

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

1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek
Kereskedelmi megnevezés : Altima
Termékkód : IKF1216 500 SC; IBE3876
A termék típusa : SC (szuszpenzió koncentrátum)

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

1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás
Az anyag/készítmény felhasználása : Gömbaölő

1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Belchim Crop Protection NV/SA
Technologieaan 7
1840 Londerzeel - Belgium
T +32 (0)52 30 09 06 - F +32 (0)52 30 11 35
info@belchim.com - www.belchim.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

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

Ország	Szervezet/Társaság	Cím	Sürgősségi telefonszám	Megjegyzés
Magyarország	Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat	Nagyvárad tér 2. 1437 Budapest, Pf. 839 1097 Budapest	+36 80 20 11 99	

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint Keverékek/Anyagok: SDS EU 2015: Az (EU) 2015/830 rendelete szerint (REACH II. melléklet)

Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória H332
4
Bőrszenzibilizáció, 1. kategória H317
Reprodukciós toxicitás Kategória 2 H361d
Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1 H400
Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória H410
1

A H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

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

Belélegezve ártalmas. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



GHS07



GHS08



GHS09

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem
Veszélyes alkotóelemek : Fluazinam (ISO); 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
Figyelmeztető mondatok (CLP) : H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H332 - Belélegezve ártalmas.
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP)	: P201 - Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. P202 - Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. P261 - Kerülje a gőzök belélegzését. P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. P272 - Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről. P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. P280 - Védőkesztyű, Védőruha, Szemvédő, arcvédő használata kötelező. P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. P304+P340 - BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni. P312 - Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. P321 - Szakellátás (lásd elsősegélyről szóló kiegészítő utasítás a címkén) P333+P313 - Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: 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. P405 - Elzárva tárolandó. P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges
EUH-mondatok	: EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

2.3. Egyéb veszélyek

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

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

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	Conc (% w/w)	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
Fluazinam (ISO)	(CAS-szám) 79622-59-6 (EK-szám) 612-287-00-5	25 - 50	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha.-sulfo.-omega.-[2,4,6-tris(1-p henylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	(CAS-szám) 119432-41-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Quarz (SiO ₂) Substance with a Community workplace exposure limit (contains <0.1 % Silica, respirable crystalline)	(CAS-szám) 14808-60-7 (EK-szám) 238-878-4	< 0,1	Nincs osztályozva
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Egyedi koncentrációs határértékek:

Név	Termékazonosító	Egyedi koncentrációs határértékek
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	(CAS-szám) 2634-33-5 (EK-szám) 220-120-9 (Index-szám) 613-088-00-6	(C >= 0,05) Skin Sens. 1, H317

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Elsősegélynyújtás általános	: Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Elsősegélynyújtás belélegzést követően	: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Légzésszavarok forduljon orvoshoz/egészségügyi szolgálathoz.
Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően	: Mossa meg a bőrt szappanos vízzel. Bőrpír vagy irritáció esetén hívjon orvost.
Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően	: Azonnal öblítse le bő vízzel. Ne használjon közömbösítő (vegyi) anyagokat. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Elsősegélynyújtás lenyelést követően : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz. TILOS hánytatni. Eszméletét veszített sérültet tilos itatni. Forduljon orvoshoz/az egészségügyi szolgálatához.

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

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

Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően : Enyhe irritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag : Mindennemű oltóanyag alkalmazható.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén veszélyes bomlástermékek : Mérgező és maró gőzök szabadulhatnak fel. Salétromos füstök. Hidrogén-klorid. Hidrogén-fluorid. Szén-oxidok (CO, CO₂). Kén-oxidok.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : Vízpermettel hígítsa fel a mérgező gázt. Határolja el és tartsa vissza a tűzoltó anyagokat (környezetre veszélyes anyag).

Védelem tűzoltás közben : Gloves. Teljes lángálló védőruházat. Heat/fire exposure: compressed air/oxygen apparatus. zbiztos öltözék.

Egyéb információk : A tűzoltó vizet ne engedje ki a környezetbe.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Általános intézkedések : A területet ki kell üríteni.

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

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

Vészhelyzeti tervek : Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : Védőruházat. Védőkesztyű.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell szüntetni a szivárgást, ha ez biztonságosan megtehető. A kiszabadult terméket szivattyúzza/fogja fel megfelelő tartályokba. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse megfelelő és zárt edényekbe. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Visszatartásra : A kiömlött folyadékot itassa fel például homokkal/földdel. Az ártalmatlanításhoz gyűjtse megfelelő és zárt edényekbe. Gyűjtse össze gondosan a maradékokat.

Tisztítási eljárás : A szennyezett felületeket öblítse le bő vízzel.

Egyéb információk : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

További információk a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet. Ne engedje a csatornába vagy a környezetbe.

Higiénés intézkedések : A helyes ipari higiénés és biztonsági gyakorlatnak megfelelően kell kezelni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A munkaruhát különítse el az utcai ruhától. Külön mossa őket.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések : A raktár padlójának vízzárónak kell lennie és úgy kell kialakítani, hogy kármentőt alkosson.

Tárolási feltételek : Tárolás száraz, hűvös helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védjük. Tartsuk a tartályt hermetikusan zárva. Gyermekek kezébe nem kerülhet. Tartsuk távol élelmiszertől, italtól, állati takarmánytól.

Különleges csomagolási előírások : Tartsa az eredeti csomagolásban.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Elszívás vagy a helyiség általános szellőzésének biztosítása.

Egyéni védőfelszerelés:

Kesztyű. Védruházat. Védőszemüveg.

Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

PVC vagy más műanyagból, vagy természetes gumiból készült kesztyű

Kézvédelem:

Védőkesztyű. Áthatolási idő: olvassa el a gyártó ajánlásait

Szemvédelem:

Védőszemüveg. Arcvédő

Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

Légutak védelme:

[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező. High gas/vapour concentration: gas mask with filter type A

Személyi védőfelszerelések jele(i):



Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Halmazállapot	: Folyékony
Külső jellemzők	: SC (szuszpenzió koncentrátum).
Szín	: világos sárga.
Szag	: szagtalan.
Szagküszöbérték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték	: Adatok nem állnak rendelkezésre
pH-érték, oldat	: 5,4 - 6,56 (1% w/v)
Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Olvadáspont	: Nem alkalmazható
Fagyáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Forrásponttartomány	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Lobbanáspont	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Öngyulladás hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Bomlási hőmérséklet	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Gőznyomás	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: 1,228 - 1,29 (20 °C - ambient temperature)
Sűrűség	: 1,228 - 1,29 g/cm ³ (20 °C - ambient temperature)
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: Adatok nem állnak rendelkezésre

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Vízkozítás, dinamikus	: 43,8 - 92,8 mPa.s (40 °C; 258 - 64.5/s)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs.
Oxidáló tulajdonságok	: Nincs.
Robbanási határértékek	: Adatok nem állnak rendelkezésre

9.2. Egyéb információk

Kiegészítő adatok : Felületi feszültség : 53,1 mN/m

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

A termék normál használati, tárolási és szállítási körülmények között stabil.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje a gőzök képződését.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

10.6. Veszélyes bomlástermékek

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

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás (szájon át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (bőrön át)	: Nincs osztályozva (Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek)
Akut toxicitás (belégzés)	: Belégzés: por, köd: Belélegezve ártalmas.

Altima	
LD50 szájon át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, patkány	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 1,15 mg/l/4ó (OECD 403)

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek Nyúl bőrén alkalmazva nem irritáló
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Nincs osztályozva (Az adatok meggyőzőek, de a besoroláshoz nem elegendők)
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Kiegészítő adatok	: Tengerimalac
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOAEL (krónikus,orális,állat/hím,2 év)	1,9 mg/testtömeg-kilogramm (day; rat)
NOAEL (krónikus,orális,állat/nőstény,2 év)	1,12 mg/testtömeg-kilogramm (day; mouse)

Reprodukciós toxicitás : Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOAEL (állat/hím, F0/P)	1,5 mg/testtömeg-kilogramm (day; rat)
NOAEL (állat/hím, F1)	7,26 mg/kg (day; rat)

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva
Kiegészítő adatok	: Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
LOAEL (orális, patkány, 90 nap)	10 mg/testtömeg-kilogramm/nap (28 d)
NOAEL (orális, patkány, 90 nap)	4,1 mg/testtömeg-kilogramm/nap

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

Kiegészítő adatok : Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Ökológia - általános : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Akut akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Altima	
LC50 halak 1	0,16 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss; OECD 203)
EC50 Daphnia 1	0,31 mg/l (48 H; Daphnia magna; OECD 202)
ErC50 (algák)	> 5,7 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata; OECD 201)

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
NOEC krónikus hal	0,0029 mg/l (278 d; Pimephales promelas)
NOEC krónikus algák	0,0125 mg/l (21 d; Daphnia magna)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Altima	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebomló (egy vagy több összetevőt tartalmaz).

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Biológiailag nehezen lebontható.

Poly(oxy-1,2-ethanediy), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-p henylethyl)phenoxy]-, ammonium salt (119432-41-6)	
Biológiai lebomlás	0 % (28 d)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Természeténél fogva biológiailag lebontható.

12.3. Bioakkumulációs képesség

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
BCF hal 1	1090 (Lepomis macrochirus)
Log Pow	4,03 (25 °C; pH 5.5-7)

12.4. A talajban való mobilitás

Fluazinam (ISO) (79622-59-6)	
Log Koc	3,29

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

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

12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Regionális jogszabályok (hulladék) : waste instructions.

Hulladékkezelési módszerek : Hatósággal kijelölt helyen égesse el. Ne dobja ki a háztartási hulladékkal együtt.

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : Hatósággal kijelölt helyen égesse el. A helyi előírásoknak megfelelően semmisítse meg.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

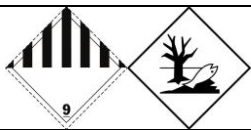
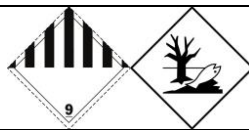
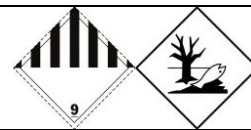
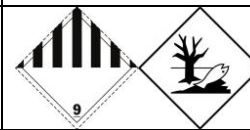
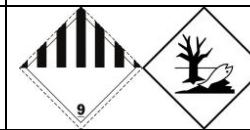
ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

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

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-szám				
3082	3082	3082	3082	3082
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés				
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam)	KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam)
Fuvarokmány leírása				
UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Fluazinam), MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam), 9, III	UN 3082 KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Fluazinam), 9, III
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Csomagolási csoport				
III	III	III	III	III
14.5. Környezeti veszélyek				
Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen Tengeri szennyező anyag : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen	Környezetre veszélyes : Igen
További információk nem állnak rendelkezésre				

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

- Szárazföldön történő szállítás

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

Narancssárga táblák :



- Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

- Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : M6

Kék kúpok/fények száma (ADN) : 0

- Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

15.1.1. EU-előírások

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

15.1.2. Nemzeti előírások

National regulation

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Rövidítések és betűszavak:

ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
BCF	Biokoncentrációs tényező
CLP	Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
LC50	Közepesen letális koncentráció
LD50	Közepesen letális dózis
LOAEL	Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje
NOAEC	Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja
NOEC	Nem észlelhető hatás koncentrációja
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
RID	A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

Adatforrások

: AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. SDS of suppliers. ECHA (Európai vegyi anyag-ügynökség).

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toxicitás (belégzés) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Acute 1	Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 3	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 3
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Eye Irrit. 2	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció, 1. kategória
Skin Sens. 1A	Bőrszenzibilizáció, 1A. kategória
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332	Számítási módszer
Skin Sens. 1	H317	Számítási módszer
Repr. 2	H361d	Számítási módszer
Aquatic Acute 1	H400	Vizsgálati adatok alapján

Altima

Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Aquatic Chronic 1	H410	Számítási módszer
-------------------	------	-------------------

SDS EU 2018-03-07 EXESS 17.2.0.2_BCP

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