

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

EC 1907/2006 (REACH), EC 1272/2008 (CLP) és az EC 878/2020 rendelet szerint  
-i biztonsági adatlap. 15/12/2022, ellenőrzés 4

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

#### 1.1. Termékazonosító

A készítmény azonosítása

Kereskedelmi név: WASH PLUS DISINFECTANT

UFI: KYD2-T043-P007-4UKU

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

Kézi mosogatószer.

Foglalkozásszerű felhasználások (SU22) - 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:

Veszély, Skin Corr. 1B, Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Veszély, Eye Dam. 1, Súlyos szemkárosodást okoz.

Figyelem, Aquatic Acute 1, Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Figyelem, Aquatic Chronic 1, Nagyon 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:



## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

P280 Védje a szemét.

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

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 vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi előírásoknak megfelelően.

Különleges utasítások:

EUH210 A termék csak szakmai használatra. Kérésre biztonsági adatlap kapható

Tartalmaz

ALKIL(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNIUM-KLORID

FŐLEG LINEÁRIS LÁNCÚ ETOXILÁLT ALIFÁS ALKOHOLOK, C13-15,

C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK

Kókuszsírsav-dietanolamid\*

A termék tartalma:

nemionos felületaktív anyagok

5 - 15 %

amfoter felületaktív anyagok

< 5 %

A termék tartalmaz még: Fertőtlenítőszer, Illatszerek

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:

>= 7% - < 10% ALKIL(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNIUM-KLORID

REACH No.: 01-2119965180-41, CAS: 68391-01-5, EC: 269-919-4



3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302



3.3/1 Eye Dam. 1 H318



3.2/1B Skin Corr. 1B H314



4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.



4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.

>= 3% - < 5% COCAMIDO-PROPIL-BETAIN

REACH No.: 01-2119489410-39, CAS: 147170-44-3, EC: 931-333-8

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

Egyedi koncentrációs határértékek:

4% <= C < 10%: Eye Irrit. 2 H319

C >= 10%: Eye Dam. 1 H318

>= 3% - < 5% FŐLEG LINEÁRIS LÁNCÚ ETOXILÁLT ALIFÁS ALKOHOLOK, C13-15,  
CAS: 157627-86-6

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

>= 3% - < 5% C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK  
REACH No.: 01-2119490061-47, CAS: 308062-28-4, EC: 931-292-6

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 3% - < 5% Kókuszszírsav-dietanolamid\*  
REACH No.: 01-2119490100-53, CAS: 68155-07-7, EC: 931-329-6

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411

>= 0.5% - < 1% ETANOL  
REACH No.: 01-2119457610-43, Index szám: 603-002-00-5, CAS: 64-17-5, EC:  
200-578-6

 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

Egyedi koncentrációs határértékek:

C >= 50%: Eye Irrit. 2 H319

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

>= 0.1% - < 0.25% DIETANOLAMIN

REACH No.: 01-2119488930-28, Index szám: 603-071-00-1, CAS: 111-42-2, EC: 203-868-0

 3.7/2 Repr. 2 H361

 3.9/2 STOT RE 2 H373

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

---

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Bőrrel való érintkezés esetén:

A szennyezett ruhaneműt azonnal le kell venni.

**AZONNAL ORVOSHOZ KELL FORDULNI!**

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

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

Szemmel való érintkezés esetén:

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

Védjük a sérült szemet.

Lenyelés esetén:

NE idézzünk elő hányást.

Belélegzés esetén:

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

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

Akut hatások:

bőr- és szemirritáció a kapcsolatot.

Irritáció belső rendszert, ha lenyelik.

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

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:

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 (CO<sub>2</sub>).

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).

## **Biztonsági adatlap.** **WASH PLUS DISINFECTANT**

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 védőeszközök 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 vízvezetékbe, 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.

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.

Általános ajánlások a munkaegészségügyről:

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

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.

ETANOL - CAS: 64-17-5

EU - TWA(8h): 1920 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ppm - Jegyzet: WEL

ACGIH - STEL: 1000 ppm - Jegyzet: A3 - URT irr

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

EU - TWA(8h): 2 mg/m<sup>3</sup>, 0.46 ppm - Jegyzet: Skin

ACGIH - TWA(8h): 1 mg/m<sup>3</sup> - Jegyzet: (IFV), Skin, A3 - Liver and kidney dam

### 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(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNÍUM-KLORID - CAS: 68391-01-5

Ipari munkás: 5.7 mg/kg - Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 3.96 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 1.64 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 3.4 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások

COCAMIDO-PROPIL-BETAİN - CAS: 147170-44-3

Ipari munkás: 12.5 mg/kg - Felhasználó: 7.5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d

Ipari munkás: 44 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 13.04 - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 7.5 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások - Jegyzet: bw/d

C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4

Ipari munkás: 11 mg/kg - Felhasználó: 5.5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 6.2 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 1.53 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 0.44 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások

Ipari munkás: 0.27 % - Felhasználó: 0.27 % - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások - Jegyzet: in mixture (by weight)

Kókuszsírsav-dietanolamid\* - CAS: 68155-07-7

Ipari munkás: 0.09 mg/kg - Felhasználó: 0.056 mg/kg - Expozíció: Humán  
dermatológiai - Frekvencia: Hosszú távú, helyi hatások

Ipari munkás: 4.16 mg/kg - Felhasználó: 2.5 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Felhasználó: 6.25 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások

Ipari munkás: 73.4 mg/kg - Felhasználó: 21.7 mg/kg - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

ETANOL - CAS: 64-17-5

Ipari munkás: 1900 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 950 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Rövid távú, helyi hatások

Ipari munkás: 950 mg/m<sup>3</sup> - Felhasználó: 114 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Ipari munkás: 343 mg/kg - Felhasználó: 206 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai -  
Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások - Jegyzet: bw/day

Felhasználó: 87 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

### DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

Szadmunkás: 0.13 mg/kg - Felhasználó: 0.07 mg/kg - Expozíció: Humán dermatológiai  
- Frekvencia: Hosszú távú, rendszeres hatások

Szadmunkás: 0.25 mg/m<sup>3</sup> - Expozíció: Humán belélegzés - Frekvencia: Hosszú távú,  
helyi hatások

Felhasználó: 0.06 mg/kg - Expozíció: Humán orális - Frekvencia: Hosszú távú,  
rendszeres hatások

### PNEC expozíciós határértékek

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(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNIUM-KLORID - CAS: 68391-01-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.000096 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0009 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 0.4 mg/l

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 7 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 13.09 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 12.27 mg/kg

### COCAMIDO-PROPILO-BETAIN - CAS: 147170-44-3

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00135 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.0135 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.1 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.8 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 3000 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 1 mg/kg

### C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00335 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.524 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 1.02 mg/kg

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 24 mg/kg

Cél: Tápláléklánc - Érték: 11.1 mg/kg

Cél: Édesvíz - Érték: 0.034 mg/l

Cél: Levegő - Érték: 0.034 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 5.24 mg/kg

### Kókuszsírsav-dietanolamid\* - CAS: 68155-07-7

Cél: Tengervíz - Érték: 0.007 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.001 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.019 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.195 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.035 mg/kg

Cél: Levegő - Érték: 0.024 mg/l

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 830 mg/l

### ETANOL - CAS: 64-17-5

Cél: Tengervíz - Érték: 0.79 mg/l

Cél: Édesvíz - Érték: 0.96 mg/l

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 2.9 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.63 mg/kg

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 3.6 mg/kg

### DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

Cél: Mikroorganizmusok a szennyvíztisztításban - Érték: 100 mg/l

Cél: Édesvízi üledék - Érték: 0.019 mg/kg

Cél: Tengervízi üledék - Érték: 0.0019 mg/kg

Cél: Talaj (mezőgazdasági) - Érték: 0.00108 mg/kg

Cél: Tengervíz - Érték: 0.00022 mg/l

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés



## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

A szem védelme:

Használjon jól illeszkedő védőszemüveget, ne használjon szemlencsét. (EN 166)

A bőr védelme:

A bőr teljes védelmét garantáló ruházatot használjon, pl. pamut, gumi, PVC vagy viton anyagból. (EN 14605 fröccsenés esetén az EN 13982 vagy por esetén az)

A kéz védelme:

Használjon teljes védelmet garantáló, pl. PVC, neoprén vagy gumi anyagból készült kesztyűt. (EN 388 - EN 374 védőfaktor 6, megfelelő áttörést idő >480 perc).

Mivel a nagy mennyiségű fajta, tartsa be a kezelési útmutató a gyártó szereplő anyagok tekintetében a 3.2.

Légzési óvintézkedések:

Normál használat esetén nem szükséges.

Termikus veszélyek:

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

Lásd még 6.2 pont.

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         | --                  | --  |
| Szín:  | Nem alkalmazható | --                  | --  |
| Szag:  | Citrus           | szag                | --  |
| Szagérzékelési határ:                                    | Nyilvánvaló      | szag                | --  |
| Olvaspont/fagyáspont:                                    | Nem lényeges     | --                  | --  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | >=100°C          | --                  | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkotórészek |
| Felső és alsó robbanási határértékek:                    | Nem lényeges     | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                         |
| Gyulladáspon:  | > 65 ° C         | --                  | Érték alapján becsült kémiai / fizikai tulajdonságai alkotórészek |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | Nem lényeges     | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                         |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | Nem lényeges     | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék                         |
| pH:  | 8,0 +/- 0,5      | műszeres ellenőrzés | --  |
| Kinematikus viszkozitás:                                 | Nem alkalmazható | --                  | --  |
| 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                                      |



**Biztonsági adatlap.**  
**WASH PLUS DISINFECTANT**

|                                  |                  |                     |   |
|----------------------------------|------------------|---------------------|---|
|                                  |                  |                     | adott termék                              |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség: | 1.002 g/ml       | műszeres ellenőrzés | --  |
| Relatív gőzsűrűség:              | Nem lényeges     | --                  | Paraméter nem vonatkoznak az adott termék |
| Részecskejellemzők:              |                  |                     |   |
| Részecskeméretet:                | Nem alkalmazható | --                  | --  |

9.2. Egyéb információk

| Tulajdonságok | Érték         | Mód:                | Jegyzet: |
|---------------|---------------|---------------------|----------|
| Viszkozitás:  | 125 +/- 25 cP | műszeres ellenőrzés | --       |

**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.

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

10.5. Nem összeférhető anyagok

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.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

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

A termékkel kapcsolatos toxikológiai információk:

WASH PLUS DISINFECTANT

a) akut toxicitás

Nincs besorolva

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

A termék osztályozása: Skin Corr. 1B H314

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

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

- 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(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNÍUM-KLORID - CAS: 68391-01-5
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 397.5 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 3412 mg/kg
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Teszt: Marja a bőrt Pozitív
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Marja a szemet Pozitív
- COCAMIDO-PROPIL-BETAİN - CAS: 147170-44-3
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 1960 mg/kg - Forrás: OECD 401 - Jegyzet: bw  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/l - Forrás: OECD 402
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív - Forrás: OECD 404 - Jegyzet: Sol 30%
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Igen - Forrás: OECD 405
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:  
Teszt: Bőr szenzitivizáció Negatív - Forrás: OECD 406
- FŐLEG LINEÁRIS LÁNCÚ ETOXILÁLT ALIFÁS ALKOHOLOK, C13-15, - CAS: 157627-86-6
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 500 mg/kg
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Negatív
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív
- C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4
- a) akut toxicitás:  
Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 1064 mg/kg  
Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Patkány > 2000 mg/kg
- b) bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Teszt: Irritálja a bőrt - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl Pozitív
- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
Teszt: Marja a szemet - Módosulatok: Nyúl Pozitív
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:  
Teszt: Skin or Resp Sensitization Negatív - Forrás: OECD 406  
Teszt: NOAEL - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 88 mg/kg - Forrás: OECD 408

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

Kókuszsírsav-dietanolamid\* - CAS: 68155-07-7

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át > 5000 mg/kg bw/d - Forrás: OECD 401

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr > 2000 mg/kg bw/d

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány > 6200 mg/kg - Forrás: OECD401

Teszt: LC50 - Kijutás: Inhaláció - Módosulatok: Patkány > 50 mg/m<sup>3</sup> - Forrás: OECD403

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl = 20 g/kg

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Teszt: Irritálja a szemet Pozitív - Forrás: OECD405 - Jegyzet: Conc. >=50%

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

a) akut toxicitás:

Teszt: LD50 - Kijutás: Szájon át - Módosulatok: Patkány = 1600 mg/kg

Teszt: LD50 - Kijutás: Bőr - Módosulatok: Nyúl > 2000 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.

WASH PLUS DISINFECTANT

A termék osztályozása: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410

ALKIL(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNium-KLORID - CAS: 68391-01-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 0.016 mg/l - Időtartam h: 48

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 0.515 mg/l - Időtartam h: 96

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.009 mg/l

Végpont: IC50 - Módosulatok: Alga = 0.03 mg/l - Időtartam h: 72

COCAMIDO-PRÓPIL-BETAİN - CAS: 147170-44-3

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Leuciscus idus

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet:

Desmodesmus subspicatus

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal > 0.1 mg/l - Jegyzet: Oncorhynchus mykiss

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

FŐLEG LINEÁRIS LÁNCÚ ETOXILÁLT ALIFÁS ALKOHOLOK, C13-15, - CAS: 157627-86-6

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 1 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Brachydanio rerio

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia > 1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Scenedesmus subspicatus

b) Krónikus vízi toxicitás:

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

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: > 1000 mg/l

C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.67 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Pimelphales promelas

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.1 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 0.143 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Pseudokirchneriella subcapitata

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.067 mg/l

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 0.42 mg/l - Időtartam h: 7248 - Jegyzet: Pimelphales promelas

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.7 mg/l - Időtartam h: 504 - Jegyzet: Daphnia magna

c) Bakteriális toxicitás:

Végpont: EC10 - Módosulatok: Mikroorganizmusok / Hatás az eleveniszapos: = 24 mg/l - Időtartam h: 18 - Jegyzet: Pseudomonas putida

Kókuszsírsav-dietanolamid\* - CAS: 68155-07-7

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 6000 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: DIN 38412 L8

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal > 2 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: OECD 203

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.2 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: OECD 202

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga > 2.1 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: OECD 201

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Hal = 0.32 mg/l - Jegyzet: OECD 204

Végpont: NOEC - Módosulatok: Daphnia = 0.07 mg/l - Időtartam h: 504 - Jegyzet: OECD 211

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 0.3 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: OECD 201

ETANOL - CAS: 64-17-5

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 275 mg/l - Időtartam h: 72 - Jegyzet: Chlorella vulgaris

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 13000 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Salmo gairdneri

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 12340 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

b) Krónikus vízi toxicitás:

Végpont: NOEC - Módosulatok: Alga = 3240 mg/l - Időtartam h: 120 - Jegyzet: Skeletonema costatum

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

a) Akut vízi toxicitás:

Végpont: LC50 - Módosulatok: Hal = 2.4 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet:

Oncorhynchus mykiss

Végpont: EC50 - Módosulatok: Alga = 3.9 mg/l - Időtartam h: 96 - Jegyzet: Algae

Végpont: EC50 - Módosulatok: Daphnia = 3.2 mg/l - Időtartam h: 48 - Jegyzet: Daphnia magna

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

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(C12-C18)BENZILDIMETILAMMÓNÍUM-KLORID - CAS: 68391-01-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

COCAMIDO-PROPIL-BETAIN - CAS: 147170-44-3

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

FŐLEG LINEÁRIS LÁNCÚ ETOXILÁLT ALIFÁS ALKOHOLOK, C13-15, - CAS: 157627-86-6

Biodegradáció: Gyorsan lebomló - Teszt: CO2 production - Időtartam: 28 days -

Jegyzet: >60

C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4

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

Kókuszsírsav-dietanolamid\* - CAS: 68155-07-7

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

ETANOL - CAS: 64-17-5

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

DIETANOLAMIN - CAS: 111-42-2

Biodegradáció: Gyorsan lebomló

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.

COCAMIDO-PROPIL-BETAIN - CAS: 147170-44-3

Bioakkumuláció: Nem bioakkumulatív

C12-14 ALKIL-DIMETIL-AMIN, N-OXIDOK - CAS: 308062-28-4

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: log Pow - Partition coefficient 2.7

ETANOL - CAS: 64-17-5

Bioakkumuláció: Kis Bioakkumulatív - Teszt: Kow - Partition coefficient -0.31

### 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.

COCAMIDO-PROPIL-BETAIN - CAS: 147170-44-3

Mobilitás talajban: Nem mobilis

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

vPvB anyagok: Nincs - PBT anyagok: Nincs

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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 mosószer

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  
ADR-UN Number: 1760  
IATA-UN Number: 1760  
IMDG-UN Number: 1760
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés  
ADR-Shipping Name: FOLYADÉK, MARÓ HATÁSÚ, ÁRTALMAS AZ EGÉSZSÉGRE (alkil(c12-c18)benzildimetilammónium-klorid)  
IATA-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)  
IMDG-Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.(ALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUM CHLORIDE)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)  
ADR-Class: 8  
ADR - Veszély azonosító szám: 80  
IATA-Class: 8  
IATA-Label: 8  
IMDG-Class: 8
- 14.4. Csomagolási csoport  
ADR-Packing Group: III  
IATA-Packing group: III  
IMDG-Packing group: III
- 14.5. Környezeti veszélyek  
ADR-környezetszennyező: Igen.  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant  
IMDG-EmS: F-A , S-B
- 14.6. A felhasználót érinto különleges óvintézkedések  
ADR-Subsidiary hazards: -  
ADR-S.P.: 274  
ADR-Szállítási kategória (Alagútkorlátozási kód): E  
IATA-Passenger Aircraft: 852  
IATA-Subsidiary hazards: -  
IATA-Cargo Aircraft: 856  
IATA-S.P.: A3 A803  
IATA-ERG: 8L  
IMDG-S.P.: 223 274  
IMDG-Subsidiary hazards: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A SW2  
IMDG-Segregation: -
- 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.



## Biztonsági adatlap. WASH PLUS DISINFECTANT

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, MűM rendeletei.

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

A termék kategóriába tartozik: E1, E2

### 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 végeztek a keverékre.

Kémiai biztonsági értékelést nem végeztek a keverékre.

A következő anyagoknál történt meg a kémiai biztonsági értékelés:

Nincs

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. bekezdésben használható szöveg:

H302 Lenyelve ártalmas.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H361 Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

| Veszélyességi osztály és veszélyességi kategória | Kód        | Leírás                                  |
|--|------------|---|
| Flam. Liq. 2                                     | 2.6/2      | Tűzveszélyes folyadékok, kategória 2    |
| Acute Tox. 4                                     | 3.1/4/Oral | Akut toxicitás (szájon át), kategória 4 |
| 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.**  
**WASH PLUS DISINFECTANT**



|                   |        |   |
|-------------------|--------|---|
| Repr. 2           | 3.7/2  | Reprodukciós toxicitás, Kategória 2                         |
| STOT RE 2         | 3.9/2  | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 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 |

Jelen biztonsági lap valamennyi részének felülvizsgálata megtörtént a 2020/878 szabályzatnak megfelelően.

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 Corr. 1B, H314                           | Számítási módszer    |
| Eye Dam. 1, H318                              | Számítási módszer    |
| Aquatic Acute 1, H400                         | Számítási módszer    |
| Aquatic Chronic 1, H410                       | Számítási módszer    |

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

ECDIN – Vegyi anyagok környezetvédelmi adat- és információs hálózata – Közös Kutatóközpont, az Európai Közösségek Bizottsága

SAX: AZ IPARI ANYAGOK VESZÉLYES TULAJDONSÁGAI – Nyolcadik kiadás – Van Nostrand Reinold

A közzétett információk a fent jelzett időpontban rendelkezésünkre álló ismeretekre alapulnak. Kizárólag a megjelölt termékekre vonatkoznak és nem képeznek különösebb minőségi garanciát.

A felhasználónak kötelessége megbizonyosodni ezen információk helyessége és teljessége felől, az egyéni felhasználásnak megfelelően.

Ez az adatlap minden előzetes adatlapot érvénytelenít és helyettesít.

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR:              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás.    |
| ATE:              | Becsült akut toxicitási érték   |
| ATEmix:           | Akut toxicitási érték (Keverékek)   |
| CAS:              | Kémiai Nyilvántartó Szolgálat (az Amerikai Kémiai Társaság részlege).         |
| CLP:              | Osztályozás, Címkézés, Csomagolás.  |
| DNEL:             | Származtatott hatásmentes szint.  |
| EC0/10/20/50/100: | Közepes tényleges koncentráció  |
| EINECS:           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke.                           |
| GefStoffVO:       | Veszélyes Anyagok Német Szabályzata.  |
| GHS:              | Vegyi Anyagok Osztályozásának 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  |



**Biztonsági adatlap.**  
**WASH PLUS DISINFECTANT**

|               |   |
|---------------|---|
| 100:          |   |
| LD0/10/20/50/ | Közepes halálos dózis   |
| 100:          |   |
| 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.**  
**WASH PLUS DISINFECTANT**

I. MELLÉKLET

PROFESSZIONÁLIS TERMÉK - TISZTÍTÓSZER NEHEZEN KEZELHETŐ FELÜLETEKHEZ

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Epozíciós leírás</b>   |   |   |
| Tisztítószer általános tisztításhoz: Kézi tisztítás.  |   |   |
| <b>Használati utasítás</b>  |   |   |
| Felhasználási terület   | SU22 – Foglalkozásszerű felhasználások                                      |   |
| Termék kategória  | PC35 – Mosó- és tisztítószer  |   |
| <b>Tevékenység leírása/expozíciós leírásra vonatkozó folyamat</b>   |   |   |
| Szükség esetén hígítsa vízzel a címkének megfelelően.   |   |   |
| Használja a címkén ismertetett leírásnak megfelelően.   |   |   |
| Hagyja rajta.   |   |   |
| Szükség esetén öblítse le.  |   |   |
| <b>Gyakoriság és időtartam</b>  |   |   |
| Felhasználás gyakorisága  | -<br>naponta használható tisztítószerre<br>-<br>tisztítószerre              | Naponta egyszer a<br>Rendszeresen speciális |
| Az összetevők vonatkozó határértékeit, ha alkalmazható, az SDS 8. szakasza ismerteti.   |   |   |
| <b>Fizikai megjelenés és koncentráció</b>   |   |   |
| 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. |   |   |
| <b>Használati feltételek</b>  |   |   |
| Szobahőmérséklet  |   |   |
| Biztosítani kell a munkaterület megfelelő szellőzését.  |   |   |
| <b>Védekezés</b>  |   |   |
| 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.                |   |   |
| <b>Környezetvédelmi intézkedések</b>  |   |   |
| 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