáll a vegyszereknek, a veszélyes anyagoknak a konkrét munkahelyen történő koncentrációjának és mennyiségének megfelelően. Speciális célokra történő felhasználás esetén ajánlott leellenőrizni a fentiekben említett védőkesztyű vegyszer állóságát a kesztyű beszállítójának ellenőrzése mellett.

Testvédelem

Kötény

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

Légzésvédelem

Altalában nincs szükség személyes légzésvédelmi berendezésekre. Finom diszperzió/permetezés/ködképzés esetén: Amennyiben műszaki kivezetési, illetve szellőztetési intézkedéseket nem lehet fogatosítani, illetve azok elégtelenek, kötelező légzésvédelmi felszerelést viselni. Légzésvédelem alkalmazása szükséges az expozíciós határértékek meghaladása esetén.

Megfelelő légzésvédelmi felszerelések

Szűrőkészülék (teljes maszkos, illetve szájrész) szűrővel: ABEK-P2 szűrő

Általános egészségügyi és biztonsági intézkedések

Mossák meg kezeiket szünetek előtt és munka után. Munka után használjanak bőrvédő termékeket.

9. fejezet: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot: folyadék
Szag: jellegzetes

Megjelenés

Szín: világos sárga

Szag küszöbérték

Nem áll rendelkezésre adat

Biztonságra vonatkozó alapvető adatok

Olvaspont/olvadási tartomány	Nem áll rendelkezésre adat	
Indítási forráspont és forrástartomány: (1013 hPa)	Nem áll rendelkezésre adat	
Lebomlási hőmérséklet:	Nem áll rendelkezésre adat	
Lobbanáspont:	nem alkalmazandó	DIN 51755, 1. rész
Gyulladási hőmérséklet:	nem alkalmazandó	DIN 51794
Alsó robbanási határérték:	nem alkalmazandó	
Felső robbanási határérték:	nem alkalmazandó	
Gőznyomás:	(20 °C)	Nem áll rendelkezésre adat
Sűrűség:	(20 °C)	1,02 g/cm ³ DIN 51757
Vízben oldhatóság:	(20 °C)	keverhető
PH:	(20 °C/ 10 g/l)	ca. 8,5
log P O/W:		Nem áll rendelkezésre adat
Kinematikus viszkozitás:	(40 °C)	Nem áll rendelkezésre adat
Relatív gőzsűrűség:	(20 °C)	Nem áll rendelkezésre adat
Párolgási sebesség:		Nem áll rendelkezésre adat
Maximum VOC tartalom (EC):		2,6 Wt %
Oxidáló folyadékok:	Nem áll rendelkezésre adat.	
Robbanási tulajdonságok:	Nem áll rendelkezésre adat.	

9.2 Egyéb információk

Nincsen

10. fejezet: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Nem áll rendelkezésre információ

10.2 Kémiai stabilitás

A termék stabil normál környezeti hőmérsékleten történő tárolás esetén.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Nem áll rendelkezésre információ.

10.4 Kerülendő körülmények

Nem áll rendelkezésre információ

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

10.5 Nem kompatibilis anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Nem áll rendelkezésre információ.

11. fejezet: Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

Akut hatások

Akut orális toxicitás

Paraméter: ATEmix, számított
Expozíció útvonala: Orális
Hatásos dózis: 6590 mg/kg
Paraméter: ATE (Izotridekanol etoxilált)
Expozíciós útvonal: Orális
Hatásos dózis: 500 mg/kg
Paraméter: ATE (Benzolszulfonsav; C10-C13 alkil származékok, nátriumsó; CAS No.: 68411-30-3)
Expozíciós útvonal: Orális
Hatásos dózis: 500 mg/kg
Paraméter: ATE (BRONOPOL (INN); CAS szám: 52-51-7)
Expozíciós útvonal: Orális
Hatásos dózis: 500 mg/kg
Paraméter: ATE (A KÖVETKEZŐ ANYAGOK KEVERÉKE: 5-KLÓR-2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1); CAS szám: 55965 84-9)
Expozíciós útvonal: Orális
Hatásos dózis: 100 mg/kg

Akut bőr toxicitás

Paraméter: ATEmix számított
Expozíciós útvonal: Bőrön át
Hatásos dózis: Nem releváns
Paraméter: ATE (BRONOPOL (INN); CAS szám.: 52-51-7)
Expozíció útvonal: Bőrön át
Hatásos dózis: 1100 mg/kg
Paraméter: ATE (A KÖVETKEZŐ ANYAGOK KEVERÉKE: 5-KLÓR-2-METIL-2H IZOTIAZOL-3-ON ÉS 2-METIL-2H-IZOTIAZOL-3-ON (3:1); CAS szám: 55965-84-9)
Expozíciós útvonal: bőrön át
Hatásos dózis: 300 mg/kg

Akut belélegzési toxicitás

Paraméter: ATEmix, számított
Expozíciós útvonal: Belélegezhető (gőz)
Hatásos dózis: nem releváns

12. fejezet: Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.2 Tartósság és lebomlási képesség

Az ebben a készítményben található felületaktív anyag megfelel a mosószerekre vonatkozó 648/2004 számú (EK) Rendeletben rögzített biológiai lebomlási képességgel kapcsolatos kritériumoknak.

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

12.3 Biológiai halmozódási potenciál

Nem áll rendelkezésre információ.

12.4 Talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre információ.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Nem áll rendelkezésre információ.

12.6 Egyéb káros hatások

Nem áll rendelkezésre információ.

12.7 További környezeti toxikológiai információk

Nincs

13. fejezet: Ártalmatlanítási megfontolások

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Nem áll rendelkezésre információ.

13.2 További információk

A termék ártalmatlanítását a jogszabályoknak megfelelően végezzék. A hulladék azonosító számok/hulladék leírások allokálását az iparágra és a folyamatra konkrétan vonatkozó EGK szabályok szerint kell végrehajtani.

14. fejezet: Szállításra vonatkozó információk

14.1 ENSZ szám

Nem veszélyes áru a jelen szállítási rendeletek szempontjából.

14.2 ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nem veszélyes áru a jelen szállítási rendeletek szempontjából.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem veszélyes áru a jelen szállítási rendeletek szempontjából.

14.4 Csomagolási osztály

Nem veszélyes áru a jelen szállítási rendeletek szempontjából.

14.5 Környezetvédelmi veszélyek

Nem veszélyes áru a jelen szállítási rendeletek szempontjából.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs

14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

nem alkalmazandó

Biztonsági adatlap

1907/2006 (EK) rendelet szerint (REACH)

Kereskedelmi név: CleanBasic
Revízió dátuma: 2015. július 16.
Nyomtatás dátuma: 2015. július 16.

Verziószám: 1.0.0

15. fejezet: Szabályozásra vonatkozó információk

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

Nemzeti rendeletek

Foglalkozási korlátozások

Be kell tartani a várandós, illetve szoptatós anyákra vonatkozó Anyavédelmi Irányelv (92/85/EGK) értelmében fennálló foglalkoztatási korlátozásokat. Be kell tartani a „fiatalok munkavédelmi irányelv” (94/33/EK) szerinti fiatalok foglalkoztatására vonatkozó korlátozásokat.

Levegőtisztasági műszaki irányelv (Technische Anleitung Luft - TA-Luft)

Súly frakció (száma 5.2.5. I): < 5 %

Vízveszély osztály (WGK)

Osztály: 2 (vízre veszélyes) Besorolás a VwVwS rendelet szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nem áll rendelkezésre információ

16. fejezet: Egyéb információk

16.1 Változtatások jelzése

02. Az anyag, illetve keverék besorolása • 02. Címke elemek • 02. A 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] szerinti címkézés – Veszélyes alkotóelemek címkézés céljából • 03. Veszélyes alkotóanyagok

16.2 Rövidítések és mozaikszavak

Nincs

16.3 Kulcsfontosságú irodalmi hivatkozások és az adatok forrásai

Nincs

16.4 Vonatkozó H- és EUH-mondatok (szám és teljes szöveg)

H301+H311+H331	Lenyelés, bőrrel történő érintkezés, illetve belélegzés esetén mérgező.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H302+H312	Lenyelés, illetve bőrrel történő érintkezés esetén ártalmatlan.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bő reakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat. A vízi életre nézve nagyon mérgező.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

16.5 Képzési tanács

Nincs

16.6 További információk

Nincs

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írja le jelenlegi legjobb tudásunk szerint. A tájékoztatás célja az, hogy tanácsot adjon az Önök számára a jelen biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezelését illetően a tárolást, feldolgozást, szállítást és ártalmatlanítást illetően. Az itt szereplő információk nem vonatkoztathatók más termékekre. Amennyiben a terméket összekeverik más termékekkel, illetve a termék feldolgozása esetén, a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem maradnak szükségszerűen érvényesek az újonnan készített anyagra vonatkozóan.