

Biztonsági adatlap. POLISH FOAMY SHAMPOO LT25



-i biztonsági adatlap. 30/11/2021, ellenőrzés 3

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

- 1.1. Termékazonosító
A készítmény azonosítása:
Kereskedelmi név: POLISH FOAMY SHAMPOO LT25
Kereskedelmi kód: 84650
UFI: FUQ2-00KK-5009-7P0U
 - 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:
⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást 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:



Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P280 Használni kell a védőkesztyűket/védőruházatot és a szem/arcvédőket.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

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

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

cocamidopropil betaina

LINALYL ACETATE: Allergiás reakciót válthat ki.

QUATERNIUM-80: Allergiás reakciót válthat ki.

BENZISOTHIAZOLINONE: Allergiás reakciót válthat ki.

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

Semmi

A termék tartalma:

Amfoter felületaktív anyagok, Nem ionos felületaktív anyagok 5 - 15 %

Kationos felületaktív anyagok < 5 %

A termék tartalmaz még: Illatanyagok

Tartósítószer: BENZISOTHIAZOLINONE, PHENOXYETHANOL

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%	cocamidopropil betaina	CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH 01- No.: 2119489410-39	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 10%: Eye Dam. 1 H318 4% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH 01- No.: 2119488530-36	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: N.A.
>= 2% - < 5%	2-(2-butossietossi) etanolo	CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH 01- No.: 2119475104-44	⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	TRIDECETH-6	CAS: 69011-36-5	⚠ 3.1/4/Oral Acute	REACH n° :

Biztonsági adatlap.
POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

		EC: REACH No.:	500-241-6 01- 2119976362 -32	Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	Polymer: Igen.
< 2%	ACETIC ACID	CAS: EC: REACH No.:	64-19-7 200-580-7 01- 2119475328 -30	3.2/1A Skin Corr. 1A H314 Egyedi koncentrációs határértékek: 10% <= C < 25%: Skin Irrit. 2 H315 10% <= C < 25%: Eye Irrit. 2 H319 25% <= C < 90%: Skin Corr. 1B H314 C >= 90%: Skin Corr. 1A H314	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	HEXAMETHYLIN DANOPYRAN	Index szám: CAS: EC: REACH No.:	603-212-00- 7 1222-05-5 214-946-9 01- 2119488227 -29	4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. 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%	QUATERNIUM- 80	CAS: EC:	134737-05-6 620-271-4	3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	BENZISOTHIAZ OLINONE	Index szám: CAS: EC: REACH No.:	613-088-00- 6 2634-33-5 220-120-9 01- 2120761540 -60	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1. Egyedi koncentrációs határértékek: C >= 0,05%: Skin Sens. 1 H317	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTAS ILOXANE	CAS:	541-02-6	Unió munkahelyi expozíció	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

		EC: 208-764-9 REACH 01- No.: 2119511367 -43	határértékkel rendelkező anyag.	
< 2%	oktametilciklotet rasziloxán; [D4]	Index szám: 014-018-00- 1 CAS: 556-67-2 EC: 209-136-7 REACH 01- No.: 2119529238 -36	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361f 4.1/C4 Aquatic Chronic 4 H413 M=10.	REACH n° : Polymer: N.A.

SVHC (különösen veszélyes anyagok), PBT, vPvB, endokrin károsító anyagok:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE

REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9

PBT, vPvB, SVHC

< 2% oktametilciklotetrasziloxán; [D4]

REACH No.: 01-2119529238-36, Index szám: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

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.

AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!

Mossuk le teljesen a testet (zuhany vagy fürdő).

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

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 rosszullét 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.

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

5.3. Tuzoltóknak szóló javaslat

Megfelelő légzőkészüléket használjon!

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 védőeszközök 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 higiénia 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-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

EU - TWA(8h): 67.5 mg/m³, 10 ppm - STEL: 101.2 mg/m³, 15 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Megjegyzések: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

EU - TWA(8h): 25 mg/m³, 10 ppm - STEL: 50 mg/m³, 20 ppm

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - STEL: 15 ppm - Megjegyzések: URT and eye irr, pulm func

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

EU - TWA(8h): 10 ppm

oktametilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

EU - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

DNEL expozíciós határértékek

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Szaktmunkás: 12.5 mg/kg - Felhasználó: 7.5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szaktmunkás: 44 03 - Felhasználó: 7.5 mg/kg - Expozíció: Humán belélegzés -
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1
Ipari munkás: 595000 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Ipari munkás: 420 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Felhasználó: 35.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres
hatások
Felhasználó: 357000 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások
Felhasználó: 124 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5
Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)
Felhasználó: 60.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Felhasználó: 50 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)
Felhasználó: 40.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)
Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú (ismétlődő)
Ipari munkás: 101.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)
Ipari munkás: 83 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)
Ipari munkás: 67.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú
(ismétlődő)

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
Ipari munkás: 25 03 - Felhasználó: 25 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia:
Rövid távú (akut)
Ipari munkás: 25 03 - Felhasználó: 25 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia:
Hosszú távú (ismétlődő)

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5
Ipari munkás: 5.29 03 - Felhasználó: 1.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia:
Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA
Ipari munkás: 28.85 mg/kg - Felhasználó: 14.43 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai
- Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1 - Megjegyzések: ECHA
Felhasználó: 0.75 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

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,
rendszeres hatások - Végpont: 1
Szaktmunkás: 24.2 03 - Felhasználó: 4.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia:

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Hosszú távú, helyi hatások - Megjegyzések: Irritante del tratto respiratorio
Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 4.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1
Szakmunkás: 97.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1
Szakmunkás: 97.3 03 - Felhasználó: 17.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Végpont: 1
Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások - Végpont: 1
Felhasználó: 5 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1
Szakmunkás: 24.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1

oktametilciklotetrasiloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

Szakmunkás: 73 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Szakmunkás: 73 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Szakmunkás: 73 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
Felhasználó: 13 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 13 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)
Felhasználó: 13 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 13 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások
Felhasználó: 3.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások
Felhasználó: 3.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0135 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.00135 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.1 04
Cél: 09 - Érték: 3000 mg/l
Cél: 12 - Érték: 0.8 04

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Cél: Édesvíz - Érték: 0.176 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.0176 mg/l
Cél: 11 - Érték: 0.27 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.516 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.152 04
Cél: 12 - Érték: 0.654 04
Cél: 13 - Érték: 111.11 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 560 mg/l

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

Cél: Édesvíz - Érték: 1.1 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.11 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 4.4 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.44 04
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.32 04
Cél: 16 - Érték: 56 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 200 mg/l

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Cél: Édesvíz - Érték: 3.05 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.3 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 11.36 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 1.13 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.47 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 85 mg/l

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.0 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Édesvíz - Érték: 4.4 03 - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Tengervíz - Érték: 0.44 03 - Megjegyzések: assessment factor: 100
Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 1.0 mg/l - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.31 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 50
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.394 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 10
Cél: 13 - Érték: 3.3 mg/kg - Megjegyzések: assessment factor: 300

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

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0012 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.00012 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.4 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.24 mg/kg
Cél: 12 - Érték: 1.1 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 10 mg/l
Cél: FRAB1 - Érték: 3.77 mg/kg
Cél: 10 - Érték: 16 mg/kg - Megjegyzések: Orale

oktametilciklotetrasiloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

Cél: Édesvíz - Érték: 0.00044 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.000044 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.64 mg/kg
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.064 mg/kg
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.13 mg/kg
Cél: 09 - Érték: 10 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel.

A bőr védelme:

Viseljen a bőr teljeskörű védelmét biztosító ruházatot (pl. gumi, PCV vagy viton).

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. POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	borostyán	--	--
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:	>100 °C	--	--
Öngyulladási hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	4.6 ± 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:	1.02 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

84650/3

18 /9 oldal.

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

- Normál körülmények között stabil
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége
Semmi
- 10.4. Kerülendő körülmények
Normál körülmények között stabil.
- 10.5. Nem összeférhető anyagok
Különböbben 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:

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

- 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 Dam. 1 H318
- 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:

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Megjegyzések: OECD Guideline 401
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg - Megjegyzések: OECD Guideline 402

- b:
Módosulatok: Nyúl 02 - Megjegyzések: OECD Guideline 404

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Módosulatok: Nyúl

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 01

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

- Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 01
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: EC55 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 100 06 - Forrás: OECD 421
2-(2-butossietossi)etanolo - CAS: 112-34-5
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány 2410 01 - Forrás: OCSE 401
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl 2764 01 - Forrás: OCSE 402
TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 300 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2.000 mg/kg
ACETIC ACID - CAS: 64-19-7
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 3530 01
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 4960 01
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 16000 ppm - Időtartam: 4h
HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 3 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 6.5 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 3 mg/kg
Teszt: EC57 11840 02
Teszt: EC58 11800 02
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
QUATERNIUM-80 - CAS: 134737-05-6
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 8.67 mg/l - Időtartam: 4h
- b:
Megjegyzések: Non irritante
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Megjegyzések: Non irritante
- f) rákkeltő hatás:
Teszt: EC64 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.42 mg/l
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: EC55 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 2.496 mg/l
oktametilciklotetrasiloxán; [D4] - CAS: 556-67-2
- a:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 4.800 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány = 2975 ppm - Időtartam: 4h
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2.5 ml/kg

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 36 mg/l

g) reprodukciós toxicitás:

Megjegyzések: sospetto di nuocere alla fertilità

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.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 3 - H412

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Megjegyzések: OECD 203

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal FRAB1 1 mg/l - Megjegyzések: OECD Guideline 210

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia FRAB1 1 mg/l - Megjegyzések: OECD Guideline 211

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Piante acquatiche > 1 mg/l - Megjegyzések: OECD Guideline 201

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal 1.8 mg/l - Időtartam h: 672

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Megjegyzések: OCSE 202

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 100.81 mg/l - Időtartam h: 96

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 2 mg/l - Időtartam h: 504

e) Növény toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 27.22 mg/l - Időtartam h: 72

2-(2-butossietossi)etanol - CAS: 112-34-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Hal = 1300 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 96

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 10 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Piante acquatiche > 10 mg/l - Időtartam h: 72

Végpont: EC50 - Módosulatok: frab1 = 140 mg/l

ACETIC ACID - CAS: 64-19-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 300.82 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Metodo OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 300.82 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Metodo OECD 202

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 300.82 mg/l - Időtartam h: 72

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.47 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.3 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 203

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 0.140 mg/l - Időtartam h: 768

Biztonsági adatlap. POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.282 mg/l - Időtartam h: 504
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal 0.452 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: ECHA
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia 0.282 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: ECHA
Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga 0.72 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: ECHA
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.47 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202
Végpont: LC50 - Módosulatok: Alga > 0.854 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201

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

QUATERNIUM-80 - CAS: 134737-05-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 30.8 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.313 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OCSE 201

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1.6 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: OECD 203
Végpont: EC50 - Módosulatok: Crostacei = 3.27 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: OECD 202
Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.11 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 0.21 mg/l - Időtartam h: 672 - Megjegyzések: OECD 215
Végpont: NOEC - Módosulatok: Crostacei = 1.2 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések: OECD 211
Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.04 mg/l - Időtartam h: 72 - Megjegyzések: OECD 201

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 0.0029 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 202
Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 0.012 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 201
Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga 0.012 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 201
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 0.016 mg/l - Időtartam h: 96 - Megjegyzések: Metodo: OECD 204
Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.016 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD 204
Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.017 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 204
Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia 0.0029 mg/l - Időtartam h: 48 - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 202
Végpont: NOEC - Módosulatok: Lombrichi FRAB2 76 mg/kg

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal 0.014 mg/l - Megjegyzések: Metodo: OECD TG 210
Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.015 mg/l - Időtartam h: 504 - Megjegyzések:

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Metodo: OECD TG 211

oktamilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 0.0063 mg/l - Időtartam h: 336 - CONSID06

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 0.0091 mg/l - Időtartam h: 96 - CONSID06

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 0.022 mg/l - Időtartam h: 72 - CONSID06

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.0044 mg/l - CONSID06

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.0079 mg/l - CONSID06

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Semmi

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Biodegradáció: .4

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE - CAS: 68515-73-1

Biodegradáció: .4 - Időtartam h: 28D - %: 99

TRIDECETH-6 - CAS: 69011-36-5

Biodegradáció: frab1

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Teszt: CO2 production - Időtartam h: 28D - %: 2

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Megjegyzések: 90% ZAHA-WELLENS test OECD 302 B

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Időtartam h: 28D - %: 0.14 - Megjegyzések: %

oktamilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló

12.3. Bioakkumulációs képesség

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív

HEXAMETHYLINDANOPYRAN - CAS: 1222-05-5

Teszt: BCF - Bioconcentration factor 2395 - Megjegyzések: Specie terrestri

BENZISOTHIAZOLINONE - CAS: 2634-33-5

Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 6.95 -

Megjegyzések: pesce OECD 305

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 16200 -

Megjegyzések: Metodo: OECD 305

12.4. A talajban való mobilitás

cocamidopropil betaina - CAS: 147170-44-3

Mobilitás talajban: Mobilis

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

Mobilitás talajban: Nem mobilis

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

PBT anyagok:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

< 2% oktamilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

vPvB anyagok:

< 2% CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

< 2% oktamilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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. Hivatalos hulladékfeldolgozó berendezéssel felszerelt gyűjtőbe v. ellenőrzött porlasztóba kell eljuttatni. Az érvényben levő helyi és országos

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

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

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 55

Korlátozás 70

Korlátozás 75

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 3.88 %

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)

SVHC anyagok:

Jelöltlistán szereplő anyagok (1907/2006 REACH rend. 59. cikk)

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

oktametilciklotetrasziloxán; [D4]

PBT, vPvB

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:

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361f Feltehetően károsítja a termékenységet.

H413 Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
Flam. Liq. 3	2.6/3	Tűzveszélyes folyadékok, kategória 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
Skin Corr. 1A	3.2/1A	Bőrmarás, kategória 1A
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Bőrmarás, kategória 1B
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. POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

Skin Sens. 1	3.4.2/1	Bőrszenzibilizáció, kategória 1
Skin Sens. 1A	3.4.2/1A	Bőrszenzibilizáció, kategória 1A
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
Aquatic Chronic 4	4.1/C4	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 4

Az előző kiadás módosított bekezdései:

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása
2. SZAKASZ: A veszély azonosítása
3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk
4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések
8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok
11. SZAKASZ: Toxikológiai információk
12. SZAKASZ: Ökológiai információk
15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk
16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 Dam. 1, H318	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 Községek 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.

Biztonsági adatlap.

POLISH FOAMY SHAMPOO LT25

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.
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.