

Biztonsági adatlap. FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ



-i biztonsági adatlap. 15/11/2021, ellenőrzés 3

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Kereskedelmi kód: 85373

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

Javasolt felhasználási mód:

Tisztítószer

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy

Tel.+390363905287

A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy:

info@fra-ber.it

1.4. Sürgősségi telefonszám

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone: +390363905287

info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia: 800.183.459

CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli: 081.545.3333

CAV Policlinico "Umberto I" – Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda – Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto – Verona: 800.011.858

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

⚠ Figyelem, Eye Irrit. 2, Súlyos szemirritációt okoz.

Aquatic Chronic 3, Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:



Figyelem

Figyelmeztető mondatok:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

P264 A használatot követően a(z) ... -t alaposan meg kell mosni.

Biztonsági adatlap. FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként a hatályos szabályozásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

TERPINEOL: Allergiás reakciót válthat ki.

HEXYL SALICYLATE: Allergiás reakciót válthat ki.

LINALYL ACETATE: Allergiás reakciót válthat ki.

LINALOOL: Allergiás reakciót válthat ki.

BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL: Allergiás reakciót válthat ki.

ISOEUGENOL: Allergiás reakciót válthat ki.

L-ALPHA-PINENE: Allergiás reakciót válthat ki.

LABDANUM RESINOID: Allergiás reakciót válthat ki.

Különleges intézkedések a többször módosított REACH rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

Semmi

A termék tartalma:

Anionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

EDTA és annak sói

< 5 %

A termék tartalmaz még:

Illatanyagok

Allergének

COUMARIN, GERANIOL, CITRONELLOL, ISOEUGENOL, HEXYL CINNAMAL, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL SALICYLATE, LINALOOL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL, CITRAL, BENZYL BENZOATE, (R)-p-menta-1,8-diene, BENZYL ALCOHOL

2.3. Egyéb veszélyek

Nincs jelen PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyag 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

Egyéb veszélyek:

Egyéb veszélyek nincsenek

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

N.A.

3.2. Keverékek

A CLP rendelet és a vonatkozó osztályozás értelmében veszélyesnek minősülő összetevők:

Menny.	Név	Azonosító sz.	Osztályozás	További info
>= 5% - < 15%	SODIUM LAURETH SULFATE	CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH No.: 01-2119488639-16	<p>◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318</p> <p>◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412</p> <p>Egyedi koncentrációs határértékek: 5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319 C >= 10%: Eye Dam. 1 H318</p>	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	(2-METOSSIMETIL ETOSSI) PROPANOLO	CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	TERPINEOL	CAS: 8000-41-7	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2	REACH n° :

Biztonsági adatlap.
FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

		EC: REACH No.:	232-268-1 01- 2119553062 -49	H319 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	Polymer: N.A.
< 2%	HEXYL SALICYLATE	CAS: EC: REACH No.:	6259-76-3 228-408-6 01- 2119638275 -36	⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	LINALYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	115-95-7 204-116-4 01- 2119454789 -19	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	LINALOOL	Index szám: CAS: EC: REACH No.:	603-235-00- 2 78-70-6 201-134-4 01- 2119474016 -42	⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BUTYLPHENYL METHYLPROPI ONAL	CAS: EC: REACH No.:	80-54-6 201-289-8 01- 2119485965 -18	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	ISOEUGENOL	Index szám: CAS: EC:	604-094-00- x 97-54-1 202-590-7	⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	L-ALPHA- PINENE	CAS: EC: REACH No.:	7785-26-4 232-077-3 01- 2119979519 -16	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304 ⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap. FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

				<p>⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</p> <p>⚠ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>	
< 2%	LABDANUM RESINOID	CAS: 84775-64-4 EC: 283-893-1		<p>⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</p> <p>⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319</p> <p>⚠ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p>	REACH n° : Polymer: Igen.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

Azonnal bő folyóvízzel és esetleg szappannal le kell mosni azt a testrészt, amely érintkezett a termékkel.

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

Azonnal húzzuk le a szennyezett ruházatot és távolítsuk el azt biztonságos módon.

Bőrrel való érintkezés esetén azonnal mossuk le a bőrfelületet szappannal és bő vízzel.

Szemmel való érintkezés esetén:

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel öblítsük a szemet elegendő ideig, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk, majd azonnal forduljunk szemészhez!

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

Egyáltalán nem szabad hánytatni. **AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

Belélegzés esetén:

A sérültet vigyük friss levegőre és tartsuk melegen, pihenő helyzetben.

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

Ismert tünetek nincsenek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal forduljunk orvoshoz (ha lehetséges, mutassuk meg a biztonsági adatlapot vagy a használati útmutatót).

Kezelés:

Semmi

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóeszközök:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Különösebben egyik sem.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Ne lélegezzük be a robbanás vagy égés során kialakuló gázokat.

Az égés nehéz füstöt termel.

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Külön gyűjtse össze az oltáshoz használt vizet. Ezt a vizet nem szabad a csatornába önteni!
A nem károsodott tartályokat helyezze a közvetlen veszély zónáján kívülre, ha ez a művelet biztonságosan kivitelezhető.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások
Használjon egyéni védőfelszerelést.
A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.
Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Akadályozza meg, hogy az anyag a földre/föld alá jusson. Akadályozza meg, hogy az anyag vízbe vagy csatornába jusson.
Gyűjtse össze a mosáshoz használt szennyezett vizet és ürítse ki.
Ha gáz szabadul fel, vagy gáz jut a vízvezetékekbe, földbe vagy csatornába, értesítse a felelős hatóságokat.
A gyűjtéshez megfelelő anyagok: szívóhatású anyag, szerves, homok
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Bő vízzel mossa meg.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra
Lásd a 8. és 13. pontokat is

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezést, a gőzök, keverékek belélegzését.
Ne használjon olyan üres tartályt, melynek tisztítása még nem történt meg.
Átöntés előtt győződjön meg arról, hogy a tartályokban nincsen maradék összeférhetetlen anyag.
A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok:
Étkezőhelyiségekbe való belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot.
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
Különösebben egyik sem.
A helyiségekre vonatkozó utasítások:
A jól lezárt tárolóedényeket hűvös és szellős helyen, hőforrástól távol kell tárolni.
- 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Nincs sajátos felhasználási mód

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- 8.1. Ellenőrzési paraméterek
(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
20101.18 - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: H
EU - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Megjegyzések: Skin
ACGIH - TWA(8h): 100 ppm - STEL: 150 ppm - Megjegyzések: Skin - Eye and URT irr,
CNS impair
DNEL expozíciós határértékek
SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3
Szakmunkás: 2750 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Szakmunkás: 175 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Felhasználó: 52 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

hatások

Felhasználó: 15 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

Szaktmunkás: 308 - Felhasználó: 37.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Szaktmunkás: 283 - Felhasználó: 121 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

Felhasználó: 36 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

Ipari munkás: 5.8 03 - Felhasználó: 1.25 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Ipari munkás: 1.17 mg/kg - Felhasználó: 0.42 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Felhasználó: 0.42 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

LINALYL ACETATE - CAS: 115-95-7

Ipari munkás: 240 05 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Ipari munkás: 2.5 04 - Felhasználó: 1.25 mg/kg - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Ipari munkás: 2.75 03 - Felhasználó: 0.68 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Ipari munkás: 240 05 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Felhasználó: 0.20 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

LINALOOL - CAS: 78-70-6

Ipari munkás: 5 04 - Felhasználó: 2.5 FRAB2 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 16.5 03 - Felhasználó: 4.1 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 2.8 03 - Felhasználó: 0.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Ipari munkás: 2.5 mg/kg - Felhasználó: 1.25 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Felhasználó: 0.20 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Ipari munkás: 3 07 - Felhasználó: 1.5 07 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1

Ipari munkás: 3 07 - Felhasználó: 1.5 07 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Végpont: 1

Felhasználó: 0.2 FRAB2 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.2 FRAB2 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

Ipari munkás: 5.69 03 - Felhasználó: 1.0 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Ipari munkás: 0.8 mg/kg - Felhasználó: 0.3 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

Felhasználó: 0.3 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA

PNEC expozíciós határértékek

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.24 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: 09 - Érték: 10000 mg/l

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.9168 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0917 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7.5 mg/kg
Cél: 11 - Érték: 0.071 mg/l
(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
Cél: Édesvíz - Érték: 19 mg/l
Cél: 19250.14 - Érték: 190 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 1.9 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 70.2 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 7.02 mg/kg
Cél: FRAB1 - Érték: 2.74 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 4168 mg/l
LINALYL ACETATE - CAS: 115-95-7
Cél: Édesvíz - Érték: 0.11 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.0011 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.609 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.115 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0609 mg/kg
LINALOOL - CAS: 78-70-6
Cél: Édesvíz - Érték: 0.20 03 - Megjegyzések: ECHA
Cél: Tengervíz - Érték: 0.02 03 - Megjegyzések: ECHA
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10.00 mg/l - Megjegyzések: ECHA
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.22 mg/kg - Megjegyzések: ECHA
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.222 mg/kg - Megjegyzések: ECHA
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.327 mg/kg - Megjegyzések: ECHA
Cél: 10 - Érték: 7.80 mg/kg - Megjegyzések: ECHA
L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4
Cél: Édesvíz - Érték: 0.303 03 - Megjegyzések: assessment factor: 1000
Cél: Tengervíz - Érték: 0.0303 03 - Megjegyzések: assessment factor: 10000
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 6.6 mg/l - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 78.3 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 15.8 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient
Cél: 10 - Érték: 13.1 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 90
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 7.83 mg/kg - Megjegyzések: partition coefficient

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Nitril, 0,38 mm kémiai védelemmel J,K,L, en 374-3:2003 kompatibilis

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

Semmi

Környezeti kitettség ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Biztonsági adatlap.
FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	kék	--	--
Szag:	jellegzetes	--	--
Olvadáspont/fagyáspont:	N.A.	--	--
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	N.A.	--	--
Tűzveszélyesség:	N.A.	--	--
Felső és alsó robbanási határértékek:	N.A.	--	--
Lobbanáspont:	N.A.	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	11.4 ± 0.5	--	--
Kinematikus viszkozitás:	N.A.	--	--
Vízben oldhatóság:	oldódó	--	--
Oldhatóság olajban:	jellegzetes	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.03 g/cm ³ +/- 0,01 g/cm ³	--	--
Relatív gőzsűrűség:	N.A.	--	--
Részecskejellemzők:			
Részecskeméretet:	N.A.	--	--

9.2. Egyéb információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
	5°C < x > 20°C	--	--

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil

10.2. Kémiai stabilitás

85373/3

16 /8 oldal.

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

- Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különösebben semmi.
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek
Semmi.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk
A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

- a) akut toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció
A termék osztályozása: Eye Irrit. 2 H319
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) csírasejt-mutagenitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- f) rákkeltő hatás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- g) reprodukciós toxicitás
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- j) aspirációs veszély
Nincs besorolva
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termékben talált legfontosabb anyagokkal kapcsolatos toxikológiai információk:

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5.000 mg/kg - Megjegyzések:
OECD - linea guida 401
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2.000 mg/kg - Megjegyzések: OECD
- linea guida 402
- b:
Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: Linee Guida 404 per il test dell'OECD
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Kijutás: 18202.OCCHI - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Megjegyzések: Linee Guida 405 per il test dell'OECD
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

- Teszt: EC55 - Módosulatok: Patkány > 225 mg/kg - Megjegyzések: Linee Guida 408 per il Test dell'OECD
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 5135 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 9510 mg/kg
 - Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 275 ppm - Időtartam: 7H
- TERPINEOL - CAS: 8000-41-7
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
 - Teszt: LC50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 3000 mg/kg
 - Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 4.76 mg/l
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
- HEXYL SALICYLATE - CAS: 6259-76-3
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 50 g/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5 g/kg
 - Teszt: EC54 - Kijutás: Inhaláció > 100 mg/l
- e) csírasejt-mutagenitás:
- Teszt: EC53 - Kijutás: IN VITRO - Módosulatok: Salmonella typhimurium Negatív
- LINALYL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 9000 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér > 12000 mg/kg
 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Egér - Időtartam: 1,5H
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 10000 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: GAVAGE - Módosulatok: Egér 13360 mg/kg
- b:
- Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: ESSERI UMANI Negatív
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
- Teszt: Irritálja a szemet - Módosulatok: Nyúl Negatív
- j) aspirációs veszély:
- Teszt: Irritálja a légutakat - Módosulatok: ESSERI UMANI Negatív
- LINALOOL - CAS: 78-70-6
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2.790 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 2.200 mg/kg
 - Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Egér > 3.2 mg/l
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 5.610 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 2.790 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 5610 mg/kg
- b:
- Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Időtartam: 7H
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
- Teszt: Irritálja a szemet - Kijutás: 18202.OCCHI - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Időtartam: 72h
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
- Teszt: Bőr szenzibilizáció - Kijutás: Bőr - Módosulatok: CAVIA Negatív
 - Teszt: Szenzibilizáció inhalálásra - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: CAVIA Negatív
- BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL - CAS: 80-54-6
- a:
- Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5.000 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 1.390 mg/kg
 - Teszt: EC54 - Kijutás: Inhaláció > 100 mg/kg - Megjegyzések: Leggermente irritante
 - Teszt: EC54 - Kijutás: Inhaláció > 100 mg/kg
 - Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr 2000.01
- b:

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 02 - Megjegyzések: OECD 471
Bacterial Reverse Mutation Test

Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Megjegyzések: OECD 476 In vitro Mammalian Cell Gene
Mutation Test

Teszt: Marja a bőrt - Kijutás: Bőr Pozitív

e) csírasejt-mutagenitás:

Teszt: EC53 - Kijutás: IN VITRO - Módosulatok: Általános baktériumok Negatív

ISOEUGENOL - CAS: 97-54-1

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: INTRAPER - Módosulatok: Egér 328 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 1560 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Pig 1410 mg/kg

Teszt: EC54 - Kijutás: Inhaláció > 100 mg/l

L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át 2000 mg/kg

Teszt: EC57 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: ESSERI UMANI 5920 02

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 3700 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A megfelelő gyakorlati tapasztalatok alapján kell alkalmazni és el kell kerülni, hogy a termék a környezetet szennyezze.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Megjegyzések: DIN EN ISO 7346-2

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 202, part 1

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 10 mg/l

Végpont: NOEC - Módosulatok: Invertebrati acquati > 1 mg/l

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 201

f) Szennyvíztisztító telepekre gyakorolt hatás:

Végpont: 21 - Módosulatok: Fanghi > 100 mg/l - Megjegyzések: OECD - linea guida 209

(2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1000 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1919 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 969 mg/l - Időtartam h: 72

TERPINEOL - CAS: 8000-41-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal 62 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 40 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 3.9 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ECHA

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 73 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 68 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 62 mg/l

HEXYL SALICYLATE - CAS: 6259-76-3

a) Akut vízi toxicitás:

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

- Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 96
- LINALYL ACETATE - CAS: 115-95-7
- a) Akut vízi toxicitás:
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 11 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 15 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga = 62 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: LC0 - Módosulatok: Hal = 7.9 mg/l - Időtartam h: 96
- Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 9.6 mg/l - Időtartam h: 72
- Végpont: 20 - Módosulatok: BATTERI > 1000 mg/l - Időtartam h: 0.5
- LINALOOL - CAS: 78-70-6
- a) Akut vízi toxicitás:
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 3.5 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 25 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 156.7 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: ECHA
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 27.8 mg/l
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 71 mg/l - Időtartam h: 24
- Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 25 mg/l - Időtartam h: 48
- Végpont: 22 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l
- BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL - CAS: 80-54-6
- a) Akut vízi toxicitás:
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 104.92 mg/l - Időtartam h: 3
- ISOEUGENOL - CAS: 97-54-1
- a) Akut vízi toxicitás:
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 9.6 mg/l - Időtartam h: 96
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 4.8 mg/l - Időtartam h: 48
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 21.7 mg/l - Időtartam h: 96
- L-ALPHA-PINENE - CAS: 7785-26-4
- a) Akut vízi toxicitás:
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 0.33 mg/l - Időtartam h: 96
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.475 mg/l - Időtartam h: 48
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 0.247 mg/l - Időtartam h: 72
- Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal 0.18 mg/l - Időtartam h: 96
- Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia 1.44 mg/l - Időtartam h: 48
- c) Bakteriális toxicitás:
- Végpont: EC50 - Módosulatok: BATTERI 736 mg/l - Időtartam h: 3
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
- Semmi
- SODIUM LAURETH SULFATE - CAS: 68891-38-3
- Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Megjegyzések: secondo criteri OECD
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- Biodegradáció: .4
- LINALOOL - CAS: 78-70-6
- Biodegradáció: frab1 - Teszt: FRAB3 - Időtartam h: 28D - %: 64.2
- Biodegradáció: frab1 - Időtartam h: 96h - %: 40.9
- Biodegradáció: Perszisztens és lebomló - Időtartam h: FRAB12 - %: 60.5
- Biodegradáció: frab1 - Időtartam h: 28D - %: 64.2
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív
- LINALOOL - CAS: 78-70-6
- Teszt: Kow - Partition coefficient 2.9
- 12.4. A talajban való mobilitás
- (2-METOSSIMETILETOSSI)PROPANOLO - CAS: 34590-94-8
- Mobilitás talajban: Mobilis - Megjegyzések: potenziale molto alto
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
- vPvB anyagok: Semmi - PBT anyagok: Semmi
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.

- 12.7. Egyéb káros hatások
Semmi

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek
Amennyiben lehetséges, vissza kell nyerni. Az érvényben levő helyi és országos rendelkezések értelmében kell eljárni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- 14.1. UN-szám vagy azonosító szám
A szállítási szabályok értelmében nem veszélyes áru.
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés
N.A.
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)
N.A.
- 14.4. Csomagolási csoport
N.A.
- 14.5. Környezeti veszélyek
ADR-környezetszennyező: Nem.
IMDG-Marine pollutant: No
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések
N.A.
- 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
N.A.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

98/24/EK irányelv (A munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelme)
2000/39/EK irányelv (Munkahelyi expozíciós határértékek)
1907/2006/EK (REACH) szabályozás
1272/2008/EK (CLP) szabályozás
790/2009/EK (ATP 1 CLP) szabályozás és 758/2013/EU
2020/878/EU szabályozás
286/2011/EU (ATP 2 CLP) szabályozás
618/2012/EU (ATP 3 CLP) szabályozás
487/2013/EU (ATP 4 CLP) szabályozás
944/2013/EU (ATP 5 CLP) szabályozás
605/2014/EU (ATP 6 CLP) szabályozás
2015/1221/EU (ATP 7 CLP) szabályozás
2016/918/EU (ATP 8 CLP) szabályozás
2016/1179/EU (ATP 9 CLP) szabályozás
2017/776/EU (ATP 10 CLP) szabályozás
2018/669/EU (ATP 11 CLP) szabályozás
2018/1480/EU (ATP 13 CLP) szabályozás
2019/521 /EU (ATP 12 CLP) szabályozás
2020/217/EU (ATP 14 CLP) szabályozás
2020/1182/EU (ATP 15 CLP) szabályozás
2021/643/EU (ATP 16 CLP) szabályozás

Korlátozások a tartalmazott termékkel vagy anyaggal kapcsolatban, a többször módosított 1907/2006

Biztonsági adatlap. FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

(EC) (REACH) rendelet XVII. mellékletének megfelelően:

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 4.09 %

Illékony Cancerogén, Mutagén és az Újrafeldolgozási ciklus során keletkező toxikus vegyületek = 0.00 %

Halogénezett VOC vegyületek, R40 veszélyességi fokozat megjelölésével = 0.00 %

Szerves szén - C = 0.00

Ahol alkalmazható, a következő szabályzat az irányadó:

Tanács 2012/18/EU irányelve (Seveso III)

Az Európai Parlament és a Tanács 648/2004/EK rendelete (a mosó- és tisztítószerekről).
2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):

Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint

Semmi

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Akut toxicitás (bőrön át), kategória 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Aspirációs veszély, Kategória 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Bőrirritáció, kategória 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Súlyos szemkárosodás, kategória 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Szemirritáció, kategória 2

Biztonsági adatlap. FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1,1A,1B
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Bőrszenzibilizáció, kategória 1A
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Bőrszenzibilizáció, kategória 1B
Repr. 2	3.7/2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

A keverékek tekintetében az 1272/2008/EK rendelet [CLP] szerinti osztályozás és az osztályozás származtatására alkalmazott eljárás:

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás	Osztályozási eljárás
Eye Irrit. 2, H319	Számítási módszer
Aquatic Chronic 3, H412	Számítási módszer

Ezt a dokumentumot olyan szakember készítette, aki ezzel kapcsolatban megfelelő képzést kapott
Főbb bibliográfiai források:

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös
Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága
SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand
Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak.
Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.
A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az
egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

ADR:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.
ATE:	Becsült akut toxicitási érték
ATEmix:	Akut toxicitási érték (Keverékek)
CAS:	Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).
CLP:	Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.
DNEL:	Származtatott hatásmentes szint.
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.
GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Egyetemes Harmonizált Rendszere.
IATA:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség.
IATA-DGR:	Nemzetközi Légiszállítási Szövetség - Veszélyes Anyagok Előírásai.
ICAO:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.

Biztonsági adatlap.

FOAM AROMA BLUE 4,54LT 4PZ

ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízveszélyeztetési osztály.