

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék
Kereskedelmi megnevezés : Rubio Surface Cleaner
UFI : JQ90-A0HT-S00A-KJGA

A termék típusa : Tisztítószer.

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

A nyilvánosság számára
Fő használati kategória : Fogyasztó általi használat, Professzionális felhasználás

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Muylle Facon B.V.B.A. - Rubio Monocoat
Ambachtenstraat 58
B- 8870 Izegem
Belgium
T +32 (0) 51 30 80 54 - F +32 (0) 51 30 99 78
info@rubiomonocoat.com - www.rubiomonocoat.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097 Budapest	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Emergency number 1: (0-24 hours, free of charge - only from Hungary) Emergency number 2: (0-24 hours, can be called for a normal fee - also from abroad)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP)

:



GHS07

Figyelmeztetés (CLP)

: Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP)

: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)

: P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.

P264 - A használatot követően a kezeket, az alkaroakat és az arcot alaposan meg kell mosni.

P280 - Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő/hallásvédelem használata kötelező.

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

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

P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

Nem tartalmaz PBT/vPvB anyagokat $\geq 0,1\%$, a REACH XIII. melléklete szerint értékelve

Összetevő	
2-butoxyethanol (111-76-2)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
Etanol (64-17-5)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

Összetevő	
Sodium laurylether (2 EO) sulphate(68891-38-3)	A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
2-butoxyethanol közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 111-76-2 EK-szám: 203-905-0 Index-szám: 603-014-00-0 REACH sz: 01-2119475108-36	1 – 10	Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 Acute Tox. 4 (Bőrön át), H312 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
Etanol	CAS-szám: 64-17-5 EK-szám: 200-578-6 Index-szám: 603-002-00-5 REACH sz: 01-2119457610-43	1 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
PHENOXYETHANOL	CAS-szám: 122-99-6 EK-szám: 204-589-7 Index-szám: 603-098-00-9 REACH sz: 01-2119488943-21	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 Eye Irrit. 2, H319
Sodium laurylether (2 EO) sulphate	CAS-szám: 68891-38-3 EK-szám: 500-234-8 REACH sz: 01-2119488639-16	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Orvosi ellátás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Minden kétség esetén, vagy ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

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

Tünetek/hatások	: Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Tünetek/hatások belélegzést követően	: Normál használat mellett nincs.
Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően	: Normál használat mellett nincs.
Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Normál használat mellett nincs.
Tünetek/hatások lenyelést követően	: Gyomor-bélrendszeri irritációt, hányingert, hányást és hasmenést okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés ajánlott.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Vízpára, szén-dioxid (CO₂), hab és por.

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

5.2. Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek

Tűzveszély : Nem gyúlékony.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz elleni elővigyázatossági intézkedések : A területet ki kell üríteni.
Oltási szabály : Ne engedjük, hogy a tűzoltáshoz használt víz a környezetbe kerüljön.
Védelem tűzoltás közben : Sűrített levegő/oxigénberendezés.
Egyéb információk : Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjunk el.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Amint lehet értesítse a rendőrséget és a tűzoltóságot.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Tisztítási eljárás : Az anyagot és a tartályt biztonságos módon és a helyi jogszabályoknak megfelelően kell megsemmisíteni.
Egyéb információk : A szilárd anyagokat és maradványokat az erre kijelölt központokban semmisítjük meg.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Biztosítsuk a munkahely jó szellőzését.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Tárolási feltételek : Az edény szorosan lezárva tartandó.
Tárolási terület : Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

2-butoxyethanol (111-76-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
IOELV TWA (mg/m³)	98 mg/m³
IOELV TWA (ppm)	20 ppm

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2-butoxyethanol (111-76-2)	
IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m ³]	98 mg/m ³
Limit value [ppm]	20 ppm
Short time value [ppm]	50 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m ³]	49 mg/m ³
VME [ppm]	10 ppm
VLE [mg/m ³]	246 mg/m ³
VLE [ppm]	50 ppm
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	100 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	20 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	246 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	50 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m ³)	123 mg/m ³
WEL TWA (ppm)	25 ppm
WEL STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
Etanol (64-17-5)	
Belgium - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Limit value [mg/m ³]	1907 mg/m ³
Limit value [ppm]	1000 ppm
Franciaország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m ³]	1900 mg/m ³
VME [ppm]	1000 ppm
VLE [mg/m ³]	9500 mg/m ³
VLE [ppm]	5000 ppm
Hollandia - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	260 mg/m ³
Grenswaarde TGG 8H (ppm)	136 ppm
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	992 ppm
Egyesült Királyság - Foglalkozási expozíciós határértékek	
WEL TWA (mg/m ³)	1920 mg/m ³

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Etanol (64-17-5)	
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Svájc - Foglalkozási expozíciós határértékek	
VME [mg/m³]	960 mg/m³
VLE [mg/m³]	1920 mg/m³
USA - ACGIH - Foglalkozási expozíciós határértékek	
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Németország - Foglalkozási expozíciós határértékek (TRGS 900)	
TRGS 900 Munkahelyi határértékek (mg/m³)	110 mg/m³
TRGS 900 Csúcskorlátozás (mg/m³)	220 mg/m³

8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsuk a munkaterület jó szellőzését.

8.2.2. Egyéni védőeszközök

8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

Szemvédelem:

Kockázatos körülmények esetén: védőszemüveg vagy arcvédő

8.2.2.2. Bőr védelem

Bőr- és testvédelem:

A javasolt alkalmazási feltételek mellett nem szükséges.

Kézvédelem:

Viseljünk kesztyűt.

8.2.2.3. Légutak védelme

Légutak védelme:

Biztosítson megfelelő szellőzést

8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Egyéb információk:

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Zöld.
Külső jellemzők	: Folyékony.
Szag	: jellegzetes szagú.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Fagyáspont	: $\approx 0\text{ }^{\circ}\text{C}$
Forrásponttartomány	: $\approx 100\text{ }^{\circ}\text{C}$
Tűzvesélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanási határértékek	: Nem áll rendelkezésre
Alsó robbanási határ (ARH)	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ (FRH)	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: $> 61\text{ }^{\circ}\text{C}$
Öngyulladási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: ≈ 3
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Oldékonyság	: Easily soluble.
Log Kow	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: $\approx 0,99\text{ kg/l}$
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

9.2. Egyéb információk

9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : $\approx 8,76\%$

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Tartsa távol oxidáló szerektől erősen lúgos és erősen savas anyagoktól, hogy elkerülje az exoterm reakciót. A 7. pontban javasolt felhasználási és tárolási feltételek szerint stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.5. Nem összeférhető anyagok

Lúgok, . Savak. oxidálószer.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Égéskor szén-oxidok (CO és CO₂) keletkeznek.

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás (szájon át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (bőrön át) : Nincs osztályozva
Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50 szájon át, patkány	1746 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 szájon át	1746 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	435 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	2,2 mg/l/4ó
LC50 Belégzés - Patkány [ppm]	450 ppm/4h
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	2200 mg/l

Etanol (64-17-5)

LD50 szájon át, patkány	10470 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 szájon át	10470 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 15800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 bőrön keresztül	15800 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	124,7 mg/l air
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 99999 mg/l
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	51-124,7

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LD50 szájon át, patkány	1850 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 szájon át	1850 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	14391 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	14391 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány	> 1 mg/l
LC50 Belégzés - Patkány (Por/köd)	> 1000 mg/l

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/kg
LD50 szájon át	4100 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: ≈ 3

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz. (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
pH-érték: ≈ 3

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános	: Ökológiai problémák nem ismertek és normál használat mellett nem várhatók.
Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)	: Nincs osztályozva
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus)	: Nincs osztályozva

2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 halak 1	1474 mg/l
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l (48 h; Daphnia magna)
EC50 más vízben élő szervezetek 1	1550 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	911 mg/l
ErC50 (algák)	1840 mg/l
Toxicitási küszöbérték alga 1	911 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)
Toxicitási küszöbérték alga 2	88 mg/l (72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Etanol (64-17-5)

LC50 halak 1	14200 mg/l
EC50 Daphnia 1	12340 mg/l (Daphnia Magna, 48h)
EC50 más vízben élő szervezetek 1	5012 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	275 mg/l
EC50 72 órás - Algák [1]	275 mg/l

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

LC50 halak 1	154 mg/l
EC50 Daphnia 1	> 500 mg/l
EC50 más vízben élő szervezetek 1	> 500 mg/l waterflea
EC50 más vízben élő szervezetek 2	443 mg/l
ErC50 (algák)	> 100 mg/l

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)

LC50 halak 1	7,1 mg/l
EC50 Daphnia 1	7,4 mg/l Daphnia magna (48h)
EC50 más vízben élő szervezetek 1	7,2 mg/l waterflea

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
EC50 más vízben élő szervezetek 2	27 mg/l
NOEC krónikus hal	1 mg/l Pimephales promelas (45d)
NOEC krónikus algák	0,27 mg/l Daphnia magna (21d)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik vízben.
Etanol (64-17-5)	
Biokémiai oxigénigény (BOD)	0,8 – 0,967 g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	1,7 g O ₂ /g anyag
ThOD	2,1 g O ₂ /g anyag
BOI (EOI %)	0,43

12.3. Bioakkumulációs képesség

Rubio Surface Cleaner	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.
2-butoxyethanol (111-76-2)	
Log Pow	0,8
Bioakkumulációs képesség	Élő szervezetben kis mértékben felhalmozódhat.
Etanol (64-17-5)	
BCF hal 1	1
Log Pow	-0,32
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Log Pow	1,09
Sodium laurylether (2 EO) sulphate (68891-38-3)	
Log Pow	0,3

12.4. A talajban való mobilitás

2-butoxyethanol (111-76-2)	
Felületi feszültség	0,065 N/m (20 °C; 003)
Log Koc	0,451 – 0,882
Ökológia - talaj	Nagyon mozgékony a talajban.
Etanol (64-17-5)	
Felületi feszültség	22,31 mN/m
Log Koc	0,2
Ökológia - talaj	mobile in soils.
PHENOXYETHANOL (122-99-6)	
Felületi feszültség	70,7 mN/m
Log Koc	1,6

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

PHENOXYETHANOL (122-99-6)

Ökológia - talaj

Nagyon mozgékony a talajban.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Rubio Surface Cleaner

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait

Ez az anyag/keverék nem elégtí ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó : Csatornába vagy folyóba önteni tilos. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítsük meg.

ajánlások

Kiegészítő adatok

: Még a kisebb szivárgásokat vagy kifröccsenéseket is takarítsuk fel, ha lehetséges; szükségtelenül ne kockáztatassunk.

Ökológia - hulladékok

: Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC)

: 16 10 01* - veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám : Nincs szabályozva

UN-szám (IMDG) : Nincs szabályozva

UN-szám (ICAO) : Nincs szabályozva

UN-szám (ADN) : Nincs szabályozva

UN-szám (RID) : Nincs szabályozva

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (IMDG) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (IATA) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (ADN) : Nincs szabályozva

Helyes szállítási megnevezés (RID) : Nincs szabályozva

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nincs szabályozva

IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nincs szabályozva

IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nincs szabályozva

ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nincs szabályozva

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nincs szabályozva

14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR) : Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IMDG) : Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (IATA) : Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (ADN) : Nincs szabályozva
Csomagolási csoport (RID) : Nincs szabályozva

14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes : Nem
Tengeri szennyező anyag : Nem
Egyéb információk : További információk nem állnak rendelkezésre

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Szárazföldön történő szállítás

Nincs szabályozva

Tengeri úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Légi úton történő szállítás

Nincs szabályozva

Belföldi folyami szállítás

Nincs szabályozva

Vasúti szállítás

Nincs szabályozva

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACH XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2012. július 4-i 649/2012/EU rendelete vonatkozik a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és importjáról.

Nem tartalmaz a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról szóló, 2019. június 20-i 2019/1021/EU európai parlamenti és tanácsi rendelet hatálya alá tartozó anyagot

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, 2009. szeptember 16-i 1005/2009/EU EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS RENDELETE vonatkozik.

Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a robbanóanyagok prekurzorainak forgalmazásáról és használatáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1148 Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet hatálya alá tartoznak.

VOC-tartalom : $\approx 8,76\%$

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : Ingredient data sheet:

Összetevő	CAS-szám	%
AQUA	7732-18-5	$\geq 10\%$

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : Ingredient data sheet:

Összetevő	CAS-szám	%
BUTOXYETHANOL	111-76-2	1 - 10%
ALCOHOL	64-17-5	1 - 10%
PHENOXYETHANOL	122-99-6	0,1 - 1%
SODIUM LAURETH SULFATE	68891-38-3	0,1 - 1%
	5949-29-1	<0,1%
BENZISOTHIAZOLINONE	2634-33-5	<0,1%

Mosószerekre vonatkozó szabályozás : A tartalomra vonatkozó címkézés:

Összetevő	%
anionos tenzid	<5%
PHENOXYETHANOL	
BENZISOTHIAZOLINONE	

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelyre az Európai Parlament és a Tanács 2004. február 11-i 273/2004/EK rendelete vonatkozik a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról.

15.1.2. Nemzeti előírások

Franciaország

Foglalkozási betegségek

Kód	Leírás
RG 84	Conditions caused by liquid organic solvents for professional use: saturated or unsaturated aliphatic or cyclic liquid hydrocarbons and mixtures thereof; liquid halogenated hydrocarbons; nitrated derivatives of aliphatic hydrocarbons; alcohols; glycols, glycol ethers; ketones; aldehydes; aliphatic and cyclic ethers, including tetrahydrofuran; esters; dimethylformamide and dimethylacetamine; acetonitrile and propionitrile; pyridine; dimethylsulfone and dimethylsulfoxide

Németország

Foglalkoztatási korlátozások

: Tartsa be a(z) Dolgozó anyák munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (MuSchG) által meghatározott korlátozásokat
Tartsa be a(z) Fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló németországi törvény (JArbSchG) által meghatározott korlátozásokat

Veszélyességi osztály vízre (WGK)

: WGK 1, vízre kevésbé veszélyes (AwSV 1. melléklet szerinti besorolás)

Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV)

: Nem esik a(z) Németországi Rendelet a veszélyes incidensektől (12. BImSchV) hatálya alá

Hollandia

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

: Etanol szerepel a listában

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Egyik összetevője sem szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Etanol szerepel a listában

SZW-lijst van reprotoxische stoffen –

: Etanol szerepel a listában

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling

: Etanol szerepel a listában

Dánia

A besorolásra vonatkozó észrevételek

: A tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó vészhelyzetkezelési irányelveket be kell tartani

Dánia területén hatályos jogszabályok

: A termékkel dolgozó terhes/szoptató nők nem érintkezhetnek közvetlenül a termékkel.

Svájc

Tárolási osztály (LK)

: LK 10/12 - Folyadékok

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Rubio Surface Cleaner

Biztonsági adatlap

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Bőrön át)	Akut toxicitás (bőrön át), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 2	Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória

Biztonsági adatlap (SDS), EU

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként