

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession



Anyagbiztonsági adatlap. 7/4/2016, ellenőrzés 2.01

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: BRINA Profession

A termék típusa és felhasználási módja: Kézi autómósó sampon

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

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártatja és forgalmazza:

BEST-MASTER-CLEAN KFT.

2030 Érd, Berettyó u. 8.

Tel.: 06-23/232-778

caralux@caralux.hu

jarmu-tisztitas.hu

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

06-30/460-0555, kata.megyeriszilassy@gmail.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Magyarország: 06 80 20 11 99 Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

Nagyvárad tér 2, 1096 Budapest

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek.

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Veszély

Vészjelzések:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

Óvintézkedések:

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

Különleges utasítások:

Semmi.

Tartalmaz:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

Benzenesulfonic acid, mono-C10-13-alkyl derivs., sodium salts

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi.

2.3. Egyéb veszélyek

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

>= 5% -

< 15%:

**Alcohols, C12-14,
ethoxylated, sulfates,
sodium salts**

CAS: 68891-38-3

EC: 500-234-8

REACH No.: 01-21194886

39-16

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.1%

- < 5%:

Benzenesulfonic acid,

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

mono-C10-13-alkyl

derivs., sodium salts

CAS: 90194-45-9

EC: 290-656-6

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

54 ppm Benzyl acetate CAS: 140-11-4

EC: 205-399-7

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

13 ppm 5-Chloro-2-methyl-3(2

H)-isothiazolone with

2-methyl-3(2H)-isothia

zolone

Index szám: 613-167-00-5

CAS: 55965-84-9

3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

3.2/1B Skin Corr. 1B H314

3.4.2/1-1A-1B Skin Sens.

1,1A,1B H317

4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400

4.1/C1 Aquatic Chronic 1

H410

3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301

3.1/3/Dermal Acute Tox. 3

H311

3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331

6 ppm Glyoxal

Index szám: 605-016-00-7

CAS: 107-22-2

EC: 203-474-9

3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.8/3 STOT SE 3 H335

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

3.5/2 Muta. 2 H341

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Semmi.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Használjon egyéni védőfelszerelést.

Távolítson el minden gyulladási forrást.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.

Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.

Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.

A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Bő vízzel mossa meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.

Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.

Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.

Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.

Munka közben tilos az étkezés és az ivás!

A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.

Összeférhetetlen anyagok:

Különösebben egyik sem. Lásd a következő, 10. paragrafust is.

A helyiségekre vonatkozó utasítások:

A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

Nincs sajátos felhasználási mód.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Benzyl acetate - CAS: 140-11-4

ACGIH - LTE: 10 mg/m³ - Megjegyzések: A4 - URT irr

EU - LTE(8h): 62 mg/m³

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - CAS: 55965-84-9

ACGIH - LTE: 0.05 mg/m³

Glyoxal - CAS: 107-22-2

ACGIH - LTE(8h): 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: sen, A4, (IFV) - URT irr, larynx metaplasia

11 - LTE: 0.1 mg/m³ - Megjegyzések: Aerosol

DNEL expozíciós határértékek

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Szaktmunkás: 2750 mg/kg - Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 175 03 - Felhasználó: 52 03 - Expozíció: Humán belélegzés -

Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts - CAS: 68891-38-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.24 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: 08 - Érték: 0.071 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10000 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 5.45 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.545 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.946 mg/kg

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét.

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból.

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt.

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

Semmi.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Jelleg és szín: Folyadék -

Kék

-- --

Szag: Illatosított -- --

Szagérzékelési határ: N.A. -- --

pH: 7 -- --

Olvadási pont/fagypon: N.A. -- --

Kezdő forráspont és forrástartomány:

N.A. -- --

Gyulladáspont: N.A. -- --

Párolgási sebesség: N.A. -- --

Szilárd/gáz gyulladáspont: N.A. -- --

Az égés vagy robbanás felső/alsó határértéke:

-- --

Gőznyomás: N.A. -- --

Gőzsűrűség: N.A. -- --

Relatív sűrűség: 1.03

+/-0.1g/cm³

-- --

Vízben oldhatóság: Oldható -- --

Oldhatóság olajban: -- --

Eloszlási koefficiens

(n-oktanol/víz):

N.A. -- --

Öngyulladási hőmérséklet: N.A. -- --

Bomlási hőmérséklet: N.A. -- --

Viszkozitás: N.A. -- --

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

Robbanó tulajdonságok: N.A. -- --

Oxidáló tulajdonságok: N.A. -- --

9.2. Egyéb információk

Elegyedés: N.A. -- --

Zsírban oldódás: N.A. -- --

Vezetés: N.A. -- --

Anyagcsoport tulajdonságok

N.A. -- --

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Semmi.

10.4. Kerülendő körülmények

Normál körülmények között stabil.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Különösebben semmi.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A keverékre vonatkozó toxikológiai információk:

N.A.

A keverék fő összetevőire vonatkozó toxikológiai információk:

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - CAS: 55965-84-9

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Por inhaláció - Módosulatok: Patkány = 0.31 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LC50 - Kijutás: Köd inhaláció - Módosulatok: Patkány = 0.31 mg/l - Időtartam: 4h

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 550 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány = 200 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr Pozitív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet Pozitív

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció - Kijutás: Bőr - Módosulatok: PORCELLINO Pozitív

Glyoxal - CAS: 107-22-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LC50 - Kijutás: Köd inhaláció - Módosulatok: Patkány = 2.44 mg/l - Időtartam: 4h

- Megjegyzések: OECD 403

Teszt: LC50 - Kijutás: Por inhaláció - Módosulatok: Patkány = 2.44 mg/l - Időtartam: 4h

- Megjegyzések: OECD 403

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Teszt: Bőr szenzitizáció - Kijutás: Bőr Pozitív

Ha nincs másképp meghatározva, a (EÚ)2015/830 rendelet által kért, alább felsorolt adatokat nem elérhetőnek kell tekinteni.:

a) akut toxicitás;

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

e) csírasejt-mutagenitás;

f) rákkeltő hatás;

g) reprodukciós toxicitás;

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

j) aspirációs veszély.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone - CAS: 55965-84-9

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1.02 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések:

Daphnia magna

Végpont: 5 - Módosulatok: Algae = 0.379 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Végpont: LC50 - Módosulatok: Fish = 0.58 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések:

Danio rerio

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: 4 - Módosulatok: Algae = 0.188 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések:

Pseudokirchneriella subcapitata (OECD 201)

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Semmi.

N.A.

12.3. Bioakkumulációs képesség

N.A.

12.4. A talajban való mobilitás

N.A.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi.

12.6. Egyéb káros hatások

Semmi.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Amennyiben lehetséges vissza kell nyerni. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. UN-szám

A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

N.A.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

N.A.

14.4. Csomagolási csoport

N.A.

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

N.A.

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

N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)

2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)

1907/2006/EK (REACH) szabályozás

1272/2008/EK (CLP) szabályozás

790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU

(EÚ)2015/830 szabályozás

286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás

618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás

487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás

944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás

605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított

1907/2006 (EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Korlátozás 40

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Nincs korlátozás.

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

2003/105/EK IRÁNYELVE. [Köztársasági Elnöki Rendelet] (Sevesói II utasítás).

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).

1999/13/EK (VOC-ről rendelkező Irányelv)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

N.A.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H315 Bőrirritáló ha.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

H332 Belélegezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott.

Főbb bibliográfiai források:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,
Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van
Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai
Megállapodás.

CAS: Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).

CLP: Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.

DNEL: Származtatott hatásmentes szint.

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

GefStoffVO: Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.

GHS: Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes
Harmonizált Rendszere.

IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.

IATA-DGR: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

ICAO-TI: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.

INCI: A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.

KSt: Robbanási együttható.

LC50: Közepes halálos koncentráció

Anyagbiztonsági adatlap

BRINA Profession

LD50: Közepes halálos dózis

LTE: Hosszú távú expozíció.

PNEC: Becsült Hatásmentes Koncentráció

RID: Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

STE: Rövid távú expozíció.

STEL: Rövid Távú Expozíciós Érték

STOT: Célszervi Toxicitás.

TLV: Küszöbérték.

TWATLV: Küszöbérték - idővel súlyozott átlag. (ACGIH Standard).

WGK: Vízveszélyeztetési osztály