

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ



-i biztonsági adatlap. 16/11/2021, ellenőrzés 4

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása:

Kereskedelmi név: S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Kereskedelmi kód: 79286

UFI: UK80-J0P2-500U-THJJ

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, Skin Irrit. 2, Bőrirritáló hatású.

⚠ Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

⚠ Aquatic Chronic 2, Mérgező 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:

H315 Bőrirritáló hatású.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

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

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

Különleges utasítások:

Semmi

Tartalmaz

TRIDECETH-10

LAURAMINE OXIDE

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED

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

Semmi

A termék tartalma:

Nem ionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

A termék tartalmaz még: Enzimek, Illatanyagok

2.3. Egyéb veszélyek

PBT, vPvB vagy endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban:

0.496 % oktametilciklotetrasiloxán; [D4] - Index szám: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7:

PBT, vPvB

0.451 % CYCLOHEXASILOXANE - REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8:

PBT, vPvB

0.451 % CYCLOPENTASILOXANE - REACH No.: 01-2119511367-43, CAS: 541-02-6, EC: 208-764-9:

PBT, vPvB

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%	Aminofunctional fluid		⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: Igen.
>= 5% - < 15%	TRIDECETH-10	CAS: 24938-91-8 EC: 607-463-3	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412	REACH n° : Polymer: Igen.
>= 2% - < 5%	LAURAMINE OXIDE	CAS: 1643-20-5 EC: 931-292-6	⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318 ⚠ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411	REACH n° : Polymer: N.A.

Biztonsági adatlap.
S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ



REACH 01-
No.: 2119490061

Biztonsági adatlap.
S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

			-47	3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 ◊ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◊ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400	
< 2%	ISOTRIDECANO L, ETHOXYLATED	CAS: EC: REACH No.:	69011-36-5 500-241-6 01- 2119976362 -32	◊ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 ◊ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH n° : Polymer: Igen.
< 2%	oktametilciklotet rasziloxán; [D4]	Index szám: CAS: EC:	014-018-00- 1 556-67-2 209-136-7	◊ 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.
< 2%	CYCLOHEXASI LOXANE	CAS: EC: REACH No.:	540-97-6 208-762-8 01- 2119517435 -42	CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CYCLOPENTAS ILOXANE	CAS: EC: REACH No.:	541-02-6 208-764-9 01- 2119511367 -43	Uniós munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag.	REACH n° : Polymer: N.A.
< 2%	CITRIC ACID	CAS: EC: REACH No.:	5949-29-1 201-069-1 01- 2119457026 -42	◊ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319	REACH n° : Polymer: N.A.

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

0.496 % oktametilciklotetrasziloxán; [D4]

Index szám: 014-018-00-1, CAS: 556-67-2, EC: 209-136-7

PBT, vPvB, SVHC

0.451 % CYCLOHEXASILOXANE

REACH No.: 01-2119517435-42, CAS: 540-97-6, EC: 208-762-8

PBT, vPvB, SVHC

0.451 % CYCLOPENTASILOXANE

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

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.

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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!

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.

Nézzé 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.

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

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

EU - TWA: 120 mg/m³, 10 ppm

CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6

EU - TWA(8h): 10 ppm

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

EU - TWA: 10 mg/m³

DNEL expozíciós határértékek

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Szaktmunkás: 11 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 6.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.44 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.53 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 5.5 04 - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

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

Szaktmunkás: 73 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú (akut)

Szaktmunkás: 73 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 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

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Szaktmunkás: 11 03 - Felhasználó: 2.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 6.1 03 - Felhasználó: 1.5 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Felhasználó: 1.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 1.7 04 - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 11 03 - Felhasználó: 2.7 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, rendszeres hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Szaktmunkás: 1.22 03 - Felhasználó: 0.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

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: 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

Szaktmunkás: 97.3 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Végpont: 1

Szaktmunkás: 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

Szaktmunkás: 24.2 03 - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások - Végpont: 1

PNEC expozíciós határértékek

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0335 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00335 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 5.24 04

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.524 04

Cél: 12 - Érték: 1.02 04

Cél: 13 - Érték: 0.0000111 frab1

Cél: 09 - Érték: 24 mg/l

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

Cél: Édesvíz - Érték: 0.00044 mg/l

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00044 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

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 2.826 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.282 mg/kg

Cél: 12 - Érték: 3.336 mg/kg

Cél: 09 - Érték: 1 mg/l

Cél: FRAB1 - Érték: 3.77 04

Cél: 13 - Érték: 66.7 04

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

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Cél: 09 - Érték: 10 mg/l
Cél: FRAB1 - Érték: 3.77 mg/kg
Cél: 10 - Érték: 16 mg/kg - Megjegyzések: Orale
CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1
Cél: Édesvíz - Érték: 0.44 mg/l
Cél: Tengervíz - Érték: 0.04 mg/l
Cél: Édesvízi üledék - Érték: 34.6 04
Cél: Tengervízi üledék - Érték: 3.46 04
Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 33.1 04
Cél: 09 - Érték: 1000 mg/l

8.2. Az expozíció ellenőrzése

A szem védelme:

Szemüveg oldalsó védelemmel.

A bőr védelme:

Kémiai védőöltözet.

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 kitétségi ellenőrzés:

Semmi

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Semmi

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Megjegyzések
Halmazállapot:	Folyadék	--	--
Szín:	zöld	--	--
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	--	--
Öngyulladás hőmérséklet:	N.A.	--	--
Bomlási hőmérséklet:	N.A.	--	--
pH:	6.3 ± 0.5	--	--
Kinematikus viszkozitás:	<= 14 mm ² /sec (40 °C)	--	--

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Vízben oldhatóság:	oldódó	--	--
Oldhatóság olajban:	50.2	--	--
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	N.A.	--	--
Gőznyomás:	N.A.	--	--
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	0.99 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
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:

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Irrit. 2 H315

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.

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

- 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:

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - 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

oktametilciklotetrasziloxán; [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

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

g) reprodukciós toxicitás:

Megjegyzések: sospetto di nuocere alla fertilitá

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg

b:

Megjegyzések: Non irritante

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Megjegyzések: Può provocare irritazione oculare temporanea

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Megjegyzések: Non sensibilizzante

g) reprodukciós toxicitás:

Teszt: EC62 - Kijutás: .ING - Módosulatok: Patkány > 1000 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

CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1

a:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 5400 01 - Forrás: OCSE 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 11700 mg/kg - Forrás: OCSE 401

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

- Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 01 - Forrás: OCSE 402
- e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: EC68 - Kijutás: IN VITRO Negatív - Forrás: OECD 471
Teszt: 18201.LC1 - Kijutás: INVIVO Negatív - Forrás: OECD 475
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: EC62 - Módosulatok: Patkány > 295 06

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.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

A termék osztályozása: Aquatic Chronic 2 - H411

LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.67 mg/l

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.1 mg/l

Végpont: frab - Módosulatok: Alga = 0.19 mg/l

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC = 0.067 mg/l

ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - 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

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

CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: frab - Módosulatok: Alga > 0.002 mg/l - Időtartam h: 72

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.0046 mg/l - Időtartam h: 504

e) Növény toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga > 0.002 mg/l - Időtartam h: 72

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:

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

- 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:
Metodo: OECD TG 211
- CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1
- a) Akut vízi toxicitás:
Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 440 mg/l - Időtartam h: 48
Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 1535 mg/l - Időtartam h: 24 - Megjegyzések:
OCSE 203
- c) Bakteriális toxicitás:
Végpont: EC50 - Módosulatok: BATTERI > 10000 mg/l - Időtartam h: 16
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
Semmi
LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Biodegradáció: .4 - Teszt: BIODG07 - %: 80
ISOTRIDEKANOL, ETHOXYLATED - CAS: 69011-36-5
Biodegradáció: frab1
oktametilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2
Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló
CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Teszt: BIODG07 - Időtartam h: 28D - %: 4.5
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Biodegradáció: Nem gyorsan lebomló - Időtartam h: 28D - %: 0.14 - Megjegyzések: %
CITRIC ACID - CAS: 5949-29-1
Biodegradáció: Gyorsan lebomló
- 12.3. Bioakkumulációs képesség
LAURAMINE OXIDE - CAS: 1643-20-5
Teszt: frab1 2.7
CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 2860 -
Megjegyzések: oecd 305
Teszt: BCF - Bioconcentration factor 500 - Megjegyzések: Vairone a testa grossa
Teszt: BCF - Bioconcentration factor 2010 - Megjegyzések: Pesci
Teszt: frab1 8.87
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Bioakkumuláció: Bioakkumulatív - Teszt: BCF - Bioconcentration factor 16200 -
Megjegyzések: Metodo: OECD 305
- 12.4. A talajban való mobilitás
CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
Mobilitás talajban: Mobilis
CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
Mobilitás talajban: Nem mobilis
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei
PBT anyagok:
0.496 % oktametilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2
0.451 % CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
0.451 % CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
vPvB anyagok:
0.496 % oktametilciklotetrasziloxán; [D4] - CAS: 556-67-2
0.451 % CYCLOHEXASILOXANE - CAS: 540-97-6
0.451 % CYCLOPENTASILOXANE - CAS: 541-02-6
- 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Nincsenek jelen endokrin károsító anyagok 0,1%-nál nagyobb koncentrációban.
- 12.7. Egyéb káros hatások
Semmi

Biztonsági adatlap.

S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

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

A termékkel kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 3

Biztonsági adatlap. S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

A termékben található anyagokkal kapcsolatos megkötések:

Korlátozás 40

Korlátozás 70

Korlátozás 75

Illékony Szerves Vegyületek - VOC = 1.00 %

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 tisztítószerokról).

2004/42/EK irányelv (illékony szerves vegyületek)

SVHC anyagok:

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

oktametilciklotetrasiloxán; [D4]

PBT, vPvB

CYCLOHEXASILOXANE

PBT, vPvB

CYCLOPENTASILOXANE

PBT, vPvB

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

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

A termék kategóriába tartozik: E2

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.

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H302 Lenyelve ártalmas.

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/Oral	Akut toxicitás (szájon át), kategória 4
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
Repr. 2	3.7/2	Reprodukciós toxicitás, Kategória 2

Biztonsági adatlap. S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

Aquatic Acute 1	4.1/A1	Akut 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

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
Skin Irrit. 2, H315	Számítási módszer
Eye Dam. 1, H318	Számítási módszer
Aquatic Chronic 2, H411	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 termékre 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.
ICAO-TI:	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet Műszaki Utasítása.
IMDG:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe.
INCI:	A Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana.
KSt:	Robbanási együtttható.
LC50:	Közepes halálos koncentráció
LD50:	Közepes halálos dózis
PNEC:	Becsült Hatásmentes Koncentráció
RID:	Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

Biztonsági adatlap.
S1 WASH&COAT 1000ML 4PZ

STEL:	Rövid Távú Expozíciós Érték
STOT:	Célszervi Toxicitás.
TLV:	Küszöbérték.
TWA:	Időarányosan súlyozott átlag
WGK:	Vízvesélyeztetési osztály.