

BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK és az 1272/2008/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017.06.15.

Oldal: 1/(9)

1. Szakasz Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kémiai jelleg: Keverék
Kereskedelmi megnevezés: X-FLUID Antifoam

1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: fémmegmunkáló emulziókhoz alkalmazható habzúscsökkentő koncentrátum
Ellenjavallt felhasználás: nem ismert

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Lavina Szerviz Kft.
2624 Szokolya, Kossuth u. 2.
Tel.: +36 27 504 055
Fax: +36 27 504 056

Biztonsági adatlap kérése:
Lavina Szerviz Kft.
2600 Vác Szilassy u. 1/a Tel.:
+36 27 504 055
Fax: +36 27 504 056
E-mail: olaj@lavina.hu

Biztonsági adatlapért felelős illetékes személy E-mail címe: olaj@lavina.hu

1.4 Sürgősségi telefonszám

Munkanapokon (07.00 – 16.00 között): +36 88 580 590
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.)
Tel.: +36 80 201-199 (Éjjel-nappal ingyenesen hívható)

2. Szakasz A veszély meghatározása

2.1 A keverék osztályozása

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint: A termék nem rendelkezik CLP alatti besorolással

2.1.2 Osztályozás az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet alapján: -

2.1.3 Az emberi egészségre és környezetre gyakorolt kedvezőtlen fizikai-kémiai hatások:

Nem veszélyes

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 2/(9)

2.2 Címkézési elemek

2.2.1 Termékazonosító: Kereskedelmi név: **X-FLUID Antifoam**

2.2.2 Figyelmeztető mondatok: Nincsenek

2.2.3 Címkézés az EGK 67/548-as illetve az EG 1999/45-ös irányelve és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet alapján:

A terméknek nincs címkeeleme

2.2.4 Óvintézkedésre utaló mondat – Veszély: -

2.2.5 További jelölési illetve feliratozási kötelezettség:
Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: **nem szükséges**
Veszélyes áruk szállítása a 2015. évi LXXXIX. tv. szerint (lásd: 14. szakasz)

2.3 Egyéb veszélyek

A termék nem tartalmaz perzisztens, bioakkumulatív és mérgező (PBT) illetve nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív (vPvB) összetevőt (1907/2006/EK rendelet XIII. melléklet)

3. Szakasz Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Kémiai jelleg: Felületaktív anyagokat és speciális adalékokat tartalmazó habzáscsökkentő anyag

Összetevők/veszélyes összetevők:

Megnevezés	CAS szám	EU-szám	Koncentráció	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
Habzáscsökkentő	63148-62-9	-	-	-	-

A veszélyességi osztály és kategória valamint a H- mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. Szakasz Elsősegélynyújtás

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS: Azonnal távolítson el minden szennyezett ruhadarabot és lábbelít, amennyiben azok nem tapadtak a bőrre. A bőrre került anyagot mossuk le szappannal és vízzel.

SZEMBE KERÜLÉS: Öblítsük bő vízzel legalább 15 percig.

LENYELÉS: Mossuk ki a száját vízzel.

BELÉLEGZÉS: Nem valószínűsíthető. Azonban a felhasználónak veszélyelemzést kell csinálni, hogy meghatározza, hogy a levegőben lévő vágófolyadék szintje az előírt javasolt határok között van-e.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 3/(9)

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Nincsenek tünetek.

Lenyelés: Nincsenek tünetek.

Belélegzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani az ipari vegyszerekkel és kenőanyagokkal végzett munka során.

Késleltetett/azonnali hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Azonnali / speciális kezelés: Nem alkalmazható.

5. Szakasz Tűzoltással kapcsolatos információk

5.1 Tűzoltásra használható anyagok

Megfelelő tűzoltó közeg: Vízpermet, szén-dioxid, por.

5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek keletkezhetnek.

5.3 Javaslatok a tűzoltók számára

Viseljenek zárt rendszerű légzőkészüléket.

6. Szakasz Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Egyéni óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Jelölje körbe a szennyezett területet figyelmeztető jelzésekkel, és akadályozza meg az illetéktelenek behatolását. Ne cselekedjen megfelelő védőöltözet hiányában, lásd a 8. szakaszt. Fordítsa a szivárgó tartályokat a szivárgó felükkel felfelé, hogy megelőzze a folyadék kiömlését.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén az élővizekbe, csatornába, talajba való bejutást körülhatárolással meg kell akadályozni. A hatóságokat értesíteni kell.

6.3 Anyagok és módszerek a körülhatároláshoz és a feltisztításhoz

TALAJSZENNYEZÉS: Száraz földet vagy homokot alkalmazzon az anyag felszívásához. A megfelelő módszerrel történő ártalmatlanítás végett helyezze át egy zárható, címkével ellátott tartályba.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017.06.15.

Oldal: 4/(9)

6.4 Hivatkozások más részekre

Lásd a 8. és 13. fejezeteket.

7. Szakasz Kezelés és tárolás

7.1 Elővigyázatossági intézkedések a biztonságos kezeléshez

Ügyeljen a helyes higiéniai gyakorlatra, és használjon rendszeres időközönként megfelelő védőkrémet.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei bármely összeférhetlenséget beleértve

A tárolás körülményei: Hűvös, jól szellőztetett helyen tároljuk. Tartsa szorosan zárva a tartályt.

Megfelelő csomagolás: Műanyag/ Fém

7.3 Meghatározott végfelhasználás: habzáscsökkentő

8. Szakasz Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1 Műszaki intézkedés: Győződjön meg, hogy a terület kellőképpen szellőztetett.

8.2 Ellenőrzési paraméterek

Expozíciós határértékek: nincsenek (25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM e.r. a munkahelyek kémiai biztonságáról, 58/2007 (XII. 22.) szerint módosítva

8.3 Az expozíció ellenőrzése

SZEMÉLYVÉDELEM, EGYÉNI VÉDELEM: A védőeszközök megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősítettek legyenek. Győződjön meg arról, hogy a terület kellően szellőztetett-e.

LÉGZÉSVÉDELEM: Légzésvédelem nem szükséges.

KÉZVÉDELEM: Védőkesztyűk. Használjon védőkrémet kézmosás és kézsárítás után.

SZEMVÉDELEM: Szorosan illeszkedő védőszemüveg.

BŐRVÉDELEM: Védőöltözet. Használjon rendszeres időközönként kézvédő krémet és ügyeljen a megfelelő higiénia betartására.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 5/(9)

9. Szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők:

Halmazállapot:	Folyékony
Szín:	borostyán
Szag:	Enyhe
Párolgási hajlam:	Nincs rendelkezésre álló adat
Oxidáló tulajdonságok	Nincs rendelkezésre álló adat
Vízben való oldhatóság	Vízzel elegyíthető
Viszkozitás:	Viszkózus
Forrási °C-tartomány:	Nincs rendelkezésre álló adat
Olvadáspont:	Nincs rendelkezésre álló adat
Gyúlék. határértéke: alsó érték:	Nincs rendelkezésre álló adat
Gyúlék. határértéke: felső érték:	Nincs rendelkezésre álló adat
Lobbanáspont °C:	>150
Öngyulladás °C:	Nincs rendelkezésre álló adat
Sűrűség, kg/m ³	920 (jellemző)
Illékony szénhidrogének (g/l)	Nincs rendelkezésre álló adat
Oktanól-víz megoszlási hányados:	Nincs rendelkezésre álló adat
Gőznyomás (kPa):	Nincs rendelkezésre álló adat
pH-érték:	Nem alkalmazható

9.2 Egyéb információk: nincs adat

10. Szakasz Stabilitás és reakciókészség

10.1 *Reakcióképesség:* Stabil a javasolt szállítási vagy tárolási körülmények között

10.2 *Kémiai stabilitás:* Normál körülmények között az anyag stabil.

10.3 *Veszélyes reakciók lehetősége:* Bomlás történhet az alább felsorolt körülményeknek vagy anyagoknak kitéve:

10.4 *Elkerülendő körülmények:* Extrém magas hőmérséklet.

10.5 *Inkompatibilis anyagok:* Nincs rendelkezésre álló adat.

10.6 *Veszélyes bomlástermékek:* Nincs rendelkezésre álló adat.

11. Szakasz Toxikológiai információk

11.1 Toxikológiai adatok

Akut toxicitás: Nincs rendelkezésre álló adat.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 6/(9)

11.2 Az expozíció tünetei/módja

Ha a bőrrel érintkezik: Enyhe irritáció fordulhat elő az érintkezés helyén.

Ha a szembe kerül: Nincsenek tünetek.

Lenyelés: Nincsenek tünetek.

Belélegzés: Megfelelő szellőzést kell biztosítani az ipari vegyszerekkel és kenőanyagokkal végzett munka során.

Késleltetett/azonnali hatások: Nincs rendelkezésre álló adat.

Egyéb információk: Az anyag jelzett tulajdonságai a csomagoláson belüli koncentrációra vonatkoznak.
Vízzel való hígítást követően a termék nem ugyanazokat a veszélyességi és biztonsági követelményeket igényli.

12. Szakasz Környezetvédelmi információk

A közölt információk az erre az anyagra, az anyag komponenseire, és a hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapulnak.

12.1 Toxicitás (Ökotoxicitás)

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.2 Lebonthatóság

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.3 Bioakkumulációs potenciál

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.4 Mobilitás a talajban

Nincs rendelkezésre álló adat.

12.5 Perzisztencia, bioakkumuláció és toxicitás

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenseket.

12.6 Egyéb nem kívánatos hatások

Nincs rendelkezésre álló adat.

13. Szakasz Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

Hulladék-elhelyezés: Helyezze át egy megfelelő tartályba, és szervezzen meg egy szakképzett hulladékkezelő cég általi begyűjtést!

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 7/(9)

Regenerálási műveletek: Információ nem áll rendelkezésre.

Csomagolási hulladék: Kezelje normál ipari hulladékként.

FONTOS: Hívjuk fel a felhasználó figyelmét a hulladék-eltakarításra vonatkozó esetleges regionális vagy nemzeti szabályozásokra!

14. Szakasz Szállításra vonatkozó információk

Szállítási osztály: Ez a termék nem tartozik az ADR/RID hatálya alá.

15. Szakasz Szabályozással kapcsolatos információk

BESOROLÁS, ALKALMAZANDÓ TÖRVÉNYEK ÉS ELŐÍRÁSOK

Specifikus szabályozások: Nem alkalmazható.

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

Alkalmazható EU Direktívák és előírások:

- az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006 EK rendelete (módosítás: 2015/830/EU rendelet),
- az 1272/2008/EK rendelet,
- 2000. évi XXV. tv

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

16. Szakasz Egyéb információk

Egyéb információk: Biztonsági adatlap a 2015/830 EU rendelet szerint. * jelzi a Biztonsági adatlapban azt a szövegrészt, mely az utolsó felülvizsgálat óta változott.

A 2 / 3 sz. mondatok: H302: Lenyelve ártalmas.
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315: Bőrirritáló hatású.
H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
H319: Súlyos szemirritációt okoz.
H332: Belélegezve ártalmas.
H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Követelések elutasítása: A fenti adatok a becslések szerint helyesek, ez azonban nem jelenti azt, hogy mindent magukba foglalnak, és csakis útmutatóként használandók. A cég nem vonható felelősségre a fenti termék kezeléséből vagy a termékkel való érintkezésből származó bármely kár esetén.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2

Felülvizsgálat: 2018.06.01.

Kibocsátás kelte: 2017. 06.15.

Oldal: 8/(9)

Ebben a biztonsági adatlapban alkalmazható (nem feltétlenül alkalmazott) rövidítések és betűszavak jegyzéke:

ADN	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways) Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról
ADR	(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció-érték
ATE	(Acute Toxicity Estimate) Becsült akut toxicitási érték
BCF	(Bioconcentration Factor) Biokoncentrációs tényező
BOI	Biológiai oxigénigény: Az az oldott oxigénmennyiség, amely a vízben lévő szerves anyagok mikroorganizmusokkal történő lebontásához szükséges
Bw	(Body Weight) Testtömeg
C&L	(Classification and Labeling) Osztályozás és Címkézés
CAS	(Chemical Abstracts Service) Vegyi anyag Nyilvántartási Szolgálat
CK-érték	Megengedett csúcskoncentráció-érték.
CLP	(Classification, Labelling and Packaging) Osztályozás, címkézés és csomagolás (1272/2008/EK rendelet)
CMR	(Carcinogenic, Mutagenic or Toxic to Reproduction) Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító
CSA	(Chemical Safety Assessment) Kémiai Biztonsági Értékelés
CSR	(Chemical Safety Report) Kémiai Biztonsági Jelentés
DMEL	(Derived Minimal Effect Level) Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	(Derived No Effect Level) Származtatott hatásmentes szint
ECHA	(European Chemicals Agency) Európai Vegyi anyag-ügynökség
Ex _c	(Effective Concentration x%) Hatásos koncentráció x% Az Ex _c a vizsgált anyag azon koncentrációja, amely meghatározott időintervallum alatt válaszként x% mértékű változást idéz elő (pl. a növekedésben)
ELINCS	(European List of Notified Chemical Substances) Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke
ES	(Exposure Scenario) Expozíciós forgatókönyv
ESIS	(European Chemical Substances Information System) Vegyi Anyagokkal Foglalkozó Európai Információs Rendszere
IARC	(International Agency for Research on Cancer) Nemzetközi Rákkutató Ügynökség
IATA	(International Air Transport Association) Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	(International Maritime Dangerous Goods) Nemzetközi Szabályzat Veszélyes Áruk Tengeri Fuvarozásáról
KOI	Kémiai oxigénigény. A vízben lévő szerves és szervetlen anyagok kémiai lebontásához szükséges oxigénmennyiség
LC _x	(Lethal Concentration x%) Halálos koncentráció x%
LD _x	(Lethal Dose x%) Halálos dózis x%
LOAEC	(Lowest Observed Adverse Effect Concentration) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOAEL	(Lowest Adverse Effect Level) A megfigyelhető káros hatást okozó legalacsonyabb szint
LOEC	(Lowest Observed Effect Concentration) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb koncentráció
LOEL	(Lowest Observed Effect Level) A megfigyelhető hatást okozó legalacsonyabb szint
MK-érték	Maximális koncentráció-érték
NOEC	(No observed effect concentration) Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
NOEL	(No observed effect level) Megfigyelhető hatást nem okozó szint
NLP	(No-Longer Polymer) Polimernek nem minősülő anyag
NOAEL	(No Observed Adverse Effect Level) Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint
OECD	(Organisation for Economic Cooperation and Development) Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	(Persistent Bioaccumulative and Toxic) Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	(Predicted No-Effect Concentration) Becsült hatásmentes koncentráció
ppm	egymilliomod rész
REACH	(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
RID	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
SVHC	(Substance of Very High Concern) Különös aggodalomra okot adó anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 2015/830/EK rendelettel módosított 1907/2006/EK rendelet szerint)



Terméknév: **X-FLUID Antifoam**

Változat: 2 Felülvizsgálat: 2018.06.01. Kibocsátás kelte: 2017. 06.15. Oldal: 9/(9)

UVCB (Substance of unknown or variable composition, complex reaction products or biological materials) Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok
VOC (Volatile organic compounds) Illékony szerves vegyületek

MELLÉKLET

Mellékletre nincs szükség ennél az anyagnál.

Felülvizsgálat:			
Szakasz	Változtatás tárgya	Dátum	Változatszám
1 – 16.	Szabályozási hivatkozások, egyéb pontosítások, a 2015/830/EU rendeletnek való megfeleltetés	2018.06.01.	2