

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 1 / 6

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

1.1. Termékazonosító:

- Kereskedelmi megnevezés: ALCOSAN

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

- Azonosított felhasználás: Jelenleg nem állnak rendelkezésre információk.
Alkoholos tisztítószer.

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: Súlyos szemirritáció/Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

2.2. Címkézési elemek: ALCOSAN

Összetevők: < 5 % anionos felületaktív anyag.



- Veszélyjel:

- Figyelmeztetés: Figyelem

- Figyelmeztető mondatok: H319 Súlyos szemirritációt okoz.

- Övintézkedésre 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.

P280 Szemvédő/arcvédő használata kötelező.

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

P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

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.

%	Komponens	Azonosítók	Besorolás
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

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 2 / 6

< 2,5	sulfonic acid, C14-17-sec-alkane-, sodium salt; szulfonsav, C14-17-szek.-alkán-, nátriumsó	CAS: 97489-15-1 Regisztrációs szám: 01-211948924-20-0000 01-211948924-20-0001	Acute Tox. oral 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318
-------	---	--	---

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.
- 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:

Nem szükségesek. Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Veszélyes anyagok nem szabadulnak fel. 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:

A tartályokat jól lezárt állapotban tartsuk. A tartályokat óvatosan nyissuk és kezeljük. Különleges intézkedések nem szükségesek. Lásd a 8. szakaszt!

- Tűz- és robbanásvédelmi információk:

A termék nem éghető.

- Általános munkavédelmi és higiéniai intézkedések:

Munkaközi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

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

- A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Csak eredeti hordóban tároljuk.

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 3 / 6

- 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:

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:

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/komponenseivel/keverékeivel szemben ellenállónak kell lennie.

Megfelelő vizsgálatok hiányában a termékre/keverékre nem lehet alkalmas kesztyűanyagot javasolni.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, átteresztési sebesség és a lebomlás figyelembevételével történt.

Kesztyűanyag:

Javasolt anyagvastagság: $\geq 0,4$ mm.

A vízben oldhatatlan termék/keverék használata előtt vízdékony bőrvédő szert (zsírmentes rétegeképzőt 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 kesztyűanyagon:

A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

A következőkben felsorolt kesztyűanyagok áttörési ideje legalább 480 perc (átteresztés: 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: természetes kaucsuk (latex).

- Szemvédelem:

Szorosan záró védőszemüveg.

Környezeti expozíció elleni védelem:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 4 / 6

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:

- Forma: Folyadék.
- Szín: Sárga.
- Szag: Jellegzetes.
- Szagküszöbérték: Nincs meghatározva.
- pH-érték (20 °C): 8,4.
- Olvadáspont/olvadási tartomány: Nem határozható meg.
- Forráspont/forrási tartomány: Nincs meghatározva.
- Lobbanáspont: 36 °C.
- Tűzveszélyesség (szilárd, gáz): Nem alkalmazható.
- Gyulladás hőmérséklet: 425 °C.
- 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): 0,974 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): 7 mPa.s.
- Kinematikai viszkozitás: Nincs meghatározva.

9.2. Egyéb információk:

- Oldószer tartalom:
 - szerves oldószer: 9,5 %
 - víz: 87,0 %

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: Nem fejt ki ingerlő hatást.
 - szemen: Ingerlő hatás.
- Légzőszervi és bőrszenzibilizáció:
Nem ismeretes.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

- 12.1. Toxicitás: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 5 / 6

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 vagy nagyobb mennyiségben nem szabad a talajvízbe, az élővizekbe, vagy a csatornahálózatba engedni.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

- Szermaradék (ajánlás): Kisebb mennyiségeket a háztartási hulladékkal együtt lehet lerakható vagy ártalmatlanítható.

- Tisztítatlan csomagolások (ajánlás):

Ajánlott tisztítószer: Víz, 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 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.

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 tisztítószerokről 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 tisztítószerokről (EGT vonatkozású szöveg)

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

Felülvizsgálat:

2015.06.22.

2.0 verzió

Oldal: 6 / 6

SEVESO III:	Propán-2-ol	
Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően	Küszöbmenység (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
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 a számítási módszer szerint történt.

- A H-mondatok teljes szövege:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmatlan.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Rövidítések:	
Flam. Liq.	Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Acute Tox. oral	Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át
Skin Irrit.	Skin Irritation/Bőrirritáció
Eye Dam.	Eye Damage/Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	Eye Irritation/Súlyos szemirritáció
STOT SE	Specific target organ toxicity – single exposure/Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció
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
CAS	Chemical Abstracts Service
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
vPvB	very Persistent, very Bioaccumulative/nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív
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 adatlapot teljes mértékben felújítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.06.17-én felülvizsgált, magyar nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette: Cziko bt. (1142 Budapest, Írottkö 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!