

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 1/14



Ultra Foam 500ml

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

Ultra Foam 500ml

cikksz.:

X101001

UFI:

86TP-7K7V-RQ0J-THYY

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

Anyag/keverék használat:

sredstvo za čišćenje stakla

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

Techniqua Handels GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstallzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: office@techniqua.at

kereskedő:

XINTEX Hungary Kft.

Porcelán utca 2.

1106 Budapest

Hungary

Telefon: +36 1 262 1307

Telefax: +36 1 260 6144

E-mail: xintex-hu@xintex-group.com

Honlap: www.xintex-group.com/hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

EGÉSZSÉGÜGYI TOXIKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ SZOLGÁLAT, Albert Flórián út 2-6., 1097 Budapest, 24h:
+36 80 201 199 (ingyenes - csak Magyarországról), +36 1 476 6464 (standard díj ellenében hívható -
külföldről is)

2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aeroszolok (Aerosol 1)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	

2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS02

Láng

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélymondatok fizikai veszélyekhez	
H222	Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.
H229	Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 2/14



Ultra Foam 500ml

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P210	Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P211	Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
P251	Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P271	Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Tárolás

P410 + P412	Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
-------------	---

Övintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

P501	A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.
------	---

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2. Keverékek

Leírás:

Hatóanyag keverék hajtógázzal

Kiegészítő utasítások:

A szilárd porlasztóval ellátott aeroszolókat és tartályokat, amelyek a belégzés által veszélyesnek minősített anyagokat vagy keverékeket tartalmaznak, nem szabad e veszélyre vonatkozóan címkével ellátni.

Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
	Alifás szénhidrogének Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	≥ 5 - < 15 %
CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7 EU-szám: 601-004-00-0 REACH-szám: 01-2119474691-32	Bután Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Veszély	2,5 - < 10 %
CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0 REACH-szám: 01-2119475108-36	2-Butoxietanol Acute Tox. 4 (H302, H312, H332), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Figyelem	2,5 - < 10 %
CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9 EU-szám: 601-003-00-5 REACH-szám: 01-2119486944-21	Propán Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) ⚠ Veszély	2,5 - < 10 %
	Illatok Az anyagot nem sorolták veszélyesként be az 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.	< 5 %
CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7 EU-szám: 603-117-00-0 REACH-szám: 01-2119457558-25	Propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) ⚠ Veszély	1 - < 2,5 %

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 3/14



Ultra Foam 500ml

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2 REACH-szám: 01-2119485395-27	Izobután Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Comp.) (H280) Veszély	0,1 - < 1 %
CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6 REACH-szám: 01-2119982985-14	Ammónia, vizes oldat Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314) Veszély	≥ 0,25 - < 1 %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés után:

Friss levegőellátás, panaszok esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

A termék általában nem irritálja a bőrt.

Szembejutás esetén:

Öblítse ki a kinyitott szemet néhány percig folyó víz alatt. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

Lenyelés után:

Ne idézzon elő hányást, azonnal forduljon orvoshoz.

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

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

Vízköd, Poroltó, Szén-dioxid, alkoholálló hab

Az alkalmatlan oltóanyag:

Víz teljes sugárban

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés: Vegyen fel légzőkészüléket.

6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:

Viseljen védőfelszerelést. Tartsa távol a védtelen személyeket.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Nem állnak rendelkezésre adatok

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Vízbe vagy szennyvízhálózatba történő kiömlés esetén értesítse az illetékes hatóságokat.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Tisztításra:

Ne mossa le vízzel vagy vizes tisztítószerekkel.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 4/14



Ultra Foam 500ml

Egyéb információk:

Megfelelő szellőzést kell gondoskodni.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a szakszerű raktározással kapcsolatban: lásd a 7. fejezetet. Az egyéni védőfelszereléssel kapcsolatos további információk: lásd a 8. szakaszt. Az ártalmatlanítással kapcsolatos további információk: lásd a 13. szakaszt.

7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések

Utalások a biztonságos kezeléshez:

Biztosítson jó szellőzést/elszívást a munkahelyen.

Tűzvédelmi intézkedések:

Nem szabad nyílt lángra és izzó tárgyakra permetezni! Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tartály nyomás alatt van. Védje a napfénytől és az 50 °C feletti hőmérséklettől (pl. izzólámpáktól). Ne nyissa ki erőszakkal, és ne égesse meg használat után sem.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Tárolja hűvös helyen. A nyomás alatt lévő gázcsomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Együtttraktározási utasítások:

A nyomás alatt lévő gázcsomagok tárolására vonatkozó hatósági előírásokat be kell tartani.

Raktározási osztály (TRGS 510, Németország): 2B – Aeroszolos kiszerelés és öngyújtók

További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Védje a hőtől és a közvetlen napfénytől.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Ajánlás:

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

8.SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1. Munkahelyi határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
HU	Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7	① 2 350 mg/m ³ ② 9 400 mg/m ³ ⑤ N
IOELV (EU)	2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m ³) ② 50 ppm (246 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
HU	2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	① 98 mg/m ³ ② 246 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, T
HU -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	① 500 mg/m ³ ② 1 000 mg/m ³ ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, i, R

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 5/14



Ultra Foam 500ml

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
IOELV (EU)	Ammónia, vizes oldat CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6	① 20 ppm (14 mg/m ³) ② 50 ppm (36 mg/m ³)
HU	Ammónia, vizes oldat CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6	① 14 mg/m ³ ② 36 mg/m ³ ⑤ m, N

8.1.2. Biológiai határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	Határérték	① Paraméter ② Kutatási anyag ③ Mintavételi időpont: ④ Általános megjegyzések
BIO (HU) -tól 2020. febr. 7.	Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② vizelet ③ expozíció vége illetve műszak vége

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	98 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	59 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	1 091 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	426 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	147 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Akut - belélegzéssel, helyi hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	10,3 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	26,7 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② akut-dermális, szisztémikus hatások
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	6,3 mg/ttkg/nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	500 mg/m ³	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	89 mg/m ³	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	888 mg/ttkg/nap	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 6/14



Ultra Foam 500ml

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	319 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások
Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7	26 mg/ttkg/ nap	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Szennyvíztisztító
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	0,88 mg/L	① PNEC üledék, édesvíz
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	3,46 mg/L	① PNEC üledék, tengervíz
2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0	8,14 mg/kg	① PNEC padló

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nincs további részlet.. Lásd a szakaszt 7.

8.2.2. Egyéni védelem



Szem-/arcvédő:

Védőszemüveg (EN-166)

Bőrvédő:

Kézvédő

Vegyszerek elleni védőkesztyűt viseljen az EN 374 szabvány szerint.

Kesztyű / oldószerálló

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

Kesztyű anyaga:

A megfelelő kesztyű kiválasztása nemcsak az anyagtól, hanem más minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként eltérő. Mivel a termék több anyagból álló készítmény, a kesztyűanyagok ellenállása nem számítható ki előre, ezért használat előtt ellenőrizni kell. Nitrilkautschuk Ajánlott anyagvastagság: $\geq 0,5$ mm

Áthatalási idő (maximális hordási idő):

Folyamatos érintkezéshez olyan kesztyűket ajánlunk, amelyeknek az áttörési ideje legalább 240 perc, és előnyben részesítjük a 480 percnél hosszabb áttörési időt. Rövid távú vagy fröccsenés elleni védelemhez ugyanezt ajánljuk. Tudjuk, hogy nem állnak rendelkezésre megfelelő, ilyen védelmet nyújtó kesztyűk. Ebben az esetben rövidebb áttörési idő is megengedhető, feltéve, hogy a karbantartási és az időben történő cserére vonatkozó eljárásokat betartják. A kesztyű vastagsága nem jó mércéje annak, hogy a kesztyű mennyire ellenálló egy vegyi anyaggal szemben, mivel ez a kesztyű anyagának pontos összetételétől függ. A pontos áttörési időt a kesztyű gyártójával kell egyeztetni és betartani.

Testvédelem:

Használjon védőruhát. (EN-13034/6)

Antisztatikus, vegyszer- és olajálló ruházat és biztonsági cipő ajánlott. (EN1149; EN340&EN ISO 13688 EN13034-6).

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 7/14



Ultra Foam 500ml

Légzésvédő:

Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Szűrő ABEK-P2

Egyéb védőintézkedések:

Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni. Általános szellőzés.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

A környezetszennyezés megelőzése érdekében használjon megfelelő tárolóedényt.

9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot: Aeroszol

Szín: színtelen

Szag: gyümölcsös

Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	11,3	20 °C	
Olvadáspont	nincs meghatározva		
Fagyáspont	nincs meghatározva		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	-44,5 °C		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Lobbanáspont	-97 °C		
Párolgási arány	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet	365 °C		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	1,1 - 12 Téf.%		
Gőznyomás	4 000 hPa	20 °C	
Gőzsűrűség	nincs meghatározva		
Sűrűség	0,938 g/cm ³	20 °C	
Relatív sűrűség	nincs meghatározva		
Ömlesztési sűrűség	nincs meghatározva		
Vízoldhatóság	nincs meghatározva		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs meghatározva		
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva		
Kinematikus viszkozitás	nincs meghatározva		

9.2. Egyéb információk

9.2.1. A fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információ

Robbanékony anyagok/keverékek és termékek robbanékony anyaggal:

Nem alkalmazható

Gyúlékony gázok:

Nem alkalmazható

Aeroszolkok:

Nem alkalmazható

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 8/14



Ultra Foam 500ml

Oxidáló gázok:

Nem alkalmazható

Nyomás alatti gázok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony folyékony anyagok:

Nem alkalmazható

Gyúlékony szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Önmelegedő anyagok és keverékek:

Nem alkalmazható

Piroforos folyadékok:

Nem alkalmazható

Piroforos szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Önmelegedő anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok vagy keverékek:

Nem alkalmazható

Oxidáló folyadékok:

Nem alkalmazható

Oxidáló szilárd anyagok:

Nem alkalmazható

Szerves peroxidok:

Nem alkalmazható

Fémekre korrozív hatású:

Nem alkalmazható

Deszenzibilizált robbanóanyagok:

Nem alkalmazható

10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.2. Kémiai stabilitás

Termikus bomlás / Kerülendő körülmények: Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik le.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.5. Nem összeférhető anyagok

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Bután	CAS-szám: 106-97-8	EK sz.: 203-448-7
--------------	--------------------	-------------------

LD₅₀ orális:	≥5 000 mg/kg (Patkány)
--------------------------------	------------------------

LD₅₀ dermális:	≥5 000 mg/kg (Nyúl)
----------------------------------	---------------------

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz):	658 ppmV 4 h (Patkány)
--	------------------------

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz):	≥50 mg/L 4 h (Patkány)
--	------------------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 9/14



Ultra Foam 500ml

2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0

LD₅₀ orális: 300 mg/kg (Kaninchen)

LD₅₀ dermális: 2 000 mg/kg (Nyúl)

Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9

LD₅₀ orális: 5 840 mg/kg (Patkány)

LD₅₀ dermális: 13 900 mg/kg (Nyúl)

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Patkány)

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): ≥50 mg/L 4 h (Patkány)

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

LD₅₀ orális: 5 280 mg/kg (Ratte)

LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Kaninchen)

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gáz): >25 ppmV 4 h (Ratte)

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 47,5 mg/L 4 h (Patkány)

Izobután CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2

LC₅₀ Akut inhalatív toxicitás (gőz): 1 237 mg/L (Egér)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Az összetevők egyike sem szerepel.

12.SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7

LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (hal)

EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia)

ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)

2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0

LC₅₀: 1 490 mg/L (hal, Lepomis macrochirus)

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 10/14



Ultra Foam 500ml

Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9

LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

EC₅₀: >100 mg/L (Algák/vízi növények, Baktériumok)

LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)

LC₅₀: 0,41 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)

EC₅₀: 0,17 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum)

NOEC: 0,017 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)

LC₅₀: 49,9 mg/L 4 d (hal)

EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia)

ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)

LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Alge)

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

LC₅₀: 9 640 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

LC₅₀: >1 000 mg/L 4 d (hal)

LC₅₀: 10 000 mg/L (hal)

EC₅₀: >100 mg/L (Algák/vízi növények)

EC₅₀: >100 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

EC₅₀: >1 000 mg/L 2 d (rákfélék)

ErC₅₀: >100 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Desmodesmus subspicatus)

LOEC: 1 000 mg/L (Algák/vízi növények, Algae)

Izobután CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2

LC₅₀: 91,42 mg/L 4 d (hal)

EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia)

ErC₅₀: 19,37 mg/L 4 d (Algák/vízi növények)

EC₅₀: 69,43 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia sp.)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

Biológiai lebontás: Igen, gyors

Biológiai lebontás:

Biológiailag nem könnyen lebomló.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7

Log K_{ow}: 1,09

Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9

Log K_{ow}: 1,09

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

Log K_{ow}: 0,05

Izobután CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2

Log K_{ow}: 1,09

12.4. A talajban való mobilitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Bután CAS-szám: 106-97-8 EK sz.: 203-448-7

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

2-Butoxietanol CAS-szám: 111-76-2 EK sz.: 203-905-0

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 11/14



Ultra Foam 500ml

Propán CAS-szám: 74-98-6 EK sz.: 200-827-9

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Propan-2-ol CAS-szám: 67-63-0 EK sz.: 200-661-7

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Izobután CAS-szám: 75-28-5 EK sz.: 200-857-2

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Ammónia, vizes oldat CAS-szám: 1336-21-6 EK sz.: 215-647-6

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Alifás szénhidrogének

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Illatok

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz endokrin károsító tulajdonságú anyagokat.

12.7. Egyéb káros hatások

Ne engedje, hogy a termék hígítatlanul vagy nagy mennyiségben talajvízbe, víztestekbe vagy csatornarendszerbe kerüljön. a csatornahálózatba. Nagyobb mennyiségek csatornába vagy víztestekbe történő lehúzása a pH-érték emelkedéséhez vezethet. Egy magas A pH-érték károsítja a vízi szervezeteket. Az alkalmazás koncentrációjának hígításakor a A pH-érték jelentősen csökken, így a termék használata után a szennyvízcsatornába kerülő szennyvíz csak kis mértékben vízveszélyes. csak kis mértékben veszélyeztetik a vizet.

13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

**Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint
2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)**

HP 3	Tűzveszélyes
------	--------------

Hulladékkezelési megoldások

Más ártalmatlanítási ajánlások:

Tisztítatlan csomagolás: Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-szám vagy azonosító szám			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés			
AEROSZOLOK	AEROSZOLOK	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)			
 2.1	Nem állnak rendelkezésre adatok	 2.1	 2.1
14.4. Csomagolási csoport			
		-	
14.5. Környezeti veszélyek			
Nem	Nem	Nem	Nem

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 12/14



Ultra Foam 500ml

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések			
Különleges előírások: 190 327 344 625 Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 Besorolási kód: 5F Alagútkorlátozási kód: (D) Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok	Különleges előírások: 190 327 344 625 Besorolási kód: 5F Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok	Különleges előírások: 63 190 277 327 344 381 959 Korlátozott mennyiség (LQ): 1L Kivételes mennyiségek (EQ): E0 EMS-Szám: F-D,S-U Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok	Különleges előírások: A145 A167 Általános megjegyzések: Figyelem: Gázok

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Engedélyezések:

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET: Az összetevők egyike sem szerepel.

Alkalmazási korlátozások:

Az 1907/2006/EK rendelet XVII. Korlátozási feltételek: 2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet

: Az összetevők egyike sem szerepel.

(EU) 2019/1148 rendelet

I. melléklet - KORLÁTOZOTT KIVITELŰ ANYAGOK RÖVIDÍTŐANYAGOK (az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyhez szükséges koncentráció felső határa):Az összetevők egyike sem szerepel.

II. melléklet - RÖVIDÍTŐK, AMELYEK RÖVIDÍTŐKRŐL JELENTENDŐK: Az összetevők egyike sem szerepel.

A kábítószer-prekursorokról szóló 273/2004/EK rendelet: Az összetevők egyike sem szerepel.

A 111/2005/EK rendelet az alábbiak kereskedelmének nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról kábítószer-prekursorok a Közösség és harmadik országok között: Az összetevők egyike sem szerepel.

Egyéb EU-előírások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelv], Veszélyességi kategória:

- P3a 1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolok, amelyek az 1. vagy 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak

A 2004/42/EK irányelv a szerves oldószerek egyes festékekben és lakkokban történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról:

Illó szerves vegyületek (VOC) aránya súlyszázalékban: 15,53 Tértf. %

15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 13/14



Ultra Foam 500ml

16.SZAKASZ: Egyéb információk

16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC ₅₀	hatásos koncentráció 50%
ES	Exposure scenario
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
KG	testsúly
LC ₅₀	Közepes letális koncentráció
LD ₅₀	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OEL	Küszöbérték
OSHA	Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete
ZNS	központi idegrendszer

16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Aeroszolak (Aerosol 1)	H222; H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.	

16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok	
H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH), (EU) 2020/878

Frissítés dátuma: 2023. jan. 10.

Nyomtatás dátuma: 2023. jan. 25.

Változat: 1

Oldal 14/14



Ultra Foam 500ml

Figyelmeztető mondatok

H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
------	-----------------------------------

16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok