

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

1.0 verzió

Oldal: 1 / 7

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

1.1. Termékazonosító:

- Kereskedelmi megnevezés: BETAZID ROSSO

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:

- Azonosított felhasználás: Jelenleg nem állnak rendelkezésre információk.
Szaniter tisztító.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

- Gyártó/szállító: hollu Systemhygiene GmbH
Cím: 6170 Zirl / AUSTRIA
Információt nyújtó terület: Tel.: +43 (0) 5238 5 34 00 - 0
- Forgalmazó: TREND Higiénia Kft.
Cím: 9028 Győr, Zöld u. 34.
Telefon: (+36) 96416-222
Biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe:

Varga Zsuzsanna trend@trend.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ):

Napközben: (+36) 1 476 6464

Éjjel-nappal hívható szám: (+36) 80 20 11 99

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:

Az 1272/2008/EK rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Besorolás: Bőrmarás/Skin Corr. 1A H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

2.2. Címkézési elemek: BETAZID ROSSO

Összetevők: Szulfaminsav, < 5 % nem ionos felületaktív anyag.



- Veszélyjel:

- Figyelmeztetés: Veszély

- Figyelmeztető mondatok: H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Használat előtt olvassa el a címkén közölt információkat.

P260 A permet belélegzése tilos.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

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/orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi szabályozásoknak megfelelően.

2.3. Egyéb veszélyek: PBT és vPvB nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

1.0 verzió

Oldal: 2 / 7

%	Komponens	Azonosítók	Besorolás
2,5-10	sulphamidic acid, sulphamic acid, sulfamic acid; szulfamid sav, szulfaminsav	CAS: 5329-14-6 EU: 226-218-8 Index: 016-026-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119488633-28-xxxx	Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 3 H412
< 2,5	isodecanol ethoxylated C10; izodekanol, etoxilált C10	CAS: 78330-20-8	Eye Dam. 1 H318, Acute Tox. oral 4 H302

A H-mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános információk: A termék által szennyezett ruhadarabokat haladéktalanul távolítsuk el.
- Belélegzés után: Esméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.
- Bőrrel való érintkezés után: Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.
- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd forduljunk szemészhez.

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

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag:

- Megfelelő tűzoltószerek: CO₂, homok, poroltó. Ne használjunk vizet.
- Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Víz.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat: Nincs.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védőfelszerelés nélküli személyeket.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel. Ne engedjük bele a csatornába, vagy a környezeti vizekbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel. Használjunk semlegesítő szereket. A szennyezett anyagot, mint hulladékot a 13. szakasz szerint távolítsuk el. Gondoskodjunk megfelelő szellőztetésről.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

A biztonságos kezeléshez lásd a 7. szakaszban közölt információkat.
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. szakaszban közölt információkat.
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. szakaszban közölt információkat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

1.0 verzió

Oldal: 3 / 7

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük. Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstől és elszívásról. Kerüljük az aeroszol képződést. Lásd a 8. szakaszt!

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedés nem szükséges.

- Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések:

Tartsuk távol élelmiszerektől, italoktól és takarmányoktól. A szennyezett folyadékkal átitatott ruházatot azonnal vegyük le. Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet. Kerüljük a szemmel és bőrrel való érintkezést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

- Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerektől elkülönítve tároljuk.

- További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Az edényeket jól lezárt állapotban tartsuk.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Kiegészítő információ a műszaki berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek. Lásd 7. szakaszt.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

Az adatlap készítésekor érvényes 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben nincsenek megadva expozíciós határértékek a komponensekre.

8.2. Az expozíció elleni védekezés:



Személyes védőfelszerelés:

- Légzésvédelem:

Csak aeroszol vagy ködképződés esetén szükséges a védőárlarc. Rövid ideig tartó vagy csekély terhelés esetén szűrőbetétes légzésvédőt alkalmazunk, intenzív vagy hosszú ideig tartó expozíció esetén zárt rendszerű légzőkészülék szükséges.

- Kézvédelem:

Védőkesztyű. A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/komponenseivel/keverékeivel szemben ellenállónak kell lennie. Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/keverékekre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni. A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áteresztési sebesség és a lebomlás figyelembevételével történik.

Kesztyűanyag: nitril-kaucsuk.

A vízben oldhatatlan termék/keverék használata előtt vízdékonny bőrvédő szert (zsírmentes réteggépzőt vagy olaj/víz-emulziót) használjunk. Mivel a termék több anyagból összeállított keverék, a kesztyű anyagának tartóssága előre nem számítható ki, ezért a használat előtt ezt ellenőrizni kell.

Áttörési idő a kesztyűanyagban: A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

A következőkben felsorolt kesztyűanyagok áttörési ideje legalább 480 perc (áteresztés: EN 374, III. rész, "6" szint) legyen.

Állandó érintkezés esetében a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: nitril-kaucsuk.

Fröccsenés elleni védelemhez a következő anyagokból készült kesztyűk használata megfelelő: nitril-kaucsuk, természetes kaucsuk (latex).

- Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

1.0 verzió

Oldal: 4 / 7

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- Forma: Folyadék.
- Szín: Rózsaszínű.
- Szag: Jellegzetes.
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH-érték (20 °C): 0,8.
- Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem határozható meg.
- Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: 36 °C.
- Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem alkalmazható.
- Gyulladás hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Bomlási hőmérséklet: Nincs meghatározva.
- Öngyulladás: A termék nem öngyulladó.
- Robbanásveszély: A termék nem robbanásveszélyes.
- Alsó/felső robbanási határ: Nincs meghatározva.
- Gőznyomás (20 °C): 23 hPa.
- Sűrűség (20 °C): 1,054 g/cm³.
- Relatív sűrűség: Nincs meghatározva.
- Gőzsűrűség: Nincs meghatározva.
- Párolgási sebesség: Nincs meghatározva.
- Oldhatóság/keverhetőség vízzel: Teljes mértékben keverhető.
- n-oktanol/víz megoszlási hányados:
Nincs meghatározva.
- Dinamikus viszkozitás (20 °C): 6 mPa.s.
- Kinematikai viszkozitás: Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

- Oldószer tartalom:
 - szerves oldószer: 0,0 %
 - víz: 88,4 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség: Nincs információ.
- 10.2. Kémiai stabilitás: Nincs információ.
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:
Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- 10.4. Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nincs bomlás.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek: Nem ismeretesek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

- Akut toxicitás: Nincs információ.
 - Közvetlen irritáló hatás:
 - bőrön: A bőrre és nyálkahártyákra gyakorolt maró hatás.
 - szemen: Erős maróhatás.
 - Légzőszervi és bőrszenzibilizáció:
Nem ismeretes.
- További toxikológiai információk: Maró. Az anyag lenyelése erős maróhatást fejt ki a szájban és gégében, valamint a nyelőcső és gyomor perforációjának veszélyével jár. A termék az extrém pH alapján Skin Corr. 1A-nak lett besorolva.

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

1.0 verzió

Oldal: 5 / 7

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

A keverékben található felületaktív anyag megfelel a tisztítószerre vonatkozó, 648/2004/EK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

12.3. Bioakkumulációs képesség: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

PBT és vPvB nem alkalmazható.

12.6. Egyéb káros hatások:

- Általános információk:

Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás): 1 /kevésbé veszélyes a vizekre/. Hígítatlanul, semlegesítés nélkül vagy nagyobb mennyiségben nem szabad a talajvízbe, az élővizekbe, a csatornahálózatba vagy szennyvíz-tisztítóba engedni. Ha nagyobb mennyiségű anyagot a csatornába vagy élővizekbe engednek le, ez a pH-érték csökkenéséhez vezethet. Az alacsony pH-érték károsítja a vízi élőlényeket. Az alkalmazott koncentrációjú hígításban a pH-érték lényegesen megnő, ezért a termék használata után a csatornahálózatba jutó szennyvíz csak gyengén károsítja a vizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Szermaradék (ajánlás): Háztartási hulladékkal együtt nem kezelhető. Csatornába nem engedhető.

- Tisztítatlan csomagolások (ajánlás):

Ajánlott tisztítószer: Vízzel, adott esetben tisztítószerrel együtt. A kezelés módját a hatósági előírások (2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI. 15.) Kormányrendelet valamint a 343/2011. (XII. 29.) Kormányrendelet és a 442/2012. (XII. 29.) Kormányrendelet) szabják meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termék a vonatkozó szállítási szabályozások (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA) szerint veszélyes áru.

14.1. UN-szám: 3265

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N./
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (SULPHAMIC ACID)

- a fuvarbejegyzésnél használatos azonosító:

UN3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.
(szulfaminsav), 8, III, (E)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

8

- osztályozási kód:

C3



- veszélyességi bárcák:

8

- szállítási kategória:

3

- alagút-korlátozási kód:

E

- veszélyt jelölő számok:

80

14.4. Csomagolási csoport:

(PG) III

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat: 2015.09.30. 1.0 verzió Oldal: 6 / 7

- csomagolási információk: P001 - IBC03 - LP01 - R001 – MP19
- tartányos szállítás: L4BN
- jármű: AT

14.5. Környezeti veszélyek: Nem környezetre veszélyes.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait. Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

- különleges előírások: 274 – V12

- korlátozott mennyiség: 5 liter

- engedményes mennyiség: E1

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

- mobiltartányos/ömlesztett szállítás:

T7, TP1, TP28 – Nem alkalmazható.

Megjegyzés: Az adatlap készítésekor a fenti szállítási előírások érvényesek, de a szállítási szabályozások 1-3 évente változnak, ezért ha az adatlap kiállításának dátumhoz képest már legalább egy év eltelt, akkor célszerű egyeztetni szállítási biztonsági tanácsadóival.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

A Bizottság (EU) 2015/830 rendelete (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)

A keverékben található felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, 648/2004/EK irányelvben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószergyártó kérésére megtekinthetők.

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről szóló 648/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 2004. március 31-i 648/2004/EK rendelete a mosó- és tisztítószerekről (EGT-vonatkozású szöveg)

Veszélyes keverék bejelentés (HU):

OKBI-VABO/85/2006.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.20.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vízminőség veszélyességi osztály (gyártói besorolás):

1 /kevésbé veszélyes a vizekre/.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A termék CLP osztályozása az extrém pH alapján történt.

- A H-mondatok teljes szövege:

H302 Lenyelve ártalmatlan.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Rövidítések:

Acute Tox. oral Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át

Skin Irrit. Skin Irritation/Bőrirritáció

Eye Dam. Eye Damage/Súlyos szemkárosodás

BIZTONSÁGI ADATLAP
veszélyes keverékhez
a 2015/830/EU bizottsági rendelet melléklete szerint

Felülvizsgálat: 2015.09.30. 1.0 verzió Oldal: 7 / 7

Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
Skin Corr.	Skin Corrosion/Bőrmarás
Aquatic Chronic	Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard/Vízi környezetre veszélyes - vízi krónikus
CAS	Chemical Abstracts Service
EU	Európai Unió
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure / A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Megállapodás
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route / A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
IATA	International Air Transport Association
IBC	Intermediate Bulk Container
ICAO	International Civil Aviation Organization / A veszélyes áruk repülőgépen történő, biztonságos szállításához kiadott műszaki utasítások
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods / A veszélyes áruk tengeri szállításának szabályzata
PBT	Persistent, bioaccumulative, toxic/perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer / A veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat, a nemzetközi fuvarozási egyezmény B. függelékének 1. melléklete
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív

A korábbi adatlapot teljes mértékben felújítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.06.17-én felülvizsgált, magyar nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette: Cziko bt. (1142 Budapest, Írottkő u. 5.; Mobil: +36 20 9441988; e-mail: cziko.laszlo@chello.hu).

A fenti információk a jelenlegi legjobb tudásunkon alapulnak, azonban nem nyújt biztositékot a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg törvényesen érvényes szerződéses viszonyt. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!