

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : SIMBA 100 SC  
Termék kódja : 000000000000105603

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

Az anyag/keverék felhasználása : Gyomirtó szer  
Ellenjavallt felhasználások : Nem állnak rendelkezésre adatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : HELM AG  
Nordkanalstrasse 28  
20097 Hamburg  
Telefon : +49/4023750  
Telefax : +49/4023751845  
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : SDB@HELMAG.COM

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Gyógyászati felvilágosításokhoz:  
+36 80 20 11 99 (Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat)  
Szállítási balesetknél és további balesetknél:  
+44 (0) 1235 239 670 (NCEC, National Chemical Emergency Centre)

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.
Reprodukciós toxicitás, 2. Kategória	H361d: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély, 1. Kategória	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

### 2.2 Címkézési elemek

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



Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H318 Súlyos szemkárosodást okoz. H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
További veszélyességi megállapítás	:	EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

#### Megelőzés:

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.  
P270 A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.  
P280 Szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

#### Beavatkozás:

- P305 + P351 + P338 + P310 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.  
P308 + P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

Alkoholok, C9-11-iso-, C10-gazdag, etoxilált mezotrión (ISO)

### 2.3 Egyéb veszélyek

Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió 3.1 Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2021 SDS szám: 000000000000105603 Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021  
Első kiadás dátuma: 21.10.2020 Vidék: HU Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021  
Nyelv: HU

biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.

### 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Alkoholok, C9-11-iso-, C10-gazdag, etoxilált	78330-20-8 - -	Acute Tox.4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
Citromsav	77-92-9 201-069-1 - -	Eye Irrit.2; H319	>= 10 - < 20
mezotrión	104206-82-8 609-064-00-X -	Repr.2; H361d STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 3 - < 10
1-OCTANOL	111-87-5 203-917-6 - -	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10

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

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Allergiás jelek megfigyelése esetén, különösen a légzőrendszerénél, azonnal orvost kell hívni.  
Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.  
A mérgezés tünetei néha csak órákkal később jelentkeznek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	20.10.2021	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

---

Belégzés esetén	:	Belégzés esetén friss levegőre kell vinni.
Bőrrel való érintkezés esetén	:	Azonnal orvost kell hívni.  Bőrrel való érintkezés esetén Bő vízzel le kell mosni.
Szembe kerülés esetén	:	Azonnal orvost kell hívni.  Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. A nem sérült szemet védeni kell.
Lenyelés esetén	:	Sok vizet kell inni.  A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

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

Tünetek : Nincs információ.

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

Kezelés : Tünetileg kell kezelni.

---

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Alkoholnak ellenálló hab  
Oltópor  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Vízpermet

Az alkalmatlan oltóanyag : Nagy térfogatú vízszugár

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

Veszélyes égéstermékek : Tűz esetén felszabadulhat:  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Szén-monoxid  
Kén-oxidok  
Nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	20.10.2021	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

védőfelszerelése : védőfelszerelést kell használni.

További információk : A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Nem szabad ellenőrzés nélkül a környezetbe engedni a terméket.  
A gáz szivárgása, talajvízbe, földbe, csatornába kerülése esetén a felelős hatóságokat értesíteni kell.

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

Szennyezésmentesítés módszerei : 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).

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. fejezetben. A személyi védelemről lásd a 8. részt. Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Óvatosan kell kezelni. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést. A munkahelyen elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.

Egészségügyi intézkedések : Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A szennyezett ruha a munkahelyről nem vihető ki. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Evés, ivás vagy dohányzás előtt kezet kell mosni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. A nyitott göngyölegeket óvatosan vissza kell zárni, és állítva kell tárolni, hogy a kifolyást megakadályozzuk. Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Elkerülendő anyagok, lásd a 10. fejezetet

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Műszaki intézkedések

Hatékony elszívás

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

#### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg

Védőszemüveg oldalvédővel

A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

Kézvédelem

Megjegyzések : Az EN 374-nek megfelelő védőkesztyű.  
A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.  
Kérjük, tartsák be a kesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az áthatolási időre vonatkozó utasításait. Vegyék figyelembe a termék használatának sajátos körülményeit is, mint például a vágások, horzsolások veszélyét és az érintkezés idejét.  
Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármilyen jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni.

Anyag : nitril  
Áteresztési ideje : > 480 min  
Kesztyű vastagság : > 0,3 mm

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	20.10.2021	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

Anyag : Gumi  
Áteresztési ideje : > 240 min  
Kesztyű vastagság : > 0,5 mm

Bőr- és testvédelem : A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani.  
Megelőző bőrvédelem

Légutak védelme : Technikai intézkedésekkel biztosítani kell a munkahelyi expozíciós határokat.  
Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni.

Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni.

Védelmi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Forma : folyadék  
Szín : bézs  
Szag : jellegzetes  
Szagküszöbérték : Nincs adat  
pH-érték : kb. 2,8  
Módszer: CIPAC MT 75.3  
Olvadáspont / fagyáspont : Nincs adat  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat  
Lobbanáspont : > 400 °C  
Módszer: OPPTS 830.6315  
Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

---

Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	Nincs adat
Sűrűség	:	kb. 1,1 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 109
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	Nincs adat
Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nincs adat
Öngyulladási hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	Nem robbanásveszélyes
Részecskeméret	:	Nem alkalmazható

### 9.2 Egyéb információk

Nincs adat

---

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Nyílt lángtól, forró felületektől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
3.1	20.10.2021	000000000000105603	19.10.2021
		Vidék: HU	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Nyelv: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószer

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Eloírásos használat mettet semnityen.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Az Európai Közösség 1272/2008/EK rendelete, I. melléklete, 3. része, 3.1.3.6 szakaszának megfelelően elvégzett számítások eredménye kívül fekszik azokon az értékhatárokon, amelyek a 3.1.1 táblázat szerint a keverék osztályozásához/címkézéséhez vezetnek (ATE orális > 2000 mg/kg).

Akut toxicitási érték: > 2.000 mg/kg  
Módszer: Számítási módszer

#### Komponensek:

##### **Alkoholok, C9-11-iso-, C10-gazdag, etoxilált, CAS: 78330-20-8**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 518,13 mg/kg  
Megjegyzések: Forrás: szállító

##### **Citromsav, CAS: 77-92-9, EINECS: 201-069-1**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Egér, hím és nőstény): 5.400 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401  
Megjegyzések: Forrás: ECHA

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Egér, hím és nőstény): > 2.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402  
Megjegyzések: Forrás: ECHA

##### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): > 5.000 mg/kg  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 423

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 5,05 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h  
Vizsgálati légkör: Por  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Patkány): > 2.000 mg/kg

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 402

### **Bőrkorrózió/bőrirritáció**

#### **Termék:**

Faj : Human Skin Model  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 439  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

#### **Komponensek:**

##### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 404  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

#### **Termék:**

Faj : in vitro próba  
Módszer : BCOP  
Eredmény : Maró

#### **Komponensek:**

##### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Faj : Nyúl  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 405  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### **Komponensek:**

##### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Expozíciós útvonal : Bőr  
Faj : Tengerimalac  
Módszer : OECD vizsgálati iránymutatásai 406  
Eredmény : nem érzékenységfokozó

### **Csírsejt-mutagenitás**

#### **Termék:**

In vitro genotoxicitás : Vizsgálati típus: Bacterial Reverse Mutation Test  
Tesztelési rendszer: Salmonella typhimurium  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 471  
Megjegyzések: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

### További információk

#### Termék:

Megjegyzések : Ismétlődő és hosszantartó érintkezés a borrel, annak zsírtalanítását és ingerlését okozhatja.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

#### Termék:

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 34,8 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 91,4 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 48 h  
szervezetekre  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

Toxicitás a algák/vízi : ErC50 (Navicula pelliculosa (Édesvízi diatóma)): 23,3 mg/l  
növények  
Expozíciós idő: 72 h  
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

ErC50 (Lemna minor (apró békalencse)): 0,218 mg/l  
Expozíciós idő: 7 d  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 221

NOEC (Lemna minor (apró békalencse)): 0,0191 mg/l  
Expozíciós idő: 7 d  
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 221

#### Ökotoxikológiai értékelés

Akut vízi toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

#### Komponensek:

##### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): > 120 mg/l  
Expozíciós idő: 96 h  
Megjegyzések: Forrás: Toxnet

M-tényező (Akut vízi tox- : 10  
icitás)

M-tényező (Krónikus vízi : 10  
toxicitás)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	20.10.2021	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

#### **mezotrion (ISO), CAS: 104206-82-8**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 0,4  
Módszer: QSAR  
Megjegyzések: Forrás: Toxnet

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 1,49  
Módszer: Számított érték  
Megjegyzések: Forrás: Toxnet

### 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 Egyéb káros hatások

#### Termék:

Környezeti sors és terjedési utak : A terméket nem szabad a folyóvízbe és a közcatorna-rendszerbe vezetni és nyilvános hulladéklerakó helyen tárolni.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően.  
A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.

Szennyezett csomagolás : A nem megfelelően kiürített csomagolást a fel nem használt készítményhez hasonlóan kell megsemmisíteni.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

---

<b>ADN</b>	:	UN 3082
<b>ADR</b>	:	UN 3082
<b>RID</b>	:	UN 3082
<b>IMDG</b>	:	UN 3082
<b>IATA</b>	:	UN 3082

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

<b>ADN</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (mezotrión)
<b>ADR</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (mezotrión)
<b>RID</b>	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (mezotrión)
<b>IMDG</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mesotrión)
<b>IATA</b>	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (mesotrión)

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

<b>ADN</b>	:	9
<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Csomagolási csoport

<b>ADN</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9

<b>ADR</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja	:	(-)

<b>RID</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Osztályba sorolási szabály	:	M6

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma:
3.1	20.10.2021	000000000000105603	19.10.2021
		Vidék: HU	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
		Nyelv: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021

Veszélyt jelölő számok : 90  
Címkék : 9

### IMDG

Csomagolási csoport : III  
Címkék : 9  
EmS Kód : F-A, S-F

### IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 964  
(teherszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous

### IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 964  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y964  
Csomagolási csoport : III  
Címkék : Miscellaneous

## 14.5 Környezeti veszélyek

### ADN

Veszélyes a környezetre : igen

### ADR

Veszélyes a környezetre : igen

### RID

Veszélyes a környezetre : igen

### IMDG

Tengeri szennyező anyag : igen

### IATA (Utas)

Veszélyes a környezetre : igen

### IATA (Szállítmány)

Veszélyes a környezetre : igen

## 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt megadott szállítási osztályozás(ok) csak tájékoztató jellegűek és a csomagolatlan anyagnak a jelen biztonsági adatlapban leírt tulajdonságain alapulnak. A szállítási besorolások a szállítás módjától, a csomagolás méretétől és a helyi vagy az országos szabályozások változataitól függhetnek.

## 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nincs felsorolva

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

engedélyezésének jelöltilistája ( 59. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nincs felsorolva
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nincs felsorolva
(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)	:	Nincs felsorolva
REACH - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)	:	A következő bejegyzések korlátozási feltételeit figyelembe kell venni: Listán szereplő szám 3

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.  
E1 KÖRNYEZETI VESZÉLYEK

### Egyéb szabályozások:

Ennek a terméknek a használatánál a nemzeti egészségügyi- és munkavédelmi előírásokat kell alkalmazni.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról  
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

<\*\* Phrase language not available: [ HU ] CUST - ZHELM100000073 \*\*> : ?

### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokból jelentették:

TCSI	:	Nem felel meg a listának
TSCA	:	A termék olyan anyago(ka)t tartalmaz, amelyek nem szerepelnek a TSCA jegyzékben.
AICS	:	Nem felel meg a listának
DSL	:	Ez a termék egy vagy több olyan összetevőt tartalmaz, amely nincs rajta a kanadai NDSL listán.
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

PICCS : Nem felel meg a listának

IECSC : Nem felel meg a listának

NZIoC : Nem felel meg a listának

1107/2009/EK Rendelet a növényvédő szerek forgalomba hozataláról

**SPe 3** A vízi szervezetek védelme érdekében a felszíni vizektől 50 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, amelyből, legalább 20 m növényzettel borított (zárt gyep)! A nem-cél növények védelme érdekében a nem mezőgazdasági földterülettől 30 m távolságban tartson meg egy kezeletlen biztonsági övezetet, 50%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 15 m, 75%-os elsodródás csökkentő szórófej alkalmazása esetén 10 m kezeletlen biztonsági övezet megtartása szükséges!

**SPe 2** A talajvíz védelme érdekében működő drénezett talajokon, homoktalajokon (Arany-féle kötöttség,  $K_a < 30$ ), valamint fokozottan érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területeken ne használja!

**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 vízelvezetőkön keresztül való szennyeződést!

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkor érvényes változatban.  
EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkor érvényes országok nemzeti levegő-határértékeinek jegyzékei a mindenkor érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkor érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkor érvényes változatban.

### Az H-mondatok teljes szövege

H302	:	Lenyelve ártalmas.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H361d	:	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H373	:	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okozhat.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021
3.1	dátuma:	000000000000105603	Első kiadás dátuma: 21.10.2020
	20.10.2021	Vidék: HU	Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
		Nyelv: HU	

H412 : okoz.  
: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	: Akut toxicitás
Aquatic Acute	: Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	: Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Eye Dam.	: Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	: Szemirritáció
Repr.	: Reprodukciós toxicitás
STOT RE	: Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás; AICS - Vegyi anyagok ausztrál 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 Vegyi anyag-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; 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. - Közlebről 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; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

### További információk

#### A keverék osztályozása:

Eye Dam. 1	H318
Repr. 2	H361d

#### Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján  
Számítási módszer

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## SIMBA 100 SC

Verzió 3.1	Felülvizsgálat dátuma: 20.10.2021	SDS szám: 000000000000105603 Vidék: HU Nyelv: HU	Utolsó kiadás dátuma: 19.10.2021 Első kiadás dátuma: 21.10.2020 Nyomtatás Dátuma: 09.11.2021
---------------	---	---	--

---

Aquatic Acute 1	H400	A termékadatok vagy értékelés alapján
Aquatic Chronic 1	H410	A termékadatok vagy értékelés alapján

A biztonsági munkalap felelős összeállító: UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, tel.: +49(40)555 546 300, fax: +49(40)555 546 357, e-mail:umco@umco.de  
Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

HU / HU