

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév	:	TENDER
Design code	:	A9396G
Egyedi Formulaazonosító (UFI)	:	XWT2-M0G0-G00K-ETJP

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

Az anyag/keverék felhasználása	:	Gyomirtó szer
--------------------------------	---	---------------

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság	:	Syngenta Magyarország Kft Alíz utca 2. H-1117 Budapest Magyarország
Telefon	:	+ 361 4882200
Telefax	:	+ 361 4882201
A biztonsági adatlapért felelős személy email címe	:	info.hungary@syngenta.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám	:	Syngenta +3614882288, Országos Kémiai Biztonsági Igazgatóság (+36-80) 201-199
------------------------	---	---

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

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

Szemirritáció, 2. Kategória	H319: Súlyos szemirritációt okoz.
<b>Bőrszenzibilizáció, 1B alkatégória</b>	<b>H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.</b>
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.

**TENDER**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
6.0	25.05.2021	S00007482481	

**2.2 Címkézési elemek****Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
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 : **Megelőzés:**  
P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.  
P280 Védőkesztyű/ szemvédő/ arcvédő használata kötelező.

**Beavatkozás:**

P333 + P313 Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.  
P362 + P364 A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.  
P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

**Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:**

S-metolaklór

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

Ökológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

Toxicológiai információk: Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

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

#### 3.2 Keverékek

##### Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
S-metolaklór	87392-12-9  607-432-00-4	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-tényező (Akut vízi toxicitás): 10 M-tényező (Krónikus vízi toxicitás): 10	>= 70 - < 90
poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-	99734-09-5	Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
calcium dodecylbenzene sulphonate	26264-06-2 247-557-8 01-2119560592-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nem foglalt 922-153-0 01-2119451097-39	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
2-metilpropán-1-ol	78-83-1 201-148-0 603-108-00-1 01-2119484609-23	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Központi idegrendszer) STOT SE 3; H335 (Légzőszervek)	>= 1 - < 3

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Mindig legyen Önnél a csomagolóanyag, a címke vagy a termék biztonsági adatlapja, ha a Syngenta sürgősségi számát, detoxikáló központot, vagy orvost hív telefonon, vagy kezelésre megy.

**TENDER**

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

- Belélegzés esetén : A sérültet friss levegőre kell vinni.  
Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, mesterséges légzést kell alkalmazni.  
A beteget melegen és nyugalomban kell tartani.  
Azonnal orvost kell hívni vagy a mérgezési központot.
- Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.  
Bő vízzel azonnal le kell mosni.  
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Szembe kerülés esetén : Bő vízzel azonnal ki kell öblíteni, a szemhéj alatt is, legalább 15 percen keresztül.  
A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.  
Azonnali orvosi ellátás szükséges.
- Lenyelés esetén : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

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

- Tünetek : Belégzése tüdőödémát és tüdőgyulladást okozhat.

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

- Kezelés : Specifikus ellenszer nincs.  
Tünetileg kell kezelni.  
Nem szabad hánytatni: kőolaj párlatokat és/vagy aromás oldószereket tartalmaz.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag**

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén  
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy széndioxidot kell használni.  
Oltóanyag - nagy tűz esetén  
Alkoholnak ellenálló hab
- Az alkalmatlan oltóanyag : Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

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

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Mivel a termék éghető szerves anyagokat tartalmaz, tűz esetén sűrű, fekete füst keletkezik, amely a veszélyes bomlástermékeket tartalmaz (lásd a 10. részt).  
A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.  
Visszalobbanás jelentős távolságra lehetséges.

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Teljes védőruházatot és hordozható légzőkészüléket kell viselni.
- További információk : A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.  
A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

- Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.  
A kifolyástól/lyuktól az embereket széliránnyal szemben el kell távolítani.  
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.  
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.  
A visszalobbanást figyelembe kell venni.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.  
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.

### 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).  
A szennyezett felületet teljesen meg kell tisztítani.  
Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Ártalmatlanítási megfontolásokért lásd a 13. részt., A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Csak lángbiztos berendezést tartalmazó területen szabad használni.

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.  
A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 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. Gyermek kezébe nem kerülhet. Éghető anyagoktól távol tartandó. Tűzoltó készülékkel felszerelt területen kell tartani. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : Ennek a terméknek a megfelelő és biztonságos használatát lásd a termék címkéjén lévő elfogadási feltételeknél.

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Foglalkozási expozíciós határértékek

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
S-metolaklór	87392-12-9	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	Nem foglalt	TWA	8 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	Szállító

#### Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
calcium dodecylbenzene sulphonate	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	52 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	52 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	52 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	52 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	57,2 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	80 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - helyi hatások	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
	Munkavállalók	Bőr	Akut- helyi hatások	1,57 mg/cm <sup>2</sup>
2-metilpropán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m <sup>3</sup>

**TENDER**

Verzió  
6.0

Felülvizsgálat  
dátuma:  
25.05.2021

SDS szám:  
S00007482481

Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.

	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	55 mg/m3
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/kg
hydrocarbons, C10- C13, aromatics, <1% naphthalene	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	151 mg/m3
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	12,5 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m3
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	7,5 mg/kg

**Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) az 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:**

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
calcium dodecylbenzene sulphonate	Édesvíz	0,28 mg/l
	Tengervíz	0,458 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	0,654 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	50 mg/l
	Édesvízi üledék	27,5 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Tengeri üledék	2,75 mg/kg
	Édesvíz	0,4 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	10 mg/l
	Talaj	0,0699 mg/kg
	Tengeri üledék	0,152 mg/kg
	Édesvízi üledék	1,52 mg/kg
	Tengervíz	0,04 mg/l

**8.2 Az expozíció ellenőrzése**

**Műszaki intézkedések**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitettséget nem lehet elkerülni.

A védelemi intézkedések mértéke a tevékenység tényleges kockázatától függ.

A levegőbeli koncentrációt a munkahelyi expozíciós határértékek alatt kell tartani.

Ahol szükséges, kérjen további tanácsokat a munkahelyi higiéniaira vonatkozóan.

**Személyi védőfelszerelés**

Szemvédelem : Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg  
Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.  
A berendezésnek meg kell felelnie az EN166 szabványnak

Kézvédelem

**TENDER**

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

---

Anyag	:	Nitril-kaucsuk
Áteresztési ideje	:	> 480 min
Kesztyű vastagság	:	0,5 mm
Megjegyzések	:	Védőkesztyű használata kötelező. Egy megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagán múlik, hanem más minőségi faktorokon is, amelyek egyes gyártóknál különbözőek. 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. Az áthatolási idő többek között a kesztyű anyagától, a vastagságától és típusától függ és ezért minden esetben meg kell mérni. Ha a tönkremenetelnek vagy a kémiai áthatolásnak bármi jele van, a kesztyűket ki kell dobni és cserélni. A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.
Bőr- és testvédelem	:	A testvédelmet a típusa, a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége és a speciális munkahely alapján kell kiválasztani. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. A szükségnek megfelelően kell viselni: Át nem eresztő védőruha
Légutak védelme	:	Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni.
Védelmi intézkedések	:	A műszaki intézkedések betartása mindig előnyben részesül az egyéni védőfelszerelések használatával szemben. Az egyéni védőeszközök kiválasztásakor kérjen szakértői útmutatást.

---

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

Halmazállapot	:	folyadék
Szín	:	halványsárga -ig sötétbarna
Szag	:	Nincs adat
Szagküszöbérték	:	Nincs adat
Olvadáspont/olvadási tartomány	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	Nincs adat
Tűzvesélyesség	:	Nincs adat



**TENDER**

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

---

Felső robbanási határ / Felső gyulladásági határ	:	Nincs adat
Alsó robbanási határ / Alsó gyulladásági határ	:	Nincs adat
Lobbanáspont	:	81 °C Módszer: Pensky-Martens zárttéri
Öngyulladásági hőmérséklet	:	415 °C
Bomlási hőmérséklet Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
pH-érték	:	4 - 8 Koncentráció: 1 % w/v
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	:	128 mPa.s (20 °C) 36,6 mPa.s (40 °C)
Kinematikus viszkozitás	:	Nincs adat
Oldékonyság (oldékonyságok) Oldhatóság egyéb oldószerekben	:	Nincs adat
Megoszlási hányados: n- oktanol/víz	:	Nincs adat
Gőznyomás	:	Nincs adat
Sűrűség	:	1,11 g/cm <sup>3</sup> .
Relatív gőzsűrűség	:	Nincs adat
Részecskék jellemzői Részecskeméret	:	Nincs adat

**9.2 Egyéb információk**

Robbanóanyagok	:	Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	:	Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Felületi feszültség	:	32,1 mN/m, 1 %, 20 °C

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

---

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1 Reakciókészség

Semmi előre nem látható.

#### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

#### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Az utasítás szerint használva nem bomlik.

#### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Senki által nem ismert.

#### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

---

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

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

#### Akut toxicitás

##### Termék:

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,09 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést  
Megjegyzések: Hasonló anyagokból származó adatok alapján

##### Komponensek:

##### **S-metolaklór:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 2.672 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 2,91 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: por/köd  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

**TENDER**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

---

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 mg/kg  
Becslés: Az anyag vagy keverék bőrön át nem okoz akut mérgezést

**2-metilpropán-1-ol:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 2.830 - 3.350 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 24,6 mg/l  
Expozíciós idő: 4 óra  
Vizsgálati légkör: gőz  
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut mérgezést

Akut toxicitás, bőrön át : LD50 (Nyúl): > 2.000 - 2.460 mg/kg

**Bőrkorrózió/bőrirritáció****Termék:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

**Komponensek:****S-metolaklór:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs bőrirritáció

**calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

**hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Eredmény : Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

**2-metilpropán-1-ol:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Szemirritáció  
Megjegyzések : Hasonló anyagokból származó adatok alapján

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

### Komponensek:

#### **S-metolaklór:**

Faj : Nyúl  
Eredmény : Nincs szemirritáció

#### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **2-metilpropán-1-ol:**

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

#### Termék:

Vizsgálati típus	: Lokális nyirokcsomó vizsgálat (LLNA)
Faj	: Tengerimalac
Eredmény	: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

### Komponensek:

#### **S-metolaklór:**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1B kategória.

#### **2-metilpropán-1-ol:**

Faj : Tengerimalac  
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.  
Megjegyzések : A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

#### **Csírsejt-mutagenitás**

### Komponensek:

#### **S-metolaklór:**

Csírsejt-mutagenitás-  
Beclés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

#### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Csírsejt-mutagenitás-  
Beclés : Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagén hatásokat

#### **Rákkeltő hatás**

### Komponensek:

#### **S-metolaklór:**

Rákkeltő hatás - Beclés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

**TENDER**Verzió  
6.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
25.05.2021SDS szám:  
S00007482481Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**Reprodukciós toxicitás****Komponensek:****S-metolaklór:**Reprodukciós toxicitás -  
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a  
termékenységre.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)****Komponensek:****2-metilpropán-1-ol:**Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust  
osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi  
traktus irritációval., Az anyagot vagy a keveréket mint  
speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció,  
3. kategória, narkotikus hatások.**Ismételt dózis toxicitás****Komponensek:****S-metolaklór:**Megjegyzések : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális  
célszerv toxikust, ismételt expozíció.**Belégzési toxicitás****Komponensek:****hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok****Termék:**Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket,  
amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal  
rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH  
rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100  
felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU)  
2018/605 bizottsági rendelet szerint.

**TENDER**

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Termék:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 8,8 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 28,1 mg/l Expozíciós idő: 48 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,09 mg/l Expozíciós idő: 96 óra

EC10 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,034 mg/l

Végpont: **Növekedési sebesség**  
Expozíciós idő: 96 óra

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,022 mg/l

Végpont: **Növekedési sebesség**  
Expozíciós idő: 96 óra

ErC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,23 mg/l  
Expozíciós idő: 7 d

EC10 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,012 mg/l  
Végpont: **Növekedési sebesség**  
Expozíciós idő: 7 d

NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0022 mg/l  
Végpont: **Növekedési sebesség**  
Expozíciós idő: 7 d

**Komponensek:****S-metolaktól:**

Toxicitás halakra	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 1,23 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre	:	EC50 (Americamysis (Mysid rák)): 1,4 mg/l Expozíciós idő: 96 óra
Toxicitás a algák/vízi növények	:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,077 mg/l Expozíciós idő: 96 óra

## TENDER

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

NOEC (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,016 mg/l

Végpont: Növekedési sebesség

Expozíciós idő: 96 óra

EC50 (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,023 mg/l

Expozíciós idő: 14 d

NOEC (Lemna gibba (púpos békalencse)): 0,0076 mg/l

Expozíciós idő: 14 d

M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 10

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,03 mg/l  
Expozíciós idő: 35 d  
Faj: Pimephales promelas (Fürge cselle)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,13 mg/l  
Expozíciós idő: 28 d  
Faj: Americamysis (Mysid rák)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 10

### **poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Akut vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi környezetre.

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **calcium dodecylbenzene sulphonate:**

#### **Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Ártalmatlan a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### **hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 3,6 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 1,1 mg/l  
Expozíciós idő: 48 óra  
Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

Toxicitás a algák/vízi növények : EL50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 7,9 mg/l  
Végpont: Növekedési sebesség  
Expozíciós idő: 72 óra

**TENDER**

Verzió 6.0	Felülvizsgálat dátuma: 25.05.2021	SDS szám: S00007482481	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
---------------	---	---------------------------	--

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

NOELR (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 0,22 mg/l

Végpont: Növekedési sebesség

Expozíciós idő: 72 óra

Megjegyzések: A megadott információ hasonló anyagokra vonatkozó adatokon alapul.

**Ökotoxikológiai értékelés**

Krónikus vízi toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**2-metilpropán-1-ol:**

Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1.430 mg/l  
Expozíciós idő: 96 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 1.100 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 48 óra  
szervezetekre

Toxicitás a algák/vízi : EC50 (Raphidocelis subcapitata (édesvízi zöld alga)): 1.799  
növények mg/l  
Expozíciós idő: 72 óra

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: 20 mg/l  
vízi gerinctelen  
Expozíciós idő: 21 d  
szervezetekre (Krónikus  
toxicitás) Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****S-metolaklór:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 53 - 147 d  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

**poly(oxy-1,2-ethanediyl), -[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenyl]- -hydroxy-:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag nem könnyen lebontható.

**hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

**2-metilpropán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.



## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

---

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **S-metolaklór:**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados: n-  
oktanol/víz : log Pow: 3,05 (25 °C)

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **S-metolaklór:**

Eloszlás a környezet részei  
között : Megjegyzések: A talajban mérsékelten mobilis

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 12 - 46 d  
Százalékos feloszlás: 50 % (DT50)  
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.

### 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..

#### Komponensek:

##### **2-metilpropán-1-ol:**

Becslés : Ez az anyag nem minősül perzisztensnek, bioakkumulatívnak és toxikusnak (PBT).. Ez az anyag nem minősül nagyon perzisztensnek és nagyon bioakkumulatívnak (vPvB)..

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

#### Termék:

Becslés : Ez az anyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek endokrinrendszert károsító tulajdonságokkal rendelkeznek 0,1% vagy magasabb szinteken a REACH rendelet 57. cikkének f) pontja, az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendelet vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendelet szerint.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Nincs adat

**TENDER**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék	:	Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a hulladék elhelyezéssel és az égetéssel szemben. Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.
Szennyezett csomagolás	:	A megmaradt tartalmat ki kell üríteni. A tartályokat háromszor kell öblíteni. Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tárolóedényeket nem szabad újra használni.
Hulladék kód	:	tisztítatlan csomagolások 15 01 10, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám vagy azonosító szám**

ADN	:	UN 3082
ADR	:	UN 3082
RID	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**

ADN	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (S-METOLACHLOR)
ADR	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (S-METOLACHLOR)
RID	:	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (S-METOLACHLOR)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (S-METOLACHLOR)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (S-METOLACHLOR)

**TENDER**Verzió  
6.0Felülvizsgálat  
dátuma:  
25.05.2021SDS szám:  
S00007482481Ez a változat hatályon kívül helyezi az  
összes korábbi verziót.**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
Veszélyt jelölő számok	:	90
Címkék	:	9

<b>IMDG</b>		
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	9
EmS Kód	:	F-A, S-F

<b>IATA (Szállítmány)</b>		
Csomagolási utasítás (teher szállító repülőgép)	:	964
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y964
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

<b>IATA (Utas)</b>		
Csomagolási utasítás (utasszállító repülőgép)	:	964
Csomagolási utasítás (LQ)	:	Y964
Csomagolási csoport	:	III
Címkék	:	Miscellaneous

**14.5 Környezeti veszélyek**

<b>ADN</b>		
Veszélyes a környezetre	:	igen

**ADR**

**TENDER**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
6.0	25.05.2021	S00007482481	

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 Az IMO-szabályok szerinti tengeri 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 - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások (XVII. Melléklet)

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk).

REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról

(EU) 2019/1021 Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozás)

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról

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

E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	Mennyiség 1 100 t	Mennyiség 2 200 t
----	-------------------------	----------------------	----------------------

**Egyéb szabályozások:**

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

## TENDER

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Ha a meghatározott módon alkalmazzák, ennél az anyagnál nem szükséges Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### Az H-mondatok teljes szövege

H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H317	:	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	:	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H411	:	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	:	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH066	:	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

### Egyéb rövidítések teljes szövege

Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
Skin Sens.	:	Bőrszenzibilizáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

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

**TENDER**

Verzió	Felülvizsgálat	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az
6.0	dátuma:	S00007482481	összes korábbi verziót.
	25.05.2021		

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 Együtműködési 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 Irrit. 2 H319

**Skin Sens. 1B** H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**Osztályozási folyamat:**

A termékadatok vagy értékelés alapján

**A termékadatok vagy értékelés alapján**

A termékadatok vagy értékelés alapján

A termékadatok vagy értékelés alapján

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képest két függőleges vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

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

HU / HU