

Biztonsági adatlap.
EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

-i biztonsági adatlap. 30/12/2022, ellenőrzés 1

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

1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

UFI: CKT3-W0RS-800N-58MM

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Javasolt felhasználási mód:

Szilárd felületek tisztítására alkalmas.

Fogyasztói felhasználások (SU21) - Mosó- és tisztítószer (PC35)

Ellenjavallt felhasználási módok:

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó:

Sutter Industries SpA, Societa' con Socio Unico

15060 Borghetto Borbera (AL) - Italia

Tel + 39 0143 - 631.1

Forgalmazó/importáló:

ASSIST-TREND Kft.

2541 Lábatlan, Rákóczi út 105

Tel: +36(33) 524-071 Fax: +36(33) 524-070

e-mail: info@assistrend.hu web: www.assistrend.hu

Forgalomba hozatalér felelős személy: Némethné Jóréti Henrietta

1.4. Sürgősségi telefon: 06-33-524-071

Az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ) telefonszáma:

Tel: (06 1) 476 6464, 0680 201 199

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

EC 1272/2008 (CLP) irányelv kritériumai:

CE 1272/2008 (CLP) Szabályzat értelmében a termék nem számít veszélyes anyagnak.

Az emberi egészségre és a környezetre káros fizikokémiai hatások:

Egyéb veszélyek nincsenek

2.2. Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok:

Nincs

Figyelmeztető mondatok:

Nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P103 Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Különleges utasítások:

Nincs

A termék tartalma:

szappan, anionos felületaktív anyagok, nemionos felületaktív < 5 %

anyagok

A termék tartalmaz még:

Illatszerek

Allergének

BENZYL SALICYLATE, KUMARIN, LINALOOL,

ALFA-HEXILFAHÉJALDEHID

Biztonsági adatlap. EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

Tartósítószer: SODIUM PYRITHIONE, 1,2-Benzotiazol-3(2H)-on, LAURYLAMINE
DIPROPYLENEDIAMINE

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

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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható, a termék egy készítmény.

3.2. Keverékek

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

>= 1% - < 3% ALKIL POLIGLUKOZID

REACH No.: 01-2119488530-36, CAS: 68515-73-1, EC: 500-220-1



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Egyedi koncentrációs határértékek:

9,9% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT

REACH No.: 01-2119488639-16, CAS: 68891-38-3, EC: 500-234-8



3.2/2 Skin Irrit. 2 H315



3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

5% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 3% BUTIL-DIGLIKOL

REACH No.: 01-2119475104-44, Index szám: 603-096-00-8, CAS: 112-34-5, EC:
203-961-6



3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

Bő, szappanos vízzel kell lemosni.

Szemmel való érintkezés esetén:

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

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

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros krónikus hatásai a keveréket a bőrre, szembe vagy belélegezve, lenyelve.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés:

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

5. SZAKASZ: Tuzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag:

Víz.

Szén-dioxid (CO₂).

Oltóeszközök, melyeket biztonsági okokból nem szabad használni:

Nincs

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

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.

A termék nem tartalmaz besorolt összetevők robbanóanyagok az rendelet 1272/2008/EK (CLP).

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

A helyszínen tartózkodókat vezesse biztonságos helyre.

Nézze át a 7. és 8. pontokban található védelmi intézkedéseket.

A sürgősségi ellátók esetében:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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. Egyesíti a termék konténment tartály.

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.

- A javasolt védőfelszereléshez nézze át a 8. pontot.
Általános ajánlások a munkaegészségügyről:
Munka közben tilos az étkezés és az ivás!
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt
Napfénytől védett helyen tárolandó.
Hűvös és jól szellőző helyen tárolandó.
Ne tárolják nyitott vagy címke nélküli tartályokban.
Hőforrástól távol tárolandó.
Tartsa távol ételtől, italtól és állateledeltől.
Összeférhetetlen anyagok:
A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.
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 elleni védekezés/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban, a munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

BUTIL-DIGLIKOL - 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 - Jegyzet: (IFV) - Hematologic, liver and kidney eff

DNEL expozíciós határértékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a DNEL expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

ALKIL POLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Ipari munkás: 595000 mg/kg - Felhasználó: 357000 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 420 mg/m³ - Felhasználó: 124 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 35.7 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT - CAS: 68891-38-3

Ipari munkás: 2750 mg/kg - Felhasználó: 1650 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 175 mg/m³ - Felhasználó: 52 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

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

BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5

Ipari munkás: 67.5 mg/m³ - Felhasználó: 40.5 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 83 mg/kg - Felhasználó: 50 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 101.2 mg/m³ - Felhasználó: 60.7 mg/m³ - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Felhasználó: 1.25 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

PNEC expozíciós határértékek

Biztonsági adatlap. EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023



A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, Kísérleti adatok a keverék nem állnak rendelkezésre. Az alábbiakban a PNEC expozíciós határértékeket, ha vannak, a felsorolt összetevők 3.2.

ALKIL POLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Cél: Tengervíz - Érték: 0.0176 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 560 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.152 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.654 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1.516 mg/kg

NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT - CAS: 68891-38-3

Cél: Tengervíz - Érték: 0.024 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 10000 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.09168 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7.5 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.9168 mg/kg

BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.11 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.44 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 200 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.32 mg/kg

Cél: Tápláléklánc - Érték: 56 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 1.1 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 4.4 mg/kg

Cél: Levegő - Érték: 11 mg/l

8.2. Az expozíció elleni védekezés

A szem védelme:

Normális használat esetén nem szükséges. Dolgozzon mindenesetre a megszokott gyakorlat szerint.

A bőr védelme:

Normál használat esetén nincs szükség speciális óvintézkedések alkalmazására.

A kéz védelme:

Normális használat esetén nem szükséges.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

A termék nem robbanó - lásd a 2.1. A termék nem tartalmaz robbanásveszélyes összetevőket.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Környezeti kitétségi ellenőrzés:

A termék nem veszélyes a környezetre - lásd a 2.1.

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

További műszaki ellenőrzés alkalmas a termék normál körülmények között.

Lásd még 1.2, 7. szakasz és forgatókönyv Kiállítás - MELLÉKLET I. ezt a dokumentumot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Tulajdonságok	Érték	Mód:	Jegyzet:
Halmazállapot:	Folyadék	vizuális	--
Szín:	kék	vizuális	--
Szag:	Levendula	szag	--

Szagérzékelési határ:	Nyilvánvaló	szag	--
Olvadáspont/fagyáspont:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány:	>= 100°C	--	Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek
Tűzvesélyesség:	nem gyúlékony	--	Paraméter alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkatrészek.
Felső és alsó robbanási határértékek:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Gyulladáspont:	>60 ° C	ABEL PENSKY	--
Öngyulladás hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Bomlási hőmérséklet:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
pH:	8,5 +/- 0,5	műszeres ellenőrzés	--
Kinematikus viszkozitás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem releváns. Nem viszkozus keveréket.
Vízben oldhatóság:	Teljes	--	Belső vizsgálatok
Oldhatóság olajban:	Részleges	--	Belső vizsgálatok
N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték):	< 1000	--	Becsült érték alapján az oldhatóság az elegyben.
Gőznyomás:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	1.015 g/ml	műszeres ellenőrzés	--
Relatív gőzsűrűség:	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék

Részecskejellemzők:

Részecskeméret (átlag és tartomány)	Nem lényeges	--	Paraméter nem vonatkoznak az adott termék
-------------------------------------	--------------	----	---

9.2. Egyéb információk

Nincs más lényeges információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Ne használja más termékekkel együtt.

10.2. Kémiai stabilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

lásd még a 7.2

10.4. Kerülendő körülmények

Eltérő felhasználás javasolt. Ne használja más termékekkel együtt. Lásd még 1.2 és 7.2

Kerülni kell a közvetlen napsugárzástól, illetve hőforrástól.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Biztonsági adatlap. EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban nem ismert káros hatások és tünetek az expozíció a termék, beleértve a kémiai reaktivitás és az instabilitás.

Ne használja más termékekkel együtt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

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

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

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:

Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a toxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

ALKIL POLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

a) akut toxicitás:

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

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 mg/kg - Forrás: OECD 402

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

Teszt: Irritálja a bőrt Negatív

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Marja a szemet Pozitív

Teszt: Irritálja a szemet Negatív - Forrás: OECD 437 - Jegyzet: Sol. 10%

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Biztonsági adatlap.
EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

- Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív
- e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: Ames test
NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT - CAS: 68891-38-3
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 402
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 5000 mg/kg - Forrás: OECD 401
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: OECD 404
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív - Forrás: OECD 405
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív - Forrás: OECD 406
- e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenézis Negatív - Forrás: Ames Test
BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5
- a) akut toxicitás:
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Egér = 2410 mg/kg
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 2764 mg/kg
Teszt: LC50 - Kijutás: Gőz inhaláció - Módosulatok: Patkány > 29 ppm - Időtartam: 2h
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:
Teszt: Irritálja a bőrt Nem - Forrás: OECD 404
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Teszt: Irritálja a szemet Igen - Forrás: OECD 405
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:
Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív
- e) csírasejt-mutagenitás:
Teszt: Mutagenézis Negatív
- f) rákkeltő hatás:
Teszt: Karcinogenecitás Negatív
- g) reprodukciós toxicitás:
Teszt: Reprodukciós toxicitás Negatív
BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5
LD50 (RAT) ORAL: 6560 MG/KG
LD50 (RABBIT) SKIN: 4120 MG/KG

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok:

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

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

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

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

Nincs környezeti veszélyekre osztályozva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

ALKIL POLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 100 mg/l - Jegyzet: Brachydanio rerio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 100 mg/l - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 10 mg/l - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus
Végpont: EC0 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 100 mg/l
- Jegyzet: Pseudomonas putida

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Jegyzet: Pseudomonas putida

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l - Jegyzet: Daphnia magna

NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT - CAS: 68891-38-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 10 mg/l - Jegyzet: Leuciscus idus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 10 mg/l - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Jegyzet: Leuciscus idus

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia > 0.1 mg/l - Jegyzet: Daphnia magna

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC0 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 100 mg/l

- Jegyzet: Pseudomonas putida

BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 1300 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Lepomis macrochirus

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

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 100 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 1995 mg/l - Időtartam h: 0.5

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

ALKIL POLIGLUKOZID - CAS: 68515-73-1

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Időtartam: 28 days - %: 99

NÁTRIUM-C12-C14-ALKIL-SZULFÁT, ETOXILÁLT - CAS: 68891-38-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: OECD 301C - Időtartam: 28 days - %: 80-90

A felületaktív anyagokban a készítményben megfelel a biológiai lebomlási kritériumoknak rendeletben meghatározott (EK) 648/2004 a tisztítószer. Minden támogató adatok mindig áll az illetékes hatóságok, a tagállamok és sor kerül az említett hatóságok vagy ha úgy kívánják, vagy kérésére a tisztítószer gyártó.

12.3. Bioakkumulációs képesség

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

BUTIL-DIGLIKOL - CAS: 112-34-5

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient 0.56

12.4. A talajban való mobilitás

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nem állnak rendelkezésre kísérleti adatok a keverék. Az alábbiakban arról, ha rendelkezésre áll, a ökotoxikológiai információk a felsorolt összetevők 3.2.

Nem alkalmazható

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Biztonsági adatlap. EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

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

12.7. Egyéb káros hatások

A felülvizsgálat időpontját a dokumentumban, nincs ismert káros hatások és tünetek a környezet iránt.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A termék csomagolóanyagait, maradékait és hulladékait a 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékokról és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint kell ártalmatlanítani.

Hulladék kód: 200129 veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek

Szennyezett csomagolás: Veszélyes hulladékként kezelendő. A szennyezett csomagolás hulladékkódja: 15 01 10* veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolás

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

Nem alkalmazható

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nem alkalmazható

14.4. Csomagolási csoport

Nem alkalmazható

14.5. Környezeti veszélyek

ADR-környezetszennyező: Nem.

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

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

1272/2008/EK (CLP) rendelet anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról.

1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról.

2015/830/EU rendelet (REACH II. melléklet módosítása a biztonsági adatlapok tartalmi követelményeiről).

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei.

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól, és módosítása:

33/2004. (IV.26.) ESzCsM rendelet.

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet munkahelyek kémiai biztonságáról.

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei.

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről.

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól.

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

Biztonsági adatlap. EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

A 2012/18/EK irányelvhez kötődő rendelkezések (Seveso III):
Seveso III. kategória az 1. melléklet 2. rész szerint
NA

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozó utasításokat biztonságos mángorlására akkor lásd a 7. és 8. Az expozíciós forgatókönyv - I. ezt a dokumentumot.

Kémiai biztonsági értékelés nem történt.

A kémiai biztonsági értékelést végezték a keverékre.

Kémiai biztonsági értékelést nem végezték a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:

Nincs

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória	Kód	Leírás
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
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Krónikus (hosszú távú) vízi toxicitási veszély, Kategória 3

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.

EC0/10/20/50/100: Közepes tényleges koncentráció

100:

EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.

Biztonsági adatlap.
EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023

GefStoffVO:	Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.
GHS:	Vegyi Anyagok Oszályozásának és Címkzésének 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.
LC0/10/20/50/ 100:	Közepes halálos koncentráció
LD0/10/20/50/ 100:	Közepes halálos dózis
NOEC:	Nincs észlelhető hatás koncentráció
NOAEL(R)/N	Nem észlelhető káros hatás szint (Ismételt) / koncentráció
OAEC:	
OECD:	Organisation for Economic Co-operation and Development
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.

Biztonsági adatlap.
EMULSIO RAVVIVA MARMO 2023



FOGYASZTÓI TERMÉK - TISZTÍTÓSZER NEHEZEN KEZELHETŐ FELÜLETEKHEZ

Epozíciós leírás	
Tisztítószer általános tisztításhoz: Kézi tisztítás.	
Használati utasítás	
Felhasználási terület	SU21 – Fogyasztói felhasználások
Termék kategória	PC35 – Mosó- és tisztítószer
Tevékenység leírása/expozíciós leírásra vonatkozó folyamat	
Szükség esetén hígítsa vízzel a címkének megfelelően.	
Használja a címkén ismertetett leírásnak megfelelően.	
Hagyja rajta.	
Szükség esetén öblítse le.	
Gyakoriság és időtartam	
Felhasználás gyakorisága	- Naponta egyszer a naponta használható tisztítószerhez - Rendszeresen speciális tisztítószerhez
Az összetevők vonatkozó határértékeit, ha alkalmazható, az SDS 8. szakasza ismerteti.	
Fizikai megjelenés és koncentráció	
Folyékony. Hígításhoz vagy használatra készen.	
A termék SDS 2. szakaszában és a címkén található a keverék osztályozási foka.	
A keverék osztályozási foka az összetevők osztályozási fokától és a kémiai/fizikai jellemzőitől függ, mely a termék SDS 9. szakaszában került meghatározásra.	
Használati feltételek	
Szobahőmérséklet	
Biztosítani kell a munkaterület megfelelő szellőzését.	
Védekezés	
A PPE - re vonatkozó további információkkal kapcsolatosan lásd a termék SDS - t.	Tartson a dolgozók részére képzést a PPE használatáról és karbantartásáról.
Ne egye meg, ne igya meg és ne lélegezze be a terméket.	Kerülje a sérült bőrrel való érintkezést.
Ne használja nyílt láng közelében.	Ne használja más termékekkel együtt.
Használat után mosson kezet.	
Véletlen kiömlés esetén: hígítsa vízzel és szárítsa meg.	
Véletlen kiömlés esetén lásd az SDS 6. szakaszt	
Tartsa be a címkén és a műszaki adatlapon található utasításokat. Alkalmazza az SDS 7. szakaszában meghatározott helyes higiéniai gyakorlatot.	
Környezetvédelmi intézkedések	
Véletlen kiömlés esetén lásd az SDS 6. szakaszt	
A keverékre és a veszélyes összetevőkre vonatkozó ökotoxikológiai információkkal kapcsolatosan lásd az SDS 12. szakaszt.	
Az ártalmatlanítással kapcsolatosan lásd az SDS 13. szakaszt.	

Megjegyzés:

SDS: Biztonsági adatlap

PPE: Egyéni védőfelszerelések

57923CLP/1
13/13 oldal.