

**Oasis Pro Acid Bath****SZAKASZ 1: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Termék neve	: Oasis Pro Acid Bath
UFI	: HNUH-QKC2-DC0A-02G1
Termék kódja	: 116818E
Az anyag/keverék felhasználása	: Szaniter tisztítószer
Az anyag típusa	: Keverék

**Kizárólag szakmai felhasználó részére.**

Termék hígítási információ	: 3.0 % - 8.0 %
----------------------------	-----------------

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

Azonosított felhasználások	: Szaniter tisztítószer. Spray és törlés, kézi
Javasolt felhasználási korlátozások	: Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Társaság	: Forgalmazza: Ecolab GmbH Rivergate Handelskai 92, A-1200 Wien Ausztria 01 715 2550-0 office.vienna@ecolab.com
	: Jogi képviselő: Ecolab Global Business Services Kft. VÁCI GREENS B, Bence utca 1 1138, Budapest Magyarország + 36 1 880 5610 (8:30-16:30) rendeles@ecolab.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

Sürgősségi telefonszám	: +36212111410 +32-(0)3-575-5555 Transz-európai
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	: +36 1 476 6464; +36 80 201 199

Összeállítás/felülvizsgálat dátuma	: 16.02.2023
Verzió	: 2.3

**SZAKASZ 2: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**

## Oasis Pro Acid Bath

### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

#### Forgalomba hozott termék

Fémekre korrozív hatású anyagok, 1. Kategória	H290
Bőrmarás, 1A alkategória	H314
Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318

A termék besorolása az extrém pH érték alapján történt (a jelenleg hatályos Európai törvénykezésnek megfelelően)

#### Termék alkalmazási hígításban

A termék besorolása toxikológiai becslésen alapul.  
Nem veszélyes anyag vagy keverék.

### 2.2 Címkézési elemek

#### Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

##### Forgalomba hozott termék

Veszélyt jelző piktogramok :



Signal Word : Veszély

Veszélyességi állítások : H290 Fémekre korrozív hatású lehet.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

További veszélyességi megállapítás : EUH071 Maró hatású a légutakra.

Óvintézkedési állítások : **Megelőzés:**  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

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. Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P310

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

L-(+)-Tejsav

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált

#### Termék alkalmazási hígításban

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### További címkézés:

##### Forgalomba hozott termék

Különleges keverékek : Nem alkalmazható.

**Oasis Pro Acid Bath**

kivételes címkézése

**Termék alkalmazási hígításban**

Különleges keverékek : Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
kivételes címkézése

**2.3 Egyéb veszélyek**

**Forgalomba hozott termék**

Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik.

**Termék alkalmazási hígításban**

Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik.

**SZAKASZ 3: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2 Keverékek**

**Forgalomba hozott termék**

**Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
L-(+)-Tejsav	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Bőrmarás 1C kategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318  Bőrkorrózió/bőrirritáció 1C. Alkategória 1 - 100 % Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória 1 - 100 %	>= 30 - < 50
citromsav	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 20 - < 25
Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilát	157627-86-6 POLYMER	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 3. Kategória; H412	>= 10 - < 20
Dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5 216-700-6 01-2120068065-58	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória; H411	>= 0.5 - < 1
alkilaminoxidok	3332-27-2 222-059-3 01-2119949262-37	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrirritáció 2. Kategória; H315 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318 Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 2. Kategória; H411	>= 0.25 - < 0.5
Amines, C12-16- alkyldimethyl	68439-70-3 270-414-6 01-2119970968-14	Akut toxicitás 4. Kategória; H302 Bőrmarás 1B kategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318	< 0.1

**Oasis Pro Acid Bath**

		Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H400 Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély 1. Kategória; H410  M = 10 M (krónikus) = 1	
--	--	---	--

**Termék alkalmazási hígításban  
Veszélyes komponensek**

Kémiai név	CAS szám EU-szám REACH szám	Besorolás 1272/2008/EK RENDELETE	Koncentráció: [%]
L-(+)-Tejsav	79-33-4 201-196-2 01-2119474164-39	Bőrmarás 1C alkategória; H314 Súlyos szemkárosodás 1. Kategória; H318  Bőrkorrózió/bőrirritáció 1C. Alkategória 1 - 100 % Súlyos szemkárosodás/szemirritáció 1. Kategória 1 - 100 %	>= 2.5 - < 3
citromsav	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Szemirritáció 2. Kategória; H319	>= 1 - < 2.5

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

**SZAKASZ 4: Elsősegélynyújtási intézkedések**

**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Forgalomba hozott termék**

- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatást azonnal orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel azonnal le kell mosni legalább 15 percen keresztül. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni. A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani. Azonnal orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : A szájat vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. Azonnal orvost kell hívni.
- Belélegzés esetén : Friss levegőre kell vinni. Tünetileg kell kezelni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

**Termék alkalmazási hígításban**

- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Bő vízzel kell öblíteni.
- Lenyelés esetén : A szájat ki kell öblíteni. Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.
- Belélegzés esetén : Ha tünetek lépnek fel, orvoshoz kell fordulni.

**4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

## Oasis Pro Acid Bath

Részletesebb információkat az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében a 11. szekció tartalmaz.

### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

## SZAKASZ 5: Tűzvédelmi intézkedések

### Forgalomba hozott termék

#### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

#### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Nem tűzveszélyes vagy gyúlékony.

Veszélyes égéstermékek : Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:  
Szén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NOx)

#### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Személyi védőfelszerelést kell használni.

További információk : A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni.

## SZAKASZ 6: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

#### Forgalomba hozott termék

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A feltakarítást csak képzett személyzet vezesse. A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

#### Termék alkalmazási hígításban

Tanácsok a mentésben nem részt vevő személyzet számára : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## Oasis Pro Acid Bath

számára

Tanácsok a mentésben részt vevők számára : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

#### Forgalomba hozott termék

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

#### Termék alkalmazási hígításban

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad érintkeznie a talajjal, a felszíni vagy talajvízzel.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

#### Forgalomba hozott termék

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

#### Termék alkalmazási hígításban

Szennyezésmentesítés módszerei : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt). A nyomokat vízzel kell leöblíteni. Nagyobb mennyiségű anyag kifröccsenése esetén, a kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, vagy más módon tárolja, hogy megakadályozza a vízfolyásba kerülését.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## SZAKASZ 7: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Forgalomba hozott termék

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos. Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell

**Oasis Pro Acid Bath**

kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

**Termék alkalmazási hígításban**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak megfelelő szellőzés mellett használható. A használatot követően a kezét alaposan meg kell mosni. Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik. Mechanikus meghibásodás esetén, vagy ha ismeretlen hígítással érintkezik, viseljen teljes egyéni védőfelszerelést (PPE).

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Forgalomba hozott termék**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti csomagolásban tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében.

Erős bázisoktól távol tartandó. A kiömlött anyagot fel kell itatni a körülvevő anyagok károsodásának megelőzése érdekében. Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Az eredeti csomagolásban tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

Tárolási hőmérséklet : -5 °C -ig 40 °C

Csomagolóanyag : Megfelelő anyag: Műanyag

Nem megfelelő anyag: Lágycél, Alumínium

**Termék alkalmazási hígításban**

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Gyermekektől elzárva tartandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Tárolja megfelelő, felcímkézett tartályban.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Forgalomba hozott termék**

Különleges felhasználás(ok) : Szaniter tisztítószer. Spray és törlés, kézi

**SZAKASZ 8: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

**Forgalomba hozott termék**

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

**DNEL**

oldószerek, adalékanyagok	:	Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti
---------------------------	---	---

**Oasis Pro Acid Bath**

	<p>hatások Érték: 238 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Felhasználás: Munkavállalók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 84 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Belégzés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 70 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Bőr Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 51 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Felhasználás: Fogyasztók Expozíciós útvonal: Lenyelés Lehetséges egészségügyi hatások: Hosszútávú - szervezeti hatások Érték: 24 ppm</p>
--	--

**PNEC**

<p>oldószerek, adalékanyagok</p>	<p>: Édesvíz Érték: 0.1 mg/l</p> <p>Tengervíz Érték: 0.01 mg/l</p> <p>Édesvíz Érték: 1 mg/l</p> <p>Időszakos használat/kibocsátás Érték: 2 mg/l</p> <p>Édesvízi üledék Érték: 0.238 mg/kg</p> <p>Tengeri üledék Érték: 0.0238 mg/kg</p> <p>Szennyvízkezelő üzem Érték: 1000 mg/l</p> <p>Talaj Érték: 0.0253 mg/kg</p> <p>Orális Érték: 313 mg/kg</p>
----------------------------------	--



**Oasis Pro Acid Bath****8.2 Az expozíció ellenőrzése****Forgalomba hozott termék  
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : Hatékony elszívás. A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

**Egyéni védőintézkedések**

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni. Biztosítson megfelelő felszerelést a szem és a test gyors áztatásához, öblítéséhez, amennyiben fenn áll a bőrre kerülés, vagy szembefreccsenés veszélye.

Szem- / arcvédelem (EN 166) : Védőszemüveg  
Álarc

Kézvédelem (EN 374) : Ajánlott megelőző bőrvédelem  
Kesztyű  
Nitril-kaucsuk  
butilkaucsuk  
Áttörési idő: 1 - 4 óra  
Kesztyűvastagság, butil-kaucsuk minimum 0.7 mm, nitril-kaucsuk 0.4 mm vagy ezzel egyenértékű (további információért vegye fel a kesztyű gyártójával / forgalmazójával a kapcsolatot)  
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Bőr- és testvédelem (EN 14605) : Személyi védőfelszerelés: megfelelő védőkesztyű, védőszemüveg és védőruházat, beleértve a megfelelő biztonsági cipőt.

Légutak védelme (EN 143, 14387) : Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belézési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

**Termék alkalmazási hígításban  
Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Műszaki intézkedések : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**Egyéni védőintézkedések**

Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A használatot követően az arcot, kezét és minden érintett bőrfelületet alaposan meg kell mosni.

**Oasis Pro Acid Bath**

Szem- / arcvédelem (EN 166)	: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Kézvédelem (EN 374)	: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Bőr- és testvédelem (EN 14605)	: Nincs szükség különleges védőfelszerelésre.
Légutak védelme (EN 143, 14387)	: Nem szükséges, amennyiben a levegőben lévő koncentráció nem haladja meg az a Munkahelyi expozíciós határértékeknél felsorolt expozíciós határértékeket. A vonatkozó EU-s, vagy azzal egyenértékű előírásoknak (89/656/EEC, (EU) 2016/425) megfelelő, tanúsítással rendelkező légzésvédőt kell rendszeresíteni, ha a belézési kockázatokat nem lehet elkerülni, vagy nem tudják megfelelően korlátozni technológiailag, kollektív védelemmel, vagy megfelelő munkaszervezési intézkedésekkel, módszerekkel, eljárásokkal.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések**

Általános tanácsok : Fontolja meg a tárolóedények környékének elszigetelését.

**SZAKASZ 9: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

	<b>Forgalomba hozott termék</b>	<b>Termék alkalmazási hígításban</b>
Halmazállapot	: folyadék	folyadék
Szín	: tiszta, rózsaszín	halvány rózsaszínű
Szag	: illatosított	illatosított
pH-érték	: 0.7 - 1.3, 100 %	2.1 - 2.5
Részecskék jellemzői		
Becslés	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Részecskeméret	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Részecskeméret-eloszlás	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Porzás	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Fajlagos felszíni terület	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Felületi töltés / Zeta potenciál	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Forma	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Kristályosság	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Felületi kezelés /bevonatok	: nem alkalmazható	nem alkalmazható
Lobbanáspont	: Nem alkalmazható., Nem tartja fenn az égést.	
Szagküszöbérték	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Olvadáspont / fagyáspont	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre	
Forráspont, kezdeti forráspont és	: > 100 °C	

## Oasis Pro Acid Bath

forrásponttartomány	
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Tűzveszélyesség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Felső robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Alsó robbanási határ	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Gőznyomás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Relatív gőzsűrűség	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Sűrűség és / vagy fajlagos sűrűség	: 1.152 - 1.169
Vízben való oldhatóság	: oldható
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték)	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Hőbomlás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Kinematikus viszkozitás	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

### 9.2 Egyéb információk

Nem alkalmazható és/vagy nincs meghatározva a keverékre

## SZAKASZ 10: Stabilitás és reakciókészség

### Forgalomba hozott termék

#### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Ne keverje fehérítőszerrel vagy más klórtartalmú termékkel - klórgáz képződik.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Senki által nem ismert.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Senki által nem ismert.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

## Oasis Pro Acid Bath

Az égési tulajdonságoktól függően a bomlástermékek az alábbi anyagokat tartalmazhatják:

Szén-oxidok

Nitrogén-oxidok (NOx)

### SZAKASZ 11: Toxikológiai adatok

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

##### Forgalomba hozott termék

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Belégzés, Szemmel való érintkezés, Bőrrel való érintkezés

##### Termék

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték : > 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Erről a termékről nincs adat.

Akut toxicitás, bőrön át : Erről a termékről nincs adat.

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Maró

Légzőszervi vagy  
bőrszenzibilizáció : Erről a termékről nincs adat.

Rákkeltő hatás : Erről a termékről nincs adat.

Szaporodási hatások : Erről a termékről nincs adat.

Csírasejt-mutagenitás : Erről a termékről nincs adat.

Teratogenitás : Erről a termékről nincs adat.

Egyetlen expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Ismétlődő expozíció utáni  
célszervi toxicitás (STOT) : Erről a termékről nincs adat.

Belégzési toxicitás : Erről a termékről nincs adat.

##### Komponensek

Akut toxicitás, szájon át : L-(+)-Tejsav LD50 Patkány: 3,543 mg/kg

citromsav LD50 Patkány: 11,700 mg/kg

Dodecyldimethylamine oxide LD50 Patkány: 1,064 mg/kg

alkilaminoxidok LD50 Patkány: > 1,495 mg/kg

Amines, C12-16-alkyldimethyl LD50 Patkány: 1,015 mg/kg

##### Komponensek

Akut toxicitás, belélegzés : L-(+)-Tejsav 4 h LC50 Patkány: > 7.94 mg/l  
Vizsgálati légkör: por/köd

**Oasis Pro Acid Bath**

**Komponensek**

Akut toxicitás, bőrön át : citromsav LD50 Patkány: > 2,000 mg/kg

**Lehetséges egészségügyi hatások**

**Forgalomba hozott termék**

Szem : Súlyos szemkárosodást okoz.  
Bőr : Súlyos égési sérülést okoz a bőrön.  
Lenyelés : Égési sérüléseket okoz az emésztő csatornán.  
Belégzés : Irritálhatja az orrot, torkot és a tüdőt.  
Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**Termék alkalmazási hígításban**

Szem : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.  
Bőr : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.  
Lenyelés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.  
Belégzés : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.  
Krónikus expozíció : Normál használat esetén egészségkárosodás nem ismert, illetve nem várható.

**Az emberre gyakorolt hatás (expozíció) mértékéből származó tapasztalatok**

**Forgalomba hozott termék**

Szemmel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás  
Bőrrel való érintkezés : Vörösség, Fájdalom, Felmaródás  
Lenyelés : Felmaródás, Hasi fájdalom  
Belégzés : Belégzési irritáció, Köhögés

**Termék alkalmazási hígításban**

Szemmel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Bőrrel való érintkezés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Lenyelés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.  
Belégzés : Nincsenek ismert vagy várható tünetek.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

**További információk** : Nincs adat

**Oasis Pro Acid Bath**

**SZAKASZ 12: Ökológiai információk**

**12.1 Ökotoxicitás**

**Forgalomba hozott termék**

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.  
Ártalmas a vízi környezetre.

**Termék alkalmazási hígításban**

Környezeti hatások : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

**Forgalomba hozott termék**

**Termék**

Toxicitás halakra : Nincs adat

Toxicitás daphniára és egyéb : Nincs adat  
vízi gerinctelen  
szervezetekre.

Toxicitás algákra : Nincs adat

**Komponensek**

Toxicitás halakra : L-(+)-Tejsav  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 130 mg/l  
  
citromsav  
96 h LC50 Hal: > 100 mg/l  
  
Dodecyldimethylamine oxide  
96 h LC50 Lepomis macrochirus (Naphal): 31.8 mg/l  
  
alkilaminoxidok  
96 h LC50 Danio rerio (zebrahal): 2.4 mg/l  
  
Amines, C12-16-alkyldimethyl  
96 h LC50 Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 0.18 mg/l

**Komponensek**

Toxicitás daphniára és egyéb : L-(+)-Tejsav  
vízi gerinctelen : 48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 130 mg/l  
szervezetekre.

Dodecyldimethylamine oxide  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 3.9 mg/l

alkilaminoxidok  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 2.64 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl  
48 h EC50 Daphnia magna (óriás vízibolha): 0.0558 mg/l

**Komponensek**

Toxicitás algákra : L-(+)-Tejsav  
72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): > 2,800 mg/l

alkilaminoxidok

**Oasis Pro Acid Bath**

72 h EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): 0.266 mg/l  
28 np NOEC: > 0.067 mg/l

Amines, C12-16-alkyldimethyl  
72 h EC50: 0.01656 mg/l  
72 h NOEC: 0.00236 mg/l

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

### Termék

Biológiai lebonthatóság : A termékben lévő tenzidek biológiai lebonthatósága megfelel a 648/2004/EK mosószerrendelet követelményeinek.

### Komponensek

Biológiai lebonthatóság : L-(+)-Tejsav  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

citromsav  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Alkoholok, C13-15, elágazó láncú és lineáris, etoxilált  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Dodecyldimethylamine oxide  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

alkilaminoxidok  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Amines, C12-16-alkyldimethyl  
Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

## 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

### Termék

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0.1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincs adat

## 12.7 Egyéb káros hatások

## Oasis Pro Acid Bath

Nincs adat

### SZAKASZ 13: Ártalmatlanítási szempontok

A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Forgalomba hozott termék

- Termék : Ne szennyezze az esővíz gyűjtő csatornákat, természetes vizeket, sem a vegyszerrel, sem a használt csomagolással. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni. A hulladékokat jóváhagyott hulladékkezelő berendezésben kell megsemmisíteni.
- Szennyezett csomagolás : Felhasználatlan termékként kell kezelni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni. A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.
- Útmutató a hulladékkód kiválasztásához : Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék. Ha ezt a terméket további folyamatokban használják fel, a végfelhasználónak kell újradefiniálnia és megadnia a legmegfelelőbb Európai Hulladék Katalógus kódot. A hulladéktermelő feladata, hogy megvizsgálja a toxicitását és fizikai tulajdonságait a keletkezett anyagnak, megfelelően azonosítsa a hulladékot és meghatározza az ártalmatlanítási módszereket, melyek összhangban vannak a vonatkozó európai (EU 2008/98 / EK) és a helyi előírásokkal.

##### Termék alkalmazási hígításban

- Termék : A hígított terméket a csatornába lehet engedni, amennyiben ez megfelel a jogszabályi előírásoknak.
- Szennyezett csomagolás : A helyi, állami és szövetségi rendeleteknek megfelelően helyezze hulladékba.

### SZAKASZ 14: Szállításra vonatkozó információk

#### Forgalomba hozott termék

A szállító / megbízó / feladó felelőssége biztosítani, hogy a csomagolás, címkézés, és a jelölések megfeleljenek a kiválasztott szállítási módnak.

#### Szárazföldi szállítás (ADR/ADN/RID)

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3265
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.  
(Tejsav, Citric acid)



**Oasis Pro Acid Bath**

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
14.5 Környezeti veszélyek : Nem  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : Semmi

**Légi szállítás (IATA)**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3265  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  
(Lactic acid, Citric acid)  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
14.5 Környezeti veszélyek : No  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None

**Tengeri szállítás (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám : 3265  
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  
(Lactic acid, Citric acid)  
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) : 8  
14.4 Csomagolási csoport : II  
14.5 Környezeti veszélyek : No  
14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : None  
14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Not applicable.

**SZAKASZ 15: Szabályozással kapcsolatos információk**

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

- A mosószerek szabályozása : 5 % vagy ennél több de 15 %-nál kevesebb: Nem ionos alapján EC 648/2004 felületaktív anyagok  
Egyéb összetevők: Illatszerek  
Tartósító szerek:  
L-(+)-TejsavAllergének:  
Kumarin

- Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről. : Nem alkalmazható.

**Házi szabályozás**

**Oasis Pro Acid Bath**

**A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.**

Egyéb szabályozások : 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei  
2012. évi CLXXXV törvény a hulladékról és vonatkozó rendeletei  
44/2000 (XII.27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.  
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  
Csak a biocidokra/fertőtlenítőszerre vonatkozó szabályozás:  
38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről  
316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendelet a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

Kémiai biztonsági értékelés nem készült a termékhez.

**SZAKASZ 16: Egyéb információk**

Az osztályozás a következő módszernek megfelelően történt

**1272/2008/EK RENDELETE**

<b>Osztályozás</b>	<b>Indoklás</b>
Fémekre korrozív hatású anyagok 1, H290	A termékadatok vagy értékelés alapján
Bőrirritáló hatású, H314	A termékadatok vagy értékelés alapján
Súlyos szemkárosodás 1, H318	A termékadatok vagy értékelés alapján

**A H-mondatok teljes szövege**

H302 Lenyelve ártalmatlan.  
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
H412 Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Egyéb rövidítések teljes szövege**

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló megállapodás; AIIC - Ipari vegyi anyagok ausztráliai jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat;

**Oasis Pro Acid Bath**

IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebbről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD - Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; SVHC - különös aggodalomra okot adó anyag; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TECL - Létező vegyi anyagok thaiföldi jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

Készítette : Regulatory Affairs

Az adott számok formátuma a Biztonsági Adatlapban: 1,000,000 = 1 millió, és 1,000 = 1 ezer 0.1 = egy tized és 0.001 = egy ezred

MÓDOSÍTOTT ADATOK: A rendelkező és egészségügyi adatokkal kapcsolatos jelentősebb módosításokat a bal margón látható sáv jelzi az Anyagbiztonsági adatlap javított változatában.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

**Melléklet: Expozíciós forgatókönyvek****expoíciós forgatókönyv: Szaniter tisztítószer. Spray és törlés, kézi**

Life Cycle Stage : Széles körű szakmai használat  
Termék kategória : **PC35** Mosó- és tisztítószer (ideértve az oldószer alapú termékeket)

**A környezeti expozíciót ellenőrző forgatókönyv:**

Környezeti kibocsátás kategória : **ERC8a** Segédanyagok nyitott rendszerekben való széleskörű, szórt beltéri felhasználása  
Napi mennyiség területenként : 7.5 kg  
Szennyvíztisztító típusa : Városi szennyvíz kezelő üzem

**Oasis Pro Acid Bath**

**A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:**

Folyamat kategória	: <b>PROC10</b>	Hengerrel vagy ecsettel való felvitel	
Expozíció időtartama	: 480 min		
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	: Beltéri		
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés	Szellőzési sebesség óránként		1
Bőrvédelem	: lásd 8. szakasz		
Légzésvédelem	: lásd 8. szakasz		

**A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:**

Folyamat kategória	: <b>PROC8a</b>	Anyag vagy készítmény edényekbe / edényekből, nagy tartályokba / tartályokból való továbbítása (feltöltés / leürítés) nem kijelölt létesítményekben	
Expozíció időtartama	: 60 min		
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	: Beltéri		
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés	Szellőzési sebesség óránként		1
Bőrvédelem	: lásd 8. szakasz		
Légzésvédelem	: lásd 8. szakasz		

**A dolgozók expozícióját ellenőrző forgatókönyv:**

Folyamat kategória	: <b>PROC11</b>	Nem ipari permetszórás	
Expozíció időtartama	: 60 min		
Műveleti feltételek és kockázat kezelési intézkedések	: Beltéri		
		Helyi szellőztetés nem szükséges	
Általános szellőztetés	Szellőzési sebesség óránként		1
Bőrvédelem	: lásd 8. szakasz		
Légzésvédelem	: lásd 8. szakasz		