

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

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

6.0 verzió

Oldal: 1 / 6

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

1.1. Termékazonosító:

- Kereskedelmi megnevezés: ALFA BLU

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

- Azonosított felhasználás: Jelenleg nem állnak rendelkezésre információk.
Felülettisztítás.

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 nem veszélyes keverék.

2.2. Címkézési elemek: Nem jelölésköteles.

Összetevők: 5-15 % anionos felületaktív anyag.

EUH210 – „Kérésre biztonsági adatlap kapható”.

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.

%	Komponens	Azonosítók	Besorolás
2,5-10	sulfonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt; szulfonsav, C14-17-szek.-alkán-, nátriumsó	CAS: 97489-15-1 Regisztrációs szám: 01-2119489924-20-0000 01-2119489924-20-0001	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
2,5-10	propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol; propán-2-ol, izopropil-alkohol, izopropanol	CAS: 67-93-0 EU: 200-661-7 Index: 603-117-00-0 Regisztrációs szám: 01-2119457558-25-0000	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336
< 2,5	polyglycoether; poliglikoléter	CAS: 9038-95-3	Acute Tox. oral 4 H302
< 2,5	Ylanat, Ortho (2-T-Butylcyclohexylacetate); Orto-(2-terc.-Butil-ciklohexil-acetát)	CAS: 88-41-5	Aquatic Chronic 2 H411

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

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

- Általános információk: Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Belélegzés után: Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.

- Bőrrel való érintkezés után: Öblítsük le meleg vízzel. Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.

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

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

6.0 verzió

Oldal: 2 / 6

- A szemmel való érintkezés után: A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

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:

Hordjunk személyes védőruházatot.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Hígítsuk fel sok vízzel. Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.

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.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Különleges intézkedések nem szükségesek. Lásd a 8. szakaszt!

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Különleges intézkedések nem szükségesek.

- Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések:

Figyelembe kell venni a vegyszerek kezelésekor szokásos óvatossági rendszabályokat.

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:

Nincs.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

- Kiegészítő információ a műszakai berendezés kialakításához:

További adatok nincsenek. Lásd 7. szakaszt.

8.1. Ellenőrzési paraméterek:

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

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

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

6.0 verzió

Oldal: 3 / 6

Megnevezés	CAS-szám	ÁK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/ hivatkozás
IZOPROPIL-ALKOHOL	67-63-0	500	2000		b, i II.1.
b:	bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe;				
i:	ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat);				
CSÚCSKONCENTRÁCIÓ					
Kategória jele	KATEGÓRIA (BESOROLÁS)	ÉRTÉKE (CK) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA ^(b)	
II.	FELSZÍVÓDVA HATÓ ANYAGOK Az anyag hatásának fellépése 2 órán belül II.1: Felezési idő < 2 óra	4 x ÁK	15	4	

8.2. Az expozíció elleni védekezés:

Személyes védőfelszerelés:

- Légzésvédelem: Nem szükséges.
- Kézvédelem: Nem szükséges.
- Szemvédelem: Áttöltéskor védőszemüveg használata ajánlott.

Környezeti expozíció elleni védelem:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- Forma: Folyadék.
- Szín: Kék.
- Szag: Jellegzetes.
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH-érték (20 °C): 8,4.
- Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem határozható meg.
- Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: 55 °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): 1,002 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): 8 mPa.s.
- Kinematikai viszkozitás: Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

- Szerves oldószer tartalom: 3,3 %

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség: Nincs információ.

10.2. Kémiai stabilitás: Nincs információ.

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

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

6.0 verzió

Oldal: 4 / 6

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: Nem fejt ki ingerlő hatást.

 szemen: Nem fejt ki ingerlő hatást.

- Légzőszervi és bőrszenzibilizáció:

Nem ismeretes.

A termék nem jelölésköteles a CLP osztályozás számítási eljárása alapján. Szakszerű kezelés és rendeltetésszerű alkalmazás esetén a termék tapasztalatunk és a rendelkezésre álló információk szerint nem fejt ki egészségkárosító hatást.

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): 2 /veszélyes a vizekre/.
Nem szabad a talajvízbe, az élővizekbe, vagy a csatornahálózatba engedni.
Csekély mennyiségű talajba kerülése is veszélyezteti az ivóvizet.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Szermaradék (ajánlás): Nem keverhető a háztartási hulladékkal. Ne engedjük bele a csatornába.

- Tisztítatlan csomagolások (ajánlás):

Ajánlott tisztítószer: Víz, adott esetben tisztítószerekkel 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 nem veszélyes áru.

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható.

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

Nem alkalmazható.

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

Nem alkalmazható.

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

Felülvizsgálat:

2015.09.30.

6.0 verzió

Oldal: 5 / 6

- 14.4. Csomagolási csoport:** Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek:** A környezetre és a vízi környezetre nem veszélyes.
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:**
Nem alkalmazható.
- 14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás:**
Nem alkalmazható.

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 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.

A Bizottság 2006. június 20-i 907/2006/EK rendelete a mosó- és tisztítószerokról 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 tisztítószerokról (EGT vonatkozású szöveg)

SEVESO III:

Propán-2-ol

Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmennyiség (tonnában)	
	alsó	felső
P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok	5000	50000

Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről

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):

2 /veszélyes a vizekre/.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés:

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

- A termék CLP osztályozása a számítási módszer szerint történt.

- A H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

- Rövidítések:

Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át
Skin Irrit.	Skin Irritation/Bőrirritáció

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

Felülvizsgálat: 2015.09.30. 6.0 verzió Oldal: 6 / 6

Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
CAS	Chemical Abstracts Service
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
EU	Európai Unió
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
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

A korábbi biztonsági 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 biztosítékot a termék tulajdonságaira vonatkozóan, és nem alapoznak meg törvényesen érvényes szerződéses viszonyt. Kérjük, jelezzék, ha hibát találnak!