

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Az előző verzió kiadási dátuma: 2016.09.05.
Az előző verzióban változtatott fejezetek: 1-16

Kiadás dátuma: 2016.11.29.
Kiadás száma: 14

1. FEJEZET – ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

1.1. Termék neve:	Foamsol
CAS No:	Nem alkalmazható.
EC No:	Nem alkalmazható.
REACH Regisztrációs Szám:	Nem alkalmazható.
1.2. Termékalkalmazás:	Habzástápláló oldat
1.3. Részletes információk a gyártóról és biztonsági adatlap készítőjéről:	
Szállító:	Lallemand UK Ltd.
Gyártó címe:	AB Vickers, Dallow Street, Burton Upon Trent DE142PQ, Anglia
1.4. Vészhelyzeti telefon:	Tel: +44 (0)1283563268, munkaidőben 9:00-17:00, hétfő-péntek
E-mail:	abvickers@lallemand.com , csak munkaidőben

2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

2.1. Anyag vagy keverék osztályozása:

2.1.1. Besorolás: Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint: Nem besorolt.

2.2. Címkézési elemek az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint:

Veszélyt jelző piktogram:	Nincs.
Figyelmeztető szavak:	Nincs.
Figyelmeztető mondatok:	Nincs.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	Nincs.

2.3. Egyéb veszélyek

Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, melyek tartósan megmaradnak, felhalmozódnak és toxikusak (PBT), vagy nagyon tartósak és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.

3. ÖSSZETEVŐK ADATAI

3.1. Anyagok:

Ez a keverék tartalmaz olyan anyagokat, melyek az egészségre és környezetre veszélyt jelentenek az 1272/2008 EK rendelet és a Közösségi munkahelyi expozíciós határértékek (TVL) értelmében, a PBT/vPvB esetében rajta van a jelöltlistán. Lásd 8. fejezet.

Veszélyes összetevők	CAS szám	EK szám	CLP osztályozás	m/m %
Na-metabiszulfid	7681-57-4	231-673-0	Akut tox. 4; szemk: 1 H302, H318	<0,5 %
Foszforsav	7664-38-2	231-633-2	Bőrkorr:1B H314 Szemk:1 H318, Fémekre korr: H290	<1 %

4. FEJEZET - ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:

Belélegzés:

Azonnal vigyék friss levegőre az érintett személyt.
Öblítse át vízzel az orr- és a szájüregét.
Forduljon orvoshoz, ha bármilyen zavaró tünet fennmarad.

Lenyelés:

ESZMÉLETLEN EMBERT SOHA NE
HÁNYTASSON VAGY ITASSON! Öblítse át a szájüregét. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen zavaró tünet fennmarad.

Bőrrel való érintkezés:

Mossa le szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés:

Azonnal öblítse le bő vízzel 15 percen keresztül.
Távolítsa el a kontaktlencsét, nyissa tágira a szemeit.

4.2. A legfontosabb akut és késleltetetten fellépő tünetek és hatások: Nincs elérhető adat.

4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségnyújtásra vagy különleges kezelésre: Nincs elérhető adat.

5. FEJEZET - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag:

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Az előző verzió kiadási dátuma: 2016.09.05.
Az előző verzióban változtatott fejezetek: 1-16

Kiadás dátuma: 2016.11.29.

Kiadás száma: 14

Megfelelő oltóanyag:

Nem megfelelő oltóanyag:

Vízpermet, alkohol-álló hab, CO₂, száraz poroltó.

Nem meghatározott.

5.2. Különleges, anyagból származó veszélyek:

SO₂ szabadulhat fel.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Védőruha viselése, beleértve a zártrendszerű légzőkészüléket is.

6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Megfelelő szellőzés biztosítása. Teljes személyi védelem biztosítása a kiömlött anyag eltávolítása során.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem igényel speciális óvintézkedést.

6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok:

Az anyag kiömlése esetén nedves felmosóval gyűjtse össze és helyezze a helyi szabályozásnak megfelelő gyűjtőedénybe.

6.4. Utalás más fejezetekre:

Lásd a 8., 13. fejezetet.

7. FEJEZET - KEZELÉS, TÁROLÁS

7.1. Óvintézkedések a biztonságos használathoz:

Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést.

Kerülje a gőz vagy permet belégzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az inkompatibilitást:

Szorosan zárt, eredeti csomagolásban tárolja, hűvös, száraz, jól szellőző helyen.

7.3. Különleges végfelhasználás:

habzágatlás (élelmiszeripar)

8. FEJEZET - EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE ÉS SZEMÉLYES VÉDELEM

8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határérték						
Anyag	CAS No	ÁK-érték (ppm)	ÁK-érték (mg/m ³)	CK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m ³)	Megjegyzés
Na-metabiszulfid	7681-57-4		5			
Foszforsav	7664-38-2		1		2	kimutatható

Megjegyzés

CK-érték: Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg.

ÁK-érték: Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag.

8.2. A kitettség korlátozása és ellenőrzése:

8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés: Biztosítani kell, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomások közelében legyenek.

Személyi védőfelszerelések:

Arc-/szemvédelem:

oldalvédelemmel rendelkező biztonsági szemüveg vagy teljes arcvédelem (EN 166).

Bőrvédelem:

kézvédelem: a kezelés ideje alatt viseljen kémiai anyagoknak ellenálló kesztyűt (374 EN).

Légzésvédelem:

Nem szükséges.

Környezeti kitettség ellenőrzések:

Az anyag kiömlése vagy vízfolyásba kerülése esetén értesíteni kell az illetékes hatóságot.

9. FEJEZET - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Megjelenés

folyadék

Szín:

fehér

Szag:

kén-dioxid

Viszkózitás:

nincs elérhető adat

Sűrűség:

1-1,05

Szárazanyag-tartalom:

22-28 %

Lobbanáspont:

Nincs elérhető adat.

Kezdő forráspont és forrástartomány:

>100 °C

Oldhatóság vízben:

diszpergálódó

Gőznyomás:

Nincs elérhető adat.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Az előző verzió kiadási dátuma: 2016.09.05.
Az előző verzióban változtatott fejezetek: 1-16

Kiadás dátuma: 2016.11.29.

Kiadás száma: 14

Gőzsűrűség:	Nincs elérhető adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
Párolgási sebesség:	Nincs elérhető adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs elérhető adat.
Felső/alsó gyulladási, robbanási határértékek:	Nincs elérhető adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs elérhető adat.
pH:	kb. 3,0
Egyéb adatok:	Nincs

10. FEJEZET - STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

10.1. Reakciókészség:	Stabil normál körülmények között.
10.2. Kémiai stabilitás:	Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.
10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:	Nem ismert veszélyes reakció a szokásos körülmények között történő használat során.
10.4. Kerülendő körülmények:	Tartsa hűvös helyen az aktivitás miatt.
10.5. Kerülendő anyagok:	Nem meghatározott.
10.6. Veszélyes bomlástermékek:	kén-dioxid

11. FEJEZET - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. Toxikológiai hatás információi	
Akut toxicitás-lenyelés:	Nem osztályozott.
Akut toxicitás-bőrkontaktus:	Nem osztályozott.
Akut toxicitás-belégzés:	Nem osztályozott.
Bőrmarás/irritáció:	Nem osztályozott.
Komoly szemsérülés/irritáció:	Nem osztályozott.
Bőrzérezkenyítési adatok:	Nem osztályozott.
Légzőszervi érzékenyítés adatai:	Nem osztályozott.
Örökítősejt mutagenitás:	Nem osztályozott.
Rákkeltő hatás:	Nem osztályozott.
Reprodukciós toxicitás.	Nem osztályozott.
STOT-egyszeri kitettség:	Nem osztályozott.
STOT- ismételt kitettség:	Nem osztályozott.
Aspirációs veszély:	Nem osztályozott.
11.2. Egyéb információk	
Belégzés:	A permet irritálhatja a torkot és a légzőszervet, köhögést idézhet elő.
Bőrirritkezés:	Enyhe irritáció lehetséges.
Szemmel való érintkezés:	Enyhe irritáció lehetséges.
Lenyelés:	Diszkomfort érzet lehetséges lenyelés esetén.

12. FEJEZET - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

12.1. Toxicitás:	
Toxicitás vízi gerincteleneken:	Nem osztályozott.
Toxicitás - halak:	Nem osztályozott.
Toxicitás – Algák:	Nem osztályozott.
Toxicitás - vizes közegre.	Nem osztályozott.
Toxicitás- földi közegre:	Nem osztályozott.
12.2. Tartósság és lebonthatóság:	Nem ismert.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	nem ismert.
12.4. Mobilitás a talajban:	Nem ismert.
12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei:	Nincs elérhető adat.
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem ismert.

13. FEJEZET - HULLADÉKKEZELÉSI ELJÁRÁSOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek:	A helyi szabályozás szerint.
13.2. Egyéb információk:	A helyi, a nemzeti és nemzetközi szabályozásnak megfelelően történjen a hulladékkezelés.

TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Az előző verzió kiadási dátuma: 2016.09.05.
Az előző verzióban változtatott fejezetek: 1-16

Kiadás dátuma: 2016.11.29.
Kiadás száma: 14

14. FEJEZET - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások:	Nem alkalmazható.

IATA/ICAO

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások:	Nem alkalmazható.

IMDG

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások:	Nem alkalmazható.

14.7. Szállítás nagyban a MARPOL 73/78 II. melléklete és IBC kód szerint: Nem vonatkozik a termékre.

15. FEJEZET - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi előírások az anyagra vonatkozóan:

Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006 EK (REACH) – a 830/2015 rendelet módosításával- rendelet szerint készült. A termék az 1272/2008 (CLP) rendelet, a 65/548/EEK és a z 1999/45/EK szerint került besorolásra.

15.2. Kémiai biztonsági értékelése: A szállító a kémiai biztonsági értékelést nem végezte el erre a keverékre.

16. FEJEZET - EGYÉB INFORMÁCIÓK

Veszélyt jelző piktogram:	Nincs.
Figyelmeztető mondat:	Nincs.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	Nincs.

Rövidítések:

CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European Inventory of Commercial Chemical Substances
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
PBT:	Perzisztens (tartós), Bioakkumulatív és toxikus
vPvB:	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

Szállítói biztonsági adatlapok az összetevőkre
ECHA REACH dosszié
Jóváhagyott osztályozási és címkézési útmutató
1907/2006 EK rendelet (REACH) 2015/830/EU módosítással
1272/2008 EK (CLP, EU, GSH) rendelet

Ezen biztonsági adatlap információi, adatai és ajánlásai jóhiszeműen, megbízható forrásokat felhasználva születtek, a felülvizsgálat időpontjában igazak és hitelesek. A biztonsági adatlap a termékekhez kapcsolódó szükséges biztonsági rendelkezések leírását szolgálja. A biztonsági adatlapban leírt állítások nem foglalnak magukban és nem vonnak maguk után garanciát. Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, azonban nem értelmezhető a termék műszaki teljesítmény garanciájának vagy különleges alkalmazhatóságára. A felhasználó felelőssége a termék alkalmazásának, a felhasználás körülményeinek és minden kapcsolódó veszélynek a meghatározása. A biztonsági adatlapot átvevő személy felelőssége, hogy minden az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.