

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: **FOAM REMOVER**

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Anyag/készítmény használata Nem kikeményedett purhab maradvány eltávolítása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

ROTHO BLAAS SRL
Viadell'Adige N.21, I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
Tel.: +39 0471818400
Fax: +39 0471818484
reach@rothoblaas.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Információs szolgálat akut mérgezés esetén: (+36 80) 201-199 (0-24 h, díjmentesen hívható)
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat, Budapest, Telefon: (+36 1) 476-6464

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Aerosol 1 H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.

STOT SE 3 H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés

A termék a CLP-rendeletnek megfelelően van osztályozva és címkézve.

Veszélyt jelző piktogramok



GHS02 GHS07

Figyelmeztetés Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez:

etil-acetát
aceton

Figyelmeztető mondatok

H222-H229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

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 permet belélegzését.

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
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.
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.
P501 Az edény tartalmát / a tartályt a nemzeti szabályozásoknak megfelelően kell hulladékként elhelyezni.

Pótlólagos adatok:

EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

2.3 Egyéb veszélyek

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

A keverék nem teljesíti az 1907/2006/EK rendeletben meghatározott, PBT-re vagy vPvB-re vonatkozó tulajdonságokat.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Leírás: Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.

Veszélyes alkotórészek:

CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Indexszám: 607-022-00-5 Reg. sz.: 01-2119475103-46	etil-acetát Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	40 - 65%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Indexszám: 606-001-00-8 Reg. sz.: 01-2119471330-49	aceton Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25 - 45%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg. sz.: 01-2119485395-27	izobután (butadién tartalom <0,1%) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	10 - 20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg. sz.: 1-2119486944-21	propán Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	3 - 10%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg. sz.: 01-2119474691-32	bután Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	≤ 1%

További információk: A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános információk:

Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Eszméletvesztés esetén a fektetés és szállítás stabil, oldalra fektetett helyzetben történjék.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

Eszméletlen balesettest nem szabad etetni vagy itatni.

Belélegzés után:

Az érintett személyt a friss levegőre kell vinni, és melegen, valamint nyugalomban kell tartani. Panaszok esetén ki kell kérni egy orvos tanácsait.

Bőrrel való érintkezés után:

Szappannal és vízzel le kell mosni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

A szemmel való érintkezés után:

Vegye ki a kontaktlencsét, és legalább 15 percig bő vízzel öblítse ki a szemét nyitott szemréssel. Tartós panaszok esetén kérjünk orvosi tanácsot.

Lenyelés után:

Rendeltetésszerű használat mellett lenyelése nem lehetséges.

Lenyelés esetén a száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen).

Ne okozunk hányást. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Gőzök belélegzése: fejfájást, álmoságot, szédülést, hányingert okoz, akár eszméletvesztéshez is vezethet.

Bőrrel történő érintkezés: a bőrrel történő gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet; zsírtalanítja a bőrt.

Szemmel történő érintkezés: irritatív (pirosodás, égés)

Lenyelés: hányingert, levertséget okoz, befolyásolja a központi idegrendszert.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés (fertőtlenítés, életfunkciók), nincs specifikus ellenszer.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**5.1 Oltóanyag**

Megfelelő tűzoltószerek: Szén-dioxid (CO₂), poroltó, homok, föld

Biztonsági okokból nem megfelelő tűzoltószerek: Erős vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termékek könnyen gyúlékony gőzöket és folyadékokat tartalmaznak. Tűz esetén füst keletkezik, valamint szén-oxidok, korom, szénhidrogének és aldehidek keletkezhetnek a tökéletlen égés és termolízis következtében.

Hevítéskor fennáll a szétesés veszélye. Robbanékony gőz/levegőkeverék. A gőzök a levegőnél nehezebbek. Ha szétoszlik a talaj közelében, a távoli gyújtóforrásoknál visszagyulladhat.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**Különleges védőfelszerelés:**

Ne lélegezzük be a robbanási és égési gázokat.

Hordjunk környezeti levegőtől független védőálarcot. Viseljünk teljes védőöltözetet.

További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízszugárral hűtsük. A szennyezett oltóvizet külön gyűjtjük és ne engedjük bele a csatornába.

Az égési maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően távolítsuk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Tartsa be az expozíció korlátozására vonatkozó utasításokat, és helyezze fel a személyi védőfelszerelést (8. pont).

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást, valamint a belélegzést.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

A permet belélegzése tilos.
Gondoskodjunk kielégítő mértékű szellőzésről.
Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
Nagyobb mennyiség kiszabadulása esetén izoláljuk.
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.
Megfelelő tartályokban szállítsuk visszanyerésig vagy eltávolításig.
A szennyezett felületeket bő vízzel és tisztítószerrel meg kell tisztítani.
Az öblítővizet zárható tartályokban kell összegyűjteni, és az előírásoknak megfelelően kell hulladékkezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

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

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Figyelembe kell venni a szokásos óvatossági rendszabályokat a vegyszerek kezelésekor.
Csak jól szellőzött helyeken alkalmazzuk.
A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.
Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Tartsuk távol a tűzforrásokat - ne dohányozzunk.

Figyelem: Nyomás alatti edény. Védjük a napsugárzástól és az 50 fok feletti hőmérsékletektől. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.
Ne szórjuk az anyagot lángba vagy izzó testekre.
Hozzunk intézkedéseket elektrosztatikus feltöltődés ellen.
Gőzök a levegőben robbanóképes keveréket képezhetnek.
Szikramentes eszközök hasznalandók.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**

Jól záró edényzetben tartandó. Hűvös és jól szellőző helyen tartandó. Száraz helyen tartandó.
Vegyünk figyelembe a nyomás alatti gáztartályok raktározására vonatkozó hatósági előírásokat.

Együttes tárolással kapcsolatos információk:

Élelmiszerrel, italtól és takarmánytól távol tartandó.
Ne tárolja oxidáló és öngyulladó anyagokkal együtt.

További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:

Gyermekek és háziállatok elől elzárva tartandó.
Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

VbF-osztály: Érvénytelen

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) A használati utasításnak megfelelően alkalmazandó.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:

CAS: 141-78-6 etil-acetát

OELV CK-érték: 1468 mg/m³; AK-érték: 734 mg/m³; i, sz

CAS: 67-64-1 aceton

OELV AK-érték: 1210 mg/m³; i

CAS: 106-97-8 bután

OELV CK-érték: 9400 mg/m³; AK-érték: 2350 mg/m³

Szabályozással kapcsolatos információk OELV: 32/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

DNEL-értékek:

etil-acetát (CAS 141-78-6):

Munkás, rövid ideig tartó kitettség- szisztémás és helyi hatások, belégzés 1468 mg/m³

Munkás, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás és helyi hatások, belégzés 734 mg/m³

Munkás, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, bőr 63 mg/ttkg/nap

Felhasználó, rövid ideig tartó kitettség- szisztémás és helyi hatások, belégzés 734 mg/m³

Felhasználó, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, bőr 37 mg/ttkg/nap

Felhasználó, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, száj 4.5 mg/ttkg/nap

Felhasználó, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás és helyi hatások, belégzés 367 mg/m³

aceton (CAS 67-64-1):

Munkás, rövid ideig tartó kitettség- helyi hatások, belégzés 2420 mg/m³

Munkás, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, belégzés 1210 mg/m³

Munkás, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, bőr 186 mg/ttkg/nap

Felhasználó, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, bőr , oral 62 mg/ttkg/nap

Felhasználó, hosszú ideig tartó kitettség - szisztémás hatások, belégzés 200 mg/m³

PNEC-értékek:

etil-acetát (CAS 141-78-6)

édesvíz 0,26 mg/l, tengervíz 0,026 mg/l

édesvízi üledék 0,34 mg/kg, tengeri üledék 0,034 mg/kg

talaj 0,22 mg/kg

aceton (CAS 67-64-1)

édesvíz 10.6 mg/l, tengervíz 1.06 mg/l

édesvízi üledék 30.4 mg/kg, tengeri üledék 3.04 mg/kg

szórványos kibocsátás 21 mg/l; szennyvíztisztító üzem 19,5 mg/l; talaj 0,112 mg/kg

Biológiai expozíciós mutatók megengedhető határértékei

CAS: 67-64-1 aceton

BEM (HU) 80 mg/l

Vizsgálati anyag: vizeletben

Mintavétel ideje: műszak végén

Biológiai expozíciós (hatás) mutató: aceton

Szabályozással kapcsolatos információk BEM (HU): 50/2011. (XII. 22.) NGM rendelet

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés Gondoskodjunk a munkahelyen megfelelő szellőzéstről és elszívásról.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános védekezési és higiéniai intézkedések:

Kerüljünk a termékkel minden szükségtelen érintkezést. A munkahelyen ne együnk, igyunk, dohányozzunk, és vigyázzunk a tisztaságra.

Ne lélegezzük be a gázokat/gőzöket/aeroszolokat.

A szennyeződött ruhát azonnal vegyük le és gondosan tisztítsuk ki.

A védőruházatot külön tároljuk.

Terhes asszonyok feltétlenül kerüljék az anyag belélegzését és bőrrel való érintkezését.

Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.

A légutak védelme

Az általános határértékeket meghaladó koncentráció esetén megfelelő, bevizsgált légzésvédő eszközt kell viselni.

Kombinált gőz- és részecskeszűrővel ellátott légzésvédő eszköz (EN 14387). A-szűrővel ellátott szűrőberendezés.

Kézvédelem:



Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Belső szennyeződés, sérülés esetén vagy ha a külső szennyeződés nem távolítható el, hulladéktalanítsuk.

Kesztyűanyag

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

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történik.

Áthatolási idő a kesztyűanyagon

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

Szem-/arcvédelem



Jól záró védőszemüveg (EN 166)

Biztosítsunk szemmosó állomásoka.

Testvédelem: Védőruházat.

A környezeti expozíció elleni védekezés

Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe. A környezeti vizekbe vagy csatornába való behatolás esetén értesítsük az illetékes hatóságokat.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma:	Folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	Jellegzetes
Szagküszöbérték:	Nincs meghatározva.
Olvadáspont/fagyáspont:	Nincs adat
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	Nincs rendelkezésre álló adat

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

Tűzveszélyesség	Nincs rendelkezésre álló adat
Felső és alsó robbanási határértékek	
Alsó:	1,5 Vol % (hajtógázok)
Felső:	16 Vol% (hajtógázok)
Lobbanáspont:	Nincs rendelkezésre álló adat
Gyulladás hőmérséklet:	> 350 °C (hajtógázok)
Bomlási hőmérséklet:	Nincs adat
pH	Nem alkalmazható
Viszkozitás:	
dinamikai:	Nincs rendelkezésre álló adat
Oldhatóság	
Víz:	Részben oldható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:	Nincs adat
Gőznyomás:	< 0,7 MPa
Töltési tömörség 20 °C-nál:	≈ 0,8 g/cm ³

9.2 Egyéb információk	
Robbanásveszélyesség:	Nincs adat
VOC (EC):	0,998 kg/kg
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs rendelkezésre álló adat

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Robbanóanyagok	Érvénytelen
Tűzveszélyes gázok	Érvénytelen

Aeroszolok

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Oxidáló gázok	Érvénytelen
Nyomás alatt lévő gázok	Érvénytelen
Tűzveszélyes folyadékok	Érvénytelen
Tűzveszélyes szilárd anyagok	Érvénytelen
Önreaktív anyagok és keverékek	Érvénytelen
Öngyulladó folyadékok	Érvénytelen
Öngyulladó szilárd anyagok	Érvénytelen
Önmelegedő anyagok és keverékek	Érvénytelen
Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek	Érvénytelen
Oxidáló folyadékok	Érvénytelen
Oxidáló szilárd anyagok	Érvénytelen
Szerves peroxidok	Érvénytelen
Fémekre korrozív hatású anyagok	Érvénytelen
Deszenzibilizált robbanóanyagok	Érvénytelen

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség Az ajánlott szállítási és tárolási feltételek mellett stabil.

10.2 Kémiai stabilitás Rendeltetés szerinti raktározás és kezelés esetén nincs bomlás.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

A nagy gőznyomás miatt a hőmérséklet növekedés hatására az edények hasadásveszélye áll fenn.

Biztonsági adatlap 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

Exoterm reakciók erős savakkal.

10.4 Kerülendő körülmények

Hő, nyílt láng, statikus elektromosság; normál használati körülmények között nem ismertek veszélyes reakciók.

10.5 Nem összeférhető anyagok: Erős savak, erős oxidálószeresek

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Tűz esetén füst keletkezik, és szén-dioxid, korom, szénhidrogének, valamint aldehidek keletkezhetnek a nem tökéletes égés és a termolízis miatt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Besorolás releváns LD/LC50-értékek:

Jelenleg a terméknek nincs toxikológiai értékelése.

CAS: 141-78-6 etil-acetát

orális	LD50	4934 mg/kg (rbt)
dermális	LD50	> 20 g/kg (nyúl)
inhalációs	DL50/2h	29,3 mg/l (patkány)

CAS: 67-64-1 acetón

orális	LD50	5.800 mg/kg (patkány)
inhalációs	LC50/4h	76 mg/l

Bőrkorrózió/bőrirritáció Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírsejt-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)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

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.

További toxikológiai információk:

Gőzök belélegzése: fejfájást, álmosságot, szédülést, hányingert okoz, akár eszméletvesztéshez is vezethet.

Bőrrel történő érintkezés: a bőrrel történő gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet; zsírtalanítja a bőrt.

Szemmel történő érintkezés: irritatív (pirosodás, égés).

Lenyelés: hányingert, levertséget okoz, befolyásolja a központi idegrendszert.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok Egyik alkotóanyag sincs listázva.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás****Akvatikus toxicitás:**

Jelenleg a terméknek nincs ökotoxikológiai értékelése.

CAS: 141-78-6 etil-acetát

EC50/48h	5600 mg/l (alga, <i>Desmodesmus subspicatus</i>)
	610 mg/l (vízibolha, <i>Daphnia magna</i>)
LC50/96h	230 mg/l (pim)
NOEC/21d	2,4 mg/l (vízibolha, <i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)
NOEC/32d	> 9,65 mg/l (pim)

CAS: 67-64-1 acetón

LC50/48h	8800 mg/l (vízibolha, <i>Daphnia magna</i>)
LC50/96h	5540 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság biológiailag lebontható**12.3 Bioakkumulációs képesség** A termék bioakkumulációs potenciálja alacsony.**12.4 A talajban való mobilitás** Nagyfokú mobilitás a talajban.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei** Nem alkalmazható.**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal kapcsolatban lásd a 11. szakaszt.

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.

12.7 Egyéb káros hatások Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Ajánlás:**

Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük WC-be, lefolyóba, hanem adjuk át veszélyes hulladékgyűjtő helyre.

Európai Hulladék Katalógus

16 05 04: nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

15 01 10: veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Tisztítatlan csomagolások:**Ajánlás:**

A kezelés módját a hatósági előírások szabják meg.

A nem teljesen kiürített flakont veszélyes hulladékgyűjtőhelynek adjuk át és ne ártalmatlanítsuk a háztartási hulladékkal együtt.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR IMDG IATA	1950 AEROSZOLOK AEROSOLS AEROSOLS, flammable
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) ADR  osztály Bárcák IMDG, IATA  Class Label	2 5F Gázok 2.1 2.1 Gázok 2.1
14.4 Csomagolási csoport ADR, IMDG, IATA	Érvénytelen
14.5 Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések Veszélyt jelölő számok (Kemler-szám):	Figyelem: Gázok -
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás	Nem alkalmazható
UN "Model Regulation":	UN 1950 AEROSZOLOK, 2.1

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/
jogszabályok
Országos előírások: -
VOC (EC): 0,998 kg/kg
- 15.2 Kémiai biztonsági értékelés: A kémiai biztonsági értékelést nem végezték.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és
nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

Biztonsági adatlap
1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 14.06.2022

Verziószám 1

Felülvizsgálat 14.06.2022

Kereskedelmi megnevezés: FOAM REMOVER**Lényeges mondatok**

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Pótlólagos adatok:

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás: Számítási módszer

Rövidítések és mozaikszavak:

CLP: Tanács 1272/2008/EK az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
CAS-szám: Chemical Abstracts Service nyilvántartási számok.
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzékébe
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszerét
OELV: Magyarországi foglalkozási expozíciós határérték
DNEL: Derived No-Effect Level
PNEC: Predicted No-Effect Concentration
LC50: halálos koncentráció, 50%
LD50: halálos dózis, 50 %
EC50: hatásos koncentráció, 50%
NOEC: az a koncentráció, amelynek nincs megfigyelhető hatása
PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok
vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyagok
ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás
IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe
IATA: Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
Flam. Gas 1A: Tűzveszélyes gázok – 1A. kategória
Aerosol 1: Aeroszolok – 1. kategória
Press. Gas (Comp.): Nyomás alatt lévő gázok – Sűrített gáz
Flam. Liq. 2: Tűzveszélyes folyadékok – 2. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 2. kategória
STOT SE 3: Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció) – 3. kategória

*** Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak -**