

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Márkanév : ACTELLIC 50 EC

Design code : A5832C

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásaiAz anyag/keverék
felhasználása : Rovarölő 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)**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Kategória H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Akut toxicitás, 4. Kategória H302: Lenyelve ártalmas.

Súlyos szemkárosodás, 1. Kategória H318: Súlyos szemkárosodást okoz.

Bőrszenzibilizáció, 1. Kategória H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 1. Kategória H370: Károsítja a szerveket.

ACTELLIC 50 EC

Verzió: 14.0
 Felülvizsgálat dátuma: 08.08.2018
 SDS szám: S145121155
 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Központi idegrendszer H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Kategória, Légzőszervek H335: Légúti irritációt okozhat.
- Aspirációs veszély, 1. Kategória H304: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
- 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.

2.2 Címkézési elemek

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.
 A termék anti-kolinészteráz vegyületet tartalmaz. Ha az orvos nem engedélyezi ilyen vegyületekkel való munkát, ne szabad használni.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.2 Keverékek

Komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
pirimifosz-metil (ISO)	29232-93-7 249-528-5 015-134-00-5	Acute Tox. 4; H302 STOT SE 1; H370 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 30 - < 50
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 30 - < 50
calcium dodecylbenzenesulphonate	26264-06-2 247-557-8	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 3 - < 10
4-metilpentán-2-on	108-10-1 203-550-1	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332	>= 1 - < 10

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

	606-004-00-4 01-2119473980-30	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	
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 STOT SE 3; H335	>= 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.
- 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.
Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.
Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
Bő vízzel azonnal le 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.
TILOS hánytatni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : A mérgezés antikolinészteráz aktivitással összefüggő hatást eredményez, amely tartalmazhat:
Émelygés
Hasmenés
Hányás

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Vegyen le vénás vért a vér kolinészteráz tevékenységének megha-tározása céljából (használjon heparin tubust).

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Ellenméregként atropin-szulfátot kell adni.
Speciális antidótumok: oximok (pl: Pralidoxim,) vagy a
Toxogonin

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

- A megfelelő oltóanyag : Oltóanyag - kis tűz esetén
Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-
dioxidot 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.

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,

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

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

További információ a tárolási stabilitásról : Fizikailag és kémiaiilag legalább 2 évig stabil, az eredeti felbontatlan kereskedelmi csomagolóeszközben, szobahőmérsékleten tárolva.

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
-------------	----------	--------------------------------	-------------------------	-------

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**ACTELLIC 50 EC**Verzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

pirimifosz-metil (ISO)	29232-93-7	TWA	3 mg/m ³ (Bőr)	Syngenta
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	64742-95-6	TWA	19 ppm 100 mg/m ³	Szállító
4-metilpentán-2-on	108-10-1	TWA	20 ppm 83 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	Indikatív			
	108-10-1	STEL	50 ppm 208 mg/m ³	2000/39/EC
További információk	Indikatív			
	108-10-1	AK-érték	83 mg/m ³	HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték			
	108-10-1	CK-érték	208 mg/m ³	HU OEL
További információk	91/322/EGK irányelvben közölt érték			

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	150 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	25 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	32 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg
calcium dodecylbenzenesulphonate	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	11 mg/kg
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	1,7 mg/kg
	Fogyasztók	Bőr	Akut - szervezeti hatások	85 mg/kg
4-metilpentán-2-on	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - helyi hatások	89 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	83 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	208 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - helyi	83 mg/m ³

BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

**ACTELLIC 50 EC**Verzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

			hatások	
	Munkavállalók	Belégzés	Akut- helyi hatások	208 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	11,8 mg/kg
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások	14,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut - szervezeti hatások	155,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - helyi hatások	14,7 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Akut- helyi hatások	155,2 mg/m ³
	Fogyasztók	Bőr	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/kg
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások	4,2 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	310 mg/m ³
	Fogyasztók	Belégzés	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	55 mg/m ³
	Fogyasztók	Orális	Hosszútávú - szervezeti hatások, Hosszútávú - helyi hatások	25 mg/kg

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
calcium dodecylbenzenesulphonate	Édesvíz	0,023 mg/l
	Tengervíz	0,0023 mg/l
	Időszakos használat/kibocsátás	0,01 mg/l
	Édesvízi üledék	0,174 mg/kg
	Tengeri üledék	0,0174 mg/kg
	Szennyvízkezelő üzem	3 mg/kg
4-metilpentán-2-on	Talaj	0,62 mg/kg
	Édesvíz	0,6 mg/l
	Tengervíz	0,06 mg/l
	Édesvízi - szakaszos	1,5 mg/l
	Szennyvízkezelő üzem	27,5 mg/l
	Édesvízi üledék	8,27 mg/kg
2-metilpropán-1-ol	Tengeri üledék	0,83 mg/kg
	Talaj	1,3 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

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Műszaki intézkedések**

Az elszigetelés és/vagy elkülönítés a legmegbízhatóbb védelemi intézkedés, amennyiben a kitétséget 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 higiéniára vonatkozóan.

Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : Mindig viseljen védőszemüveget, amikor nem zárható ki a termék véletlen szembejutásának lehetősége.
Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg
Álarc

EN 166 szerinti szemvédelmet kell használni.

Kézvédelem

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 : Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálarcot kell használni.
Megfelelő légzőkészülék:
Gőz/részecske kombinációs szűrővel ellátott gázálarc (EN 141)
A gázálarc szűrőjének meg kell felelnie a maximális várható

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

szennyező koncentrációnak (gáz/gőz/aeroszol/részecske), amely a termék kezelése során keletkezhet. Ha a koncentráció ezt az értéket meghaladja, akkor hordozható légzőkészüléket kell használni.

- Típusú szűrő : Kombinált részecskék és szerves gőz típusa (A-P)
- 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**

- Külső jellemzők : folyadék, tiszta
- Szín : halványsárga -ig barna
- Szag : aromás
- Szagküszöbérték : Nincs adat
- pH-érték : 4 - 8
Koncentráció: 1 % w/v
- Olvadáspont/olvadási tartomány : Nincs adat
- Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : Nincs adat
- Lobbanáspont : 46 °C
Módszer: Pensky-Martens zárttéri
- Párolgási sebesség : Nincs adat
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) : Nincs adat
- Felső robbanási határ / Felső gyulladási határ : Nincs adat
- Alsó robbanási határ / Alsó gyulladási határ : Nincs adat
- Gőznyomás : Nincs adat
- Relatív gőzsűrűség : Nincs adat
- Sűrűség : 1,02 g/cm³ (25 °C)

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

Oldékonyság (oldékonyságok)	
Oldhatóság egyéb oldószerekben	: Vízrel elegyedik Oldószer: Víz
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: 410 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: 4,61 mPa.s (40 °C) 8,08 mPa.s (20 °C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálóknak.

9.2 Egyéb információk

Felületi feszültség	: 35,3 mN/m, 25 °C
---------------------	--------------------

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.
--------------------------	----------------------------------------------

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

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

Akut toxicitás**Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, nőstény): 300 - 2.000 mg/kg
Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már
egyszeri lenyelést követően is.

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 20 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: gőz
Módszer: Számítási módszer

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

Komponensek:**pirimifosz-metil (ISO):**

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány, hím és nőstény): 1.414 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány, hím és nőstény): > 5,04 mg/l
Expozíciós idő: 4 h
Vizsgálati légkör: por/köd
Becslés: Az anyag vagy keverék belélegezve nem okoz akut
mérgezést

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

Oldószer benzol (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzol - nem meghatározott:

Akut toxicitás, szájon át : LD50 (Patkány): 3.952 mg/kg

4-metilpentán-2-on:

Akut toxicitás, belélegzés : Becslés: Az összetevő/keverék közepesen mérgező már rövid
távú belélegzést követően is.

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2-metilpropán-1-ol:**

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

Akut toxicitás, belélegzés : LC50 (Patkány): > 18,18 mg/l
Expozíciós idő: 6 h
Vizsgálati légkör: gőz

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

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs bőrirritáció**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Eredmény : Bőrizgató hatású.

2-metilpropán-1-ol:

Eredmény : Bőrizgató hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**Faj : Nyúl
Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.**Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Faj : Nyúl
Eredmény : Nincs szemirritáció**calcium dodecylbenzenesulphonate:**

Eredmény : Tartósan károsítja a szemet

4-metilpentán-2-on:Faj : Nyúl
Eredmény : 21 napon belül múló, izgató hatás a szemre

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2-metilpropán-1-ol:**

Eredmény : Súlyos szemkárosodást okozhat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Termék:**Vizsgálati típus : Buehler Test
Faj : Tengerimalac
Eredmény : Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).**Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Faj : Tengerimalac
Eredmény : Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet.**Csírasejt-mutagenitás****Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.**Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)**2-metilpropán-1-ol:**Csírasejt-mutagenitás-
Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.**Rákkeltő hatás****Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek alapján nincs bizonyíték a rákkeltő hatásra.

Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:Rákkeltő hatás - Becslés : A besorolás alapja, hogy a benzéntartalom < 0,1%
(1272/2008(EK) rendelet, VI. melléklet, 3. rész, P megjegyzés)

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

Reprodukciós toxicitás

Komponensek:

pirimifosz-metil (ISO):

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A szaporodásra nem káros

2-metilpropán-1-ol:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : A bizonyíték súlya nem támasztja alá a reprodukciós toxicitásként történő besorolást

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

pirimifosz-metil (ISO):

Célszervek : Központi idegrendszer
Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 1. kategória.

Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín - nem meghatározott:

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.

4-metilpentán-2-on:

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket mint speciális célszerv toxikust osztályozzák, egyetlen expozíció, 3. kategória légzőszervi traktus irritációval.

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.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Komponensek:

pirimifosz-metil (ISO):

Becslés : Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt expozíció.

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**Belégzési toxicitás****Komponensek:****Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín - nem meghatározott:**

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

2-metilpropán-1-ol:

Lenyelve és a légutakon keresztül ártalmas lehet.

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

- Toxicitás halakra : LC50 (Cyprinus carpio (Kárász)): 6,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,00048 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
- Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 8,27 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,22 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h

Komponensek:**pirimifosz-metil (ISO):**

- Toxicitás halakra : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 0,404 mg/l
Expozíciós idő: 96 h
- Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 0,000314 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 48 h
szervezetekre
- Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 3,38 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 0,3 mg/l
Végpont: Növekedési sebesség
Expozíciós idő: 72 h
- M-tényező (Akut vízi toxicitás) : 1.000

ACTELLIC 50 EC

Verzió 14.0 Felülvizsgálat dátuma: 08.08.2018 SDS szám: S145121155 Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.

Toxicitás a mikroorganizmusokra : IC50 (Pseudomonas putida): > 4,5 mg/l
Expozíciós idő: 6 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: < 0,025 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 0,00005 mg/l
Expozíciós idő: 21 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

M-tényező (Krónikus vízi toxicitás) : 1.000

Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:

Toxicitás halakra : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)): 9,2 mg/l
Expozíciós idő: 96 h

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre : EL50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3,2 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás algákra : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 2,6 - 2,9 mg/l
Expozíciós idő: 72 h
Vizsgálati típus: Növekedés gátlás
NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

Toxicitás halakra (Krónikus toxicitás) : NOEC: 1,23 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre (Krónikus toxicitás) : NOEC: 2,14 mg/l
Expozíciós idő: 28 d
Faj: Daphnia magna (óriás vízibolha)

Ökotoxikológiai értékelés

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

calcium dodecylbenzenesulphonate:**Ökotoxikológiai értékelés**

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

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.**2-metilpropán-1-ol:**Toxicitás halakra : LC50 (Pimephales promelas (Fürge cselle)): 1.430 mg/l
Expozíciós idő: 96 hToxicitás daphniára és egyéb : NOEC (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 20 mg/l
vízi gerinctelen :
Expozíciós idő: 21 d
szervezetekreEC50 (Daphnia pulex (kis vízibolha)): 1.100 mg/l
Expozíciós idő: 48 hToxicitás algákra : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga)): 1.799
mg/l
Expozíciós idő: 72 h**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Stabilitás vízben : A lebomlás felezési ideje: 4 - 6 d
Megjegyzések: A termék nem perzisztens.**Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

2-metilpropán-1-ol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiai könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**

Bioakkumuláció : Megjegyzések: Bioakkumulációs potenciálja magas

Megoszlási hányados: n- : Pow: 3,9 (20 °C)
oktanol/víz : pH-érték: 4Pow: 4,2 (20 °C)
pH-érték: 5 - 7**12.4 A talajban való mobilitás****Komponensek:****pirimifosz-metil (ISO):**Eloszlás a környezet részei : Megjegyzések: Talajban alacsony a mobilitása
között

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Stabilitás a talajban : Feloszlási idő: 8,3 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:**pirimifosz-metil (ISO):**

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

Oldószer benzín (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzín - nem meghatározott:

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

4-metilpentán-2-on:

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

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 Egyéb káros hatások

Nincs adat

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

Termék : Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizet vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Ahol lehetséges, ott az újra hasznosítás előnyben részesül a

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

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 : 150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

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

ADN : UN 1993
ADR : UN 1993
RID : UN 1993
IMDG : UN 1993
IATA : UN 1993

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADN : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(METHYL ISOBUTYL KETONE ÉS SOLVENT NAPHTHA)
ADR : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(METHYL ISOBUTYL KETONE ÉS SOLVENT NAPHTHA)
RID : GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
(METHYL ISOBUTYL KETONE ÉS SOLVENT NAPHTHA)
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(METHYL ISOBUTYL KETONE ÉS SOLVENT NAPHTHA)
IATA : Flammable liquid, n.o.s.
(METHYL ISOBUTYL KETONE ÉS SOLVENT NAPHTHA)

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADN : 3
ADR : 3
RID : 3
IMDG : 3
IATA : 3

14.4 Csomagolási csoport

ADN
Csomagolási csoport : III

ACTELLIC 50 ECVerzió
14.0Felülvizsgálat
dátuma:
08.08.2018SDS szám:
S145121155Ez a változat hatályon kívül helyezi az
összes korábbi verziót.

Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

ADR

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 33
Címkék : 3
Alagutakra vonatkozó
korlátozások kódja : (D/E)

RID

Csomagolási csoport : III
Osztályba sorolási szabály : F1
Veszélyt jelölő számok : 30
Címkék : 3

IMDG

Csomagolási csoport : III
Címkék : 3
EmS Kód : F-E, S-E

IATA (Szállítmány)

Csomagolási utasítás : 366
(teher szállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquid

IATA (Utas)

Csomagolási utasítás : 355
(utasszállító repülőgép)
Csomagolási utasítás (LQ) : Y344
Csomagolási csoport : III
Címkék : Flammable Liquid

14.5 Környezeti veszélyek**ADN**

Veszélyes a környezetre : igen

ADR

Veszélyes a környezetre : igen

RID

Veszélyes a környezetre : igen

IMDG

Tengeri szennyező anyag : 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.

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

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 engedélyezésének jelöltlistája (59. cikk).	:	Nem alkalmazható
REACH - Az engedélyköteles anyagok jegyzéke (XIV. Melléklet)	:	Nem alkalmazható
1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról	:	Nem alkalmazható
850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról	:	Nem alkalmazható
Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról	:	Nem alkalmazható
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 Oldószer benzin (nyersolaj), könnyű arom.; Alacsony forráspontú benzin - nem meghatározott (Listán szereplő szám 29, 28) 4-metilpentán-2-on

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

		Mennyiség 1	Mennyiség 2
H3	CÉLSZERVEN TOXICITÁS (STOT) – EGYSZERI EXPOZÍCIÓ	50 t	200 t
P5c	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	5.000 t	50.000 t
E1	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK	100 t	200 t

Egyéb szabályozások:

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.

ACTELLIC 50 EC

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	SDS szám:	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
14.0	08.08.2018	S145121155	

Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

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**

H225	:	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	:	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	:	Lenyelve ártalmas.
H304	:	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H315	:	Bőrirritáló hatású.
H318	:	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	:	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	:	Belélegezve ártalmas.
H335	:	Légúti irritációt okozhat.
H336	:	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H370	:	Károsítja a szerveket.
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.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Acute Tox.	:	Akut toxicitás
Aquatic Acute	:	Rövid távú (akut) vízi toxicitási veszély
Aquatic Chronic	:	Hosszú távú (krónikus) vízi toxicitási veszély
Asp. Tox.	:	Aspirációs veszély
Eye Dam.	:	Súlyos szemkárosodás
Eye Irrit.	:	Szemirritáció
Flam. Liq.	:	Tűzveszélyes folyadékok
Skin Irrit.	:	Bőrirritáció
STOT SE	:	Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
2000/39/EC	:	A Bizottság 2000/39/EK irányelve végrehajtásával kapcsolatban a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek első listájának létrehozásáról
HU OEL	:	Munkahelyek kémiai biztonságáról - Számú melléklet 1: Veszélyes anyagok munkahelyi levegőben megengedett ÁK- és CK-értékei, illetőleg eltűrhető MK
2000/39/EC / TWA	:	Határérték - 8 óras
2000/39/EC / STEL	:	Rövid táv határérték
HU OEL / AK-érték	:	Átlagos koncentráció
HU OEL / CK-érték	:	Csúcskoncentráció

ACTELLIC 50 EC

Verzió 14.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.08.2018	SDS szám: S145121155	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	-----------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------

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. - Közlekedésről 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:

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H302
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

Osztályozási folyamat:

A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján
A termékadatok vagy értékelés alapján

STOT SE 1	H370	Számítási módszer
STOT SE 3	H336	Számítási módszer
STOT SE 3	H335	Számítási módszer
Asp. Tox. 1	H304	Számítási módszer

ACTELLIC 50 EC

Verzió 14.0	Felülvizsgálat dátuma: 08.08.2018	SDS szám: S145121155	Ez a változat hatályon kívül helyezi az összes korábbi verziót.
----------------	-----------------------------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------

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

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes 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