

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával  
Kibocsátási dátum: 2023. 05. 16. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : Spot & Stain Pro Oxy  
Termékkód : 20383, 1629027  
Egyedi képletazonosító : 8D10-V0MC-Y005-8MVG

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Fogyasztói felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Szőnyeg-/kárpittisztító szerek

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Használati korlátozások : A fentiekén kívül bármilyen más

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BISSELL International Trading Company B.V.  
Postbus 12874  
1100 AW Amsterdam  
Zuidoost  
The Netherlands  
T 31-20-305-1340  
SDS@BISSELL.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : 1 703-527-3887 (International) Chemtrec  
24 óra

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Eye Irrit. 2 H319  
A besorolási kategóriák, H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem  
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H319 - Súlyos szemirritációt okoz.  
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.  
P305+P351 - SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.  
P337+P313 - Ha a szemirritáció nem múlik el: Orvosi ellátást kell kérni.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT/vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Összetevő	
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

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

Összetevő	
hidrogén-peroxid oldat ...%(7722-84-1)	Az nem anyag szerepel a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot

### 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

#### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
hidrogén-peroxid oldat ...%	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9	1 – 3	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=1026 mg/testtömeg-kilogramm) Acute Tox. 4 (Belélegzés), H332 (ATE=1,5 mg/l/4ó) Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
C9-C11 alkoholok, etoxilált	CAS-szám: 68439-46-3 EK-szám: 614-482-0	1 – 3	Eye Irrit. 2, H319
Izopentil-acetát közösségi munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag	CAS-szám: 123-92-2 EK-szám: 204-662-3 Index-szám: 607-130-00-2	0,0001 – 0,001	Flam. Liq. 3, H226 EUH066

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek (%)
hidrogén-peroxid oldat ...%	CAS-szám: 7722-84-1 EK-szám: 231-765-0 Index-szám: 008-003-00-9	(5 ≤ C < 8) Eye Irrit. 2, H319 (8 ≤ C < 50) Eye Dam. 1, H318 (35 ≤ C < 50) Skin Irrit. 2, H315 (35 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335 (50 ≤ C < 70) Skin Corr. 1B, H314 (50 ≤ C < 70) Ox. Liq. 2, H272 (70 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314 (70 ≤ C ≤ 100) Ox. Liq. 1, H271

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

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Légzési nehézségek esetén az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Az érintett bőrfelületet nagymennyiségű tiszta vízzel vagy szappanos vízzel kell lemosni. Ha az irritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. TILOS hánytatni. A száját ki kell öblíteni. Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni.

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően	: Súlyos szemirritációt okoz.
---	-------------------------------

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

Tüneti kezelés.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Nem éghető. A környezetnek megfelelő oltóanyagot használjon.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nem ismert.

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

Tűzveszély	: Nem tűzveszélyes.
Robbanásveszély	: Nem áll rendelkezésre.
Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Tűz esetén veszélyes bomlástermékek. Szén-monoxid. Szén-dioxid. A termikus bomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
Védelem tűzoltás közben	: Tűz közvetlen közelében használjon zárt rendszerű légzőkészüléket. Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés	: További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet. Kerülje a gőzök belégzését. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés	: További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem".
Vészhelyzeti tervek	: Szellőztesse ki a területet. Kerülje a gőzök belégzését. Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

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

- Visszatartásra : Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető.
- Tisztítási eljárás : Jelentős mértékű kiömlés esetén: A maradék folyadékot homokkal vagy inert abszorbeáló szerrel itassa fel és helyezze biztonságos helyre. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. Szellőztesse ki a területet. Mossa meg a szennyezett területet bő vízzel. Kis mennyiségű kiömlés: A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem. 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Gyermek kezébe nem kerülhet. Az előírt egyéni védőfelszerelés használata kötelező. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- Higiénés intézkedések : Tartsa megfelelően tisztán az ipari környezetet. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Ételtől, italtól és állati takarmánytól távol kell tartani. A használatot követően a kezet, az összes kitett rész alaposan meg kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Tárolási feltételek : Gyermekektől elzárva tartandó. Hűvös, jól szellőztethető helyen, éghető anyagoktól távol, csak az eredeti edényzetben tárolható.
- Nem összeférhető anyagok : Éghető anyagok. Rézötvetetek. Horganyzott vas. Erős redukálószeres. Nehézfémek. Vas. A fémekkel, fémionokkal, lúgokkal, redukálószeresekkel és szerves anyagokkal való érintkezés bomlást okozhat.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Szőnyeg-/kárpittisztító szerek.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

nátrium hidroxid; marónátron (1310-73-2)	
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	NÁTRIUM-HIDROXID
AK (OEL TWA)	1 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	2 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	m (maró hatású anyag, amely felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogszabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
Izopentil-acetát (123-92-2)	
EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)	
Helyi megnevezés	Isopentylacetate
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	270 mg/m <sup>3</sup>

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Izopentil-acetát (123-92-2)	
IOELV TWA (ppm)	50 ppm
IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	540 mg/m <sup>3</sup>
IOELV STEL (ppm)	100 ppm
Jogsabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek	
Helyi megnevezés	IZOPENTIL-ACETÁT
AK (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
CK (OEL STEL)	540 mg/m <sup>3</sup>
Megjegyzés	i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)
Jogsabályi hivatkozás	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Gondoskodjon megfelelő szellőzésről ill. helyi elszívásról is, hogy a dolgozók ne legyenek a határértéknél több anyagnak kitéve. Kerülje a gőzök belégzését. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. Szemmosó berendezést vagy biztonsági zuhanyt kell telepíteni minden robbanásveszélyes hely közelébe.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Kerüljön minden szükségtelen expozíciót. Megfelelő védőruházatot kell viselni.

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Hosszú ujjú ruházat ajánlott

##### Kézvédelem:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

#### 8.2.2.4. Hővesztés

##### Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

A használat normál feltételei esetén nem megkövetelt.

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Ne engedjük, hogy kikerüljön a környezetbe.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Színtelentől a sárgáig.
Szag	: kellemes.
Szagküszöbérték	: > 50 mg/m <sup>3</sup>
Olvadáspont	: Nem alkalmazható.
Fagyáspont	: 0 °C
Forrásponttartomány	: 100 °C
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Nem oxidáló hatású.
Alsó robbanási határ	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határ	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: Nem tűzveszélyes
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: 4,5 – 5,5
pH oldat koncentrációja	: 100 %
Viszkozitás, kinematikus	: < 20 mm <sup>2</sup> /s
Viszkozitás, dinamikus	: < 20 cP 20°C-on
Oldékonyság	: Vízzel teljesen oldható 20°C-on
Log Kow	: < 1
Gőznyomás	: < 17,5 Hgmm 20°C-on
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 1 g/ml 20°C-on
Relatív sűrűség	: Nem áll rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre információ
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: > 1
VOC-tartalom	: 0 g/l

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

A javasolt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd 7. szakasz).

### 10.2. Kémiai stabilitás

A javasolt kezelési és tárolási feltételek mellett stabil (lásd 7. szakasz).

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő.

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Éghető anyagok. Rézötözetek. Horganyzott vas. Erős redukálószer. Nehézfémek. Vas. A fémekkel, fémionokkal, lúgokkal, redukálószerekkel és szerves anyagokkal való érintkezés bomlást okozhat.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Tűz esetén veszélyes bomlástermékek. Lásd az 5. szakaszt.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

#### Spot & Stain Pro Oxy

LD50 szájon át, patkány	> 5000 mg/kg
LC50 bőrön keresztül	> 2000 – 5000 mg/kg
LC50, heveny, Belégzés	> 20 mg/l

#### hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)

LD50 szájon át, patkány	1026 mg/testtömeg-kilogramm Patkány (hím), (OECD 401 módszer), (70 % Oldat)
LD50 szájon át	693,7 mg/kg (patkány, nőstény) (OECD 401 módszer), (70 % Oldat)
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök)	> 0,17 mg/l/4ó

#### Izopentil-acetát (123-92-2)

LD50 szájon át	7410 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 5000 mg/testtömeg-kilogramm

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Nincs osztályozva  
pH-érték: 4,5 – 5,5  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
pH-érték: 4,5 – 5,5  
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Nincs osztályozva  
Csírasejt-mutagenitás : Nincs osztályozva  
Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva  
Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

#### hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva  
Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

#### Spot & Stain Pro Oxy

Viszkozitás, kinematikus : < 20 mm<sup>2</sup>/s

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 11.2.2. Egyéb információk

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : A szem irritációját okozhatja

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nincs osztályozva  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nincs osztályozva

Spot & Stain Pro Oxy	
LC50 halak	> 100 – 1000 mg/l
EC50 Daphnia	100 – 1000 mg/l hasonló termékekre vonatkozó adatokon alapuló becült érték
EC50 72h - Alga [1]	> 100 – 1000 mg/l hasonló termékekre vonatkozó adatokon alapuló becült érték
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	
LC50 halak	16,4 mg/l - 96 óra (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia	2,4 mg/l - 48 óra (Daphnia pulex)
EC50 72h - Alga [1]	1,38 mg/l - 72 óra (Skeletonema costatum)
NOEC krónikus rákfélék	0,63 mg/l - 21 nap (Daphnia magna)
C9-C11 alkoholok, etoxilált (68439-46-3)	
LC50 halak	5 – 7 mg/l - 96 óra (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia	2,5 mg/l - 48 óra (Daphnia magna)
Izopentil-acetát (123-92-2)	
LC50 halak	11,1 mg/l - 96 óra (Danio rerio)
EC50 Daphnia	26,3 mg/l - 48 óra (Daphnia magna)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Spot & Stain Pro Oxy	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik: > 60% ((OECD 301D módszer)).
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	> 99 % (30 perc)
C9-C11 alkoholok, etoxilált (68439-46-3)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Izopentil-acetát (123-92-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag könnyen lebomlik.
Biológiai lebomlás	57,1 % (28 nap)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Spot & Stain Pro Oxy	
Log Kow	< 1
Bioakkumulációs képesség	Bioakkumuláció nem várható.



# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

Izopentil-acetát (123-92-2)	
BCF - Más vízben élő szervezetek [1]	28,1 l/kg
Log Kow	< 4,5

### 12.4. A talajban való mobilitás

Spot & Stain Pro Oxy	
Kiegészítő adatok	Ha a termék a talajba kerül, egy vagy több összetevő elszivároghat vagy mobilizálódhat, és szennyezheti a felszín alatti vizet.
Izopentil-acetát (123-92-2)	
Szerves karbon-normalizált adszorpció együttható (Log Koc)	2,11

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

Összetevő	
hidrogén-peroxid oldat ...% (7722-84-1)	Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

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

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A hulladékok ártalmatlanítására vonatkozó ajánlások : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Kis mennyiségeket bő vízzel fel lehet hígítani és le lehet mosni. A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani. A megtisztított csomagolóanyag a helyi jogszabályoknak megfelelően energetikai hasznosításra vagy újrahasznosításra alkalmas.

Kiegészítő adatok : Óvatosan kezelje az üres tartályokat. A nem szennyezett csomagolás újrahasznosítható.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 20 01 30 - mosószer, amelyek különböznek a 20 01 29-től

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

/ ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN-szám (ADR) : Nem alkalmazható  
UN-szám (IMDG) : Nem alkalmazható  
UN-szám (IATA) : Nem alkalmazható  
UN-szám (ADN) : Nem alkalmazható  
UN-szám (RID) : Nem alkalmazható

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés	: Nem alkalmazható
A szállítás hivatalos megjelölése (IMDG)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (IATA)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: Nem alkalmazható
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: Nem alkalmazható

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR) : Nem alkalmazható

#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG) : Nem alkalmazható

#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA) : Nem alkalmazható

#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN) : Nem alkalmazható

#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID) : Nem alkalmazható

### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IMDG)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (IATA)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (ADN)	: Nem alkalmazható
Csomagolási csoport (RID)	: Nem alkalmazható

### 14.5. Környezeti veszélyek

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

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Tengeri úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Légi úton történő szállítás

Nem alkalmazható

#### Belföldi folyami szállítás

Nem alkalmazható

#### Vasúti szállítás

Nem alkalmazható

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

##### 15.1.1. EU-előírások

###### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

###### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

###### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló bejegyzés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

###### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

###### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 g/l

###### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

A robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t tartalmaz

#### I. MELLÉKLET KORLÁTOZÁS ALÁ ESŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK

Azon anyagok jegyzéke, amelyek önmagukban vagy az ezeket tartalmazó keverékekben vagy az említett anyagokat tartalmazó anyagokban – kivéve, ha a koncentráció nem haladja meg a 2.oszlopban foglalt határértékeket – nem bocsáthatók lakossági személyek rendelkezésére, lakossági személyek ezeket nem hozhatják be, nem birtokolhatják és nem használhatják fel, illetve amely anyagok esetében a gyanús tranzakciókat, jelentős hiányokat és lopásokat 24 órán belül jelenteni kell.

Név	CAS-szám	Határérték	Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában	Kombinált Nomenklátúra (KN) kód a KN 28., illetve 29. árucsoportjához tartozó 1. megjegyzés követelményeinek megfelelő, önálló, vegyileg meghatározott vegyületek esetében	Kombinált Nomenklátúra kód a más KN- kód szerinti besorolást indokoló alkotórészt nem tartalmazó keverékek esetében
Hidrogén-peroxid	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Lásd: [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

###### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

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

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

ATE	Becsült akut toxicitási érték
CLP:	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
LD50	Közepesen letális dózis
LC50	Közepesen letális koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
SDS	Biztonsági Adatlap
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok
REACH	A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
Indikatív foglalkozási expozíciós határérték	Indikatív foglalkozási expozíciós határérték
VOC	Illékony szerves vegyületek

Adatforrások	: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség). REACH regisztrációs dosszié. Beszállítói biztonsági adatlap.
Egyéb információk	: Besorolási eljárás a 1272/2008 [CLP] számú (EC) rendeletnek megfelelően: Az egészséget fenyegető veszélyek: Számítási módszer. Fizikai veszélyek: Vizsgálati adatok alapján. Környezeti veszélyek: Számítási módszer.

#### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Belélegzés)	Akut toxicitás (belélegzéssel), 4. kategória
Acute Tox. 4 (Szájon át)	Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4
Aquatic Chronic 3	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 3. kategória
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok, 3. kategória
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H271	Tűzet vagy robbanást okozhat; erősen oxidáló hatású.
H272	Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású.
H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.

# Spot & Stain Pro Oxy

## Biztonsági Adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2020/878 (EU) rendelet módosításával

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Ox. Liq. 1	Oxidáló folyadékok, 1. kategória
Ox. Liq. 2	Oxidáló folyadékok, 2. kategória
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1A. alkategória
Skin Corr. 1B	Bőrmarás/bőrirritáció, 1. kategória, 1B. alkategória
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

Biztonsági adatlap (SDS), EU

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