

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája	: Keverék
Kereskedelmi megnevezés	: Samson Max 6 OD
Termékkód	: SL-950 6 OD (IBE 4119)
A termék típusa	: olaj alapú szuszpenzió koncentrátum (OD)

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

### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória	: Professzionális felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása	: Gyomirtó

### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Certis Belchim BV Magyarországi Fióktelepe

Váci út 45. F. ép. 7. em.

1134 Budapest

Hungary

T +36 1 577 2584

[info.hu@certisbelchim.com](mailto:info.hu@certisbelchim.com) - [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

## 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	: +32(0)14584545 24 H/7 days
------------------------	---------------------------------

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Nemzeti Népegészségügyi Központ Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Albert Flórián út 2-6 1097	+36 80 20 11 99 +36 1 476 6464	Segélykérő telefonszám 1: (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról) Segélykérő telefonszám 2: (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is)

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória	H315
Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória	H317
A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória	H400
A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória	H410
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban	

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

Súlyos szemirritációt okoz. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. Bőrirritáló hatását. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07

GHS09

Figyelmeztetés (CLP) :

Figyelem

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H315 - Bőrirritáló hatású.

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P261 - Kerülje a gőzök, permet belélegzését.

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

P280 - Védőkesztyű, Szemvédő, Arcvédő használata kötelező.

P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.

P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként:

veszélyeshulladék-lerakóba szállítás szükséges

EUH-mondatok

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

További mondatok

SP1: A növényvédő szerrel vagy annak csomagolóeszközével ne szennyezze a vizeket! (A berendezést vagy annak részeit ne tisztítsa felszíni vizek közelében! Kerülje a gazdaságban vagy az utakon levő vízvezetőkön keresztül való szennyeződést!).

A különleges S mondatok (SP) a termék címkéjén találhatóak.

### 2.3. Egyéb veszélyek

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

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

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

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.

## 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
2-ethylhexan-1-ol	CAS-szám: 104-76-7 EK-szám: 203-234-3 REACH sz: 01-2119487289-20	10 – 20	Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz), H332 (ATE=11 mg/l/4ó) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Nicosulfuron (ISO)	CAS-szám: 111991-09-4	5 – 10	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
1-Tridecanol, monoether with polyethylene glycol	CAS-szám: 24938-91-8 EK-szám: 607-463-3	1 – 5	Eye Dam. 1, H318

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides	CAS-szám: 92129-33-4 EK-szám: 295-835-2	0,1 – 0,5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás belégzést követően	: Vigye a sérültet friss levegőre. Légzészavarok forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt szappanos vízzel. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, legalább 15 percen keresztül. Ne használjon közömbösítő (vegyi) anyagokat. Forduljon szemorvoshoz.
Elsősegélynyújtás lenyelést követően	: TILOS hánytatni. Öblítse ki vízzel a száját. Eszméletét veszített sérültet tilos itatni. Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálathoz.

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

Tünetek/hatások bőrrel való érintkezést követően : Irritáció. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag	: Univerzális hab. BC port. Szén-dioxid. Vízpermet. Alkoholálló hab.
Nem megfelelő oltóanyag	: Nagynyomású vízszugár.

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

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek	: Mérgező és maró gőzök szabadulhatnak fel. Kén-oxidok. Salétromos füstök. Szén-monoxid. Szén-dioxid.
-------------------------------------	---

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály	: A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Vízpermettel hígítsa fel a mérgező gázt. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag).
Védelem tűzoltás közben	: Kesztyű. Tűzálló védőruházat. Hőnek/tűznek kitéve: sűrített levegő/oxigén berendezés. zbiztos öltözék.
Egyéb információk	: A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Általános intézkedések : Tartsa távol nyílt lángtól / hőtől.

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Védőfelszerelés : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Védőkesztyű. Védőruházat. Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Határoolja el és tartsa vissza a felszórást (környezetre veszélyes anyag). Ne jusson csatornába és ivóvízbe.

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

Visszatartásra : A szétterjedés megakadályozása érdekében fedje le száraz homokkal/földdel. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse megfelelő és zárt edényekbe. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat.

Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 13. fejezetet a tisztításból származó hulladék ártalmatlanításával kapcsolatban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne engedje ki a hulladékokat a mosdóba.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni.

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

Tárolási feltételek : Tartsuk a tartályt hermetikusan zárva. Tárolás száraz, hűvös helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük.

Tárolási hőmérséklet : < 40 °C

Hő- és gyújtóforrás : Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Csomagolóanyagok : Az eredeti edényben tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

#### EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)

Helyi megnevezés	2-ethylhexan-1-ol
IOEL TWA	5,4 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
Jogszabályi hivatkozás	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### 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:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Biztonsági kesztyű

#### 8.2.2.2. A bőr védelme

##### Bőr- és testvédelem:

Vegyszerálló biztonsági cipő. Teljes vegyszerálló védőruházat. Anyag. Polivinil-klorid (PVC). Műanyagok. Természetes kaucsuk

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű. PVC vagy más műanyagból, vagy természetes gumiból készült kesztyű. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait. A használt védőkesztyűknek meg kell felelniük a 2016/425 rendeletből, valamint az ISO 374-1 szabványból eredő műszaki követelményeknek

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Megfelelő szellőzés esetén légzésvédő eszközök használata nem kötelező

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot	: Folyékony
Szín	: Bézs. áttetsző.
Szag	: Vegyi.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem áll rendelkezésre
Fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Nem áll rendelkezésre
Tűzveszélyesség	: Nem áll rendelkezésre
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robban.
Oxidáló tulajdonságok	: Az égést nem táplálja.
Robbanási határértékek	: Nem alkalmazható
Alsó robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Felső robbanási határérték	: Nem áll rendelkezésre
Lobbanáspont	: > 93 °C
Öngyulladás hőmérséklet	: Nem öngyulladó

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték	: Nem áll rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 4,66 (1%)
Viszkozitás, kinematikus	: Nem áll rendelkezésre
Viszkozitás, dinamikus	: 40 – 91 mPa.s (20°C); 25 - 105 mPa.s (40°C)
Oldékonyosság	: Nem áll rendelkezésre
Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow)	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás	: Nem áll rendelkezésre
Gőznyomás 50°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Sűrűség	: 0,9593 g/ml (20°C)
Relatív sűrűség	: 0,9593
Relatív gőznyomás 20°C-on	: Nem áll rendelkezésre
Részecske jellemzői	: Nem alkalmazható

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő adatok : Felületi feszültség 22.6 mN/m (25°C). Felületi feszültség 20.1 mN/m (0.75 % v/v - 20 °C)

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Szobahőmérsékleten és szokványos munkakörülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Normál feltételek mellett nincsen.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Ne tegye ki hőnek.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Ismereteink szerint nincs.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### Samson Max 6 OD

LD50 szájon át	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 423 módszer)
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm (OECD 402 módszer)

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

Samson Max 6 OD	
LC50 Belélegzés - Patkány	> 5 mg/l/4ó (OECD 403 módszer)
Bőrkorrózió/bőrirritáció Kiegészítő adatok	: Bőrirritáló hatású. : Bőrre alkalmazva nyúlnál irritációt okoz (OECD 404 módszer)
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kiegészítő adatok	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) : Nyúl szemén alkalmazva nem irritáló (OECD 405 módszer)
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció Kiegészítő adatok	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. : egér Bőr szenzibilizáció (OECD 429 módszer)
Csírsejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	199 mg/testtömeg-kilogramm
Reprodukciós toxicitás	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)	
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	Légúti irritációt okozhat.
Kiegészítő adatok	:
Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)
Aspirációs veszély	: Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Samson Max 6 OD	
LC50 - Hal [1]	85,6 mg/l (96h) (Oncorhyncus mykiss) (OECD 203)
EC50 - Rák [1]	30,6 mg/l (48h) (Daphnia magna) (OECD 202)
ErC50 alga	39,1 mg/l (72h) (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
ErC50 egyéb vízivővények	0,0402 mg/l (7d) (Lemna gibba) (OECD 221)
Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)	
NOEC krónikus hal	10 mg/l (28d; Oncorhyncus mykiss)
NOEC krónikus rákfélék	5,2 mg/l (21d; Daphnia magna)

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)

Biológiai lebomlás	Biológiailag nehezen lebontható
--------------------	---------------------------------

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

BCF - Hal [1]	38,06
---------------	-------

Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	2,9
--	-----

#### Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)

Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow)	0,61
--	------

Bioakkumulációs képesség	Potenciálisan biológiailag nem halmozódik fel.
--------------------------	--

### 12.4. A talajban való mobilitás

#### Nicosulfuron (ISO) (111991-09-4)

Szerves karbon-normalizált adszorpciós együttható (Log Koc)	1,32
---	------

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

#### Samson Max 6 OD

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	: Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.
Ökológia - hulladékanyagok	: Ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket.
Európai hulladék katalógus kód (EWC)	: 02 01 08* - veszélyes anyagokat tartalmazó, agrokémiai hulladék 15 01 10* - veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
HP-kód	: HP5 - »Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás«: olyan hulladék, amely egyszeri vagy ismétlődő expozíciót követően célszervi toxicitást okozhat, vagy amely aspiráció következtében akut toxikus hatást okoz. HP4 - »Irritáló – bőrirritáció és szemkárosodás«: olyan hulladék, amely a bőrrel vagy szemmel érintkezve bőrirritációt vagy szemkárosodást okozhat. HP14 - »Környezetre veszélyes (ökotoxikus)«: olyan hulladék, amely közvetlenül vagy közvetve veszélyt jelent vagy jelenthet egy vagy több környezeti elemre.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően



# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 969	Alkalmazott különleges intézkedések: A197	Alkalmazott különleges intézkedések: 375	Alkalmazott különleges intézkedések: 375

Ezek az anyagok, ha önálló csomagolóeszközben vagy kombinált csomagolásban szállítják, és az önálló csomagolóeszköz, ill. a kombinált csomagolás minden belső csomagolóeszköze legfeljebb 5 liter folyékony anyagot; vagy legfeljebb 5 kg szilárd anyagot tartalmaz, valamint a csomagolóeszköz megfelel a 4.1.1.1, a 4.1.1.2 és a 4.1.1.4 – 4.1.1.8 bekezdés általános előírásainak, nem tartoznak az ADR többi előírásainak hatálya alá.

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
---------	---------	---------	---------	---------






### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides)
--	--	--	--	--

### Fuvarokmány leírása

UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Nicosulfuron (ISO) ; Quaternary ammonium compounds, di-C16-18-alkyldimethyl, chlorides), 9, III
---	--	--	--	--

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

9	9	9	9	9
				

### 14.4. Csomagolási csoport

III	III	III	III	III
-----	-----	-----	-----	-----

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen Tengeri szennyező anyag: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen	Környezetre veszélyes: Igen
-----------------------------	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

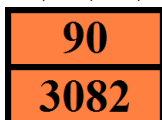
További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

Különleges előírások (ADR) : 274, 335, 375, 601

Narancssárga táblák :



# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

### Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### 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 beleegyezés)

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

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

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

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

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószerek és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem vonatkozik

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra			
Szakasz	Változott tétel	Módosítás	Megjegyzések
	Felülvizsgálat dátuma	Módosítva	
	Felváltja ezt	Módosítva	
	Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	Módosítva	
1.1	Név	Módosítva	
9.1	Olvadáspont	Módosítva	
9.2	Kiegészítő adatok	Módosítva	
13.1	Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok	Hozzáadva	
15.2	Kémiai biztonsági értékelés	Módosítva	

### Rövidítések és betűszavak:

ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ATE	Becsült akut toxicitási érték
BCF	Biokoncentrációs tényező
BLV	Biológiai határérték
BOI	Biokémiai oxigénigény (BOI)
KOI	Kémiai oxigénigény (KOI)
DMEL	Származtatott minimális hatást okozó szint
DNEL	Származtatott hatásmentes szint
EK-szám	EK-jegyzékbeli azonosító szám
EC50	Közepesen hatásos koncentráció
EN	Európai szabvány
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOAEL	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OEL	Foglalkozási expozíciós határérték
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció(k)
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

Rövidítések és betűszavak:	
SDS	Biztonsági Adatlap
STP	Szennyvíztisztító telep
ThOD	Elméleti oxigénigény (EOI)
TLM	Medián tűréshatár
VOC	Illékony szerves vegyületek
CAS-szám	Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám
M.N.S.	Közelebről nem meghatározott
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
ED	Endokrin károsító tulajdonságok

Adatforrások : A szállítók SDS-je.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:	
Acute Tox. 4 (Belélegzés:gőz)	Akut toxicitás (belélegzéssel: gőz) Kategória 4
Aquatic Acute 1	A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória
Aquatic Chronic 1	A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1B	Bőrszenzibilizáció, 1B. Kategória
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, légúti irritáció

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:		
Skin Irrit. 2	H315	Számítási módszer
Skin Sens. 1B	H317	Vizsgálati adatok alapján
Aquatic Acute 1	H400	Számítási módszer
Aquatic Chronic 1	H410	

Az osztályozás megfelel a következőnek : ATP 8

# Samson Max 6 OD

## Biztonsági Adatlap

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

---

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.