

# Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/14

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08

Verzió: 2.0

Termék: **ALVERDE**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

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

Termékazonosító

**ALVERDE****Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Megfelelő azonosított felhasználás: növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid)

### A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:  
BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANY

Magyarországi Képviselő:  
BASF Hungária Kft.  
Váci út 30  
1132 BUDAPEST  
HUNGARY

Telefon: +36 1 2509-735  
e-mail cím: judit.sziraki@basf.com

### Sürgősségi telefonszám

Nemzetközi sürgősségi telefonszám  
+49 180 2273-112  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat  
Nagyvárad tér 2.  
1096 BUDAPEST, HUNGARY  
Telefon: +36 80 20 11 99

## 2. Veszélyesség szerinti besorolás

### Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Figyelmeztetés:

Figyelem

Figyelmeztető mondat:

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
 H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
 EUH401 Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P280d Szem-/arcvédőt kell viselni.  
 P264 A használatot követően alaposan le kell mosni nagy mennyiségű vízzel és szappannal.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések:

P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel percekon keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
 P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: METAFLUMIZON, ALKOHOLOK, ETOXILÁLT

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

EU-irányelv 1999/45/EK ('készítmények irányelve')

Veszélyszimbólum(ok)

Xi Irritatív [Xi]



N Környezeti veszély [N]



R-mondat(ok)

R36 Szemizgató hatású [R36]  
 R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]

S-mondat(ok)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08  
 Termék: **ALVERDE**

Verzió: 2.0

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
S20/21	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.
S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S29/56	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladékgyűjtő helyre kell vinni.
S61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Veszélyt meghatározó alkotórész(ek) a feliratozáshoz/címkézéshez: METAFLOMIZON, ALKOHOLOK, ETOXILÁLT

### Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

szemkárosodás/-irritáció 2  
 Vízi - krónikus 2

A 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően

Lehetséges veszélyek:  
 Ártalmas[ Xn ]  
 Környezeti veszély [N]

Szemizgató hatású [R36]  
 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat [R48/20]  
 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R51/53]

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

### Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Lásd a 12. szakaszt - a PBT- és vPvB-értékelés eredményét.

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

## 3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### Keverékek

#### Kémiai jellemzés

növényvédőszer, rovarölőszer(inszekticid), szuszpenzió-koncentrátum (SC)

Veszélyes összetevők (GHS)  
 az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

**|** Metaflumizon techn.

Tartalom (W/W): 21,2 %  
 CAS-szám: 139968-49-3

Vízi - akut 1  
 Vízi - krónikus 1  
 akut M-tényező: 1  
 H400, H410

**|** Alkoholok, C9-11-izo, C10-ben gazdag, etoxilált

Tartalom (W/W): < 5 %  
 CAS-szám: 78330-20-8

Bőrmarás/irritáció 2  
 szemkárosodás/irritáció 1  
 H318, H315

**|** Etoxilált trisztirilfenol

Tartalom (W/W): < 5 %  
 CAS-szám: 99734-09-5

Vízi - krónikus 3  
 Vízi - akut 3  
 H402, H412

**|** Nátrium-'dioktil'szulfoszukcinát

Tartalom (W/W): < 5 %  
 CAS-szám: 577-11-7  
 EU-szám: 209-406-4

Bőrmarás/irritáció 2  
 szemkárosodás/irritáció 1  
 H318, H315

**|** Propilén-glikol

Tartalom (W/W): < 10 %  
 CAS-szám: 57-55-6  
 EU-szám: 200-338-0  
 REACH regisztrációs szám:  
 01-2119456809-23

Veszélyes alkotórészek  
 az 1999/45/EK irányelv szerint

**|** Metaflumizon techn.

Tartalom (W/W): 21,2 %  
 CAS-szám: 139968-49-3  
 Veszélyszimbólum(ok): N  
 R-mondat(ok): 50/53

Alkoholok, C9-11-izo, C10-ben gazdag, etoxilált

Tartalom (W/W): < 5 %  
 CAS-szám: 78330-20-8  
 Veszélyszimbólum(ok): Xi  
**|** R-mondat(ok): 38, 41

**Etoxilált trisztilirifenol**

Tartalom (W/W): < 5 %  
CAS-szám: 99734-09-5  
R-mondat(ok): 52/53

**Nátrium-'dioktil'szulfoszukcinát**

Tartalom (W/W): < 5 %  
CAS-szám: 577-11-7  
EU-szám: 209-406-4  
Veszélyszimbólum(ok): Xi  
R-mondat(ok): 38, 41

**Propilén-glikol**

Tartalom (W/W): < 10 %  
CAS-szám: 57-55-6  
EU-szám: 200-338-0  
REACH regisztrációs szám: 01-2119456809-23

A veszélyszimbólumok, R mondatok és figyelmeztető (H) mondatok szövege a 16. szakaszban található, amennyiben veszélyes alkotórészek vannak feltüntetve.

## 4. Elsősegélynyújtási intézkedések

### Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

A sérültet vigyük friss levegőre, biztosítsunk számára nyugalmat és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A szájat azonnal öblítsük ki, majd itassunk 200-300 ml vizet és forduljunk orvoshoz.

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

Tünetek: A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található., További lényeges tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

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

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

## 5. Tűzvédelmi intézkedések

### Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

hab, tűzoltó por, széndioxid, vízpermet

### **Az anyagtól vagy a keveréktől származó különleges veszélyek**

Szén-monoxid, Hidrogén-fluorid (gáz), Hidrogén-cianid, Ciánhidrogén, széndioxid, nitrogén-oxidok  
Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

### **Tűzoltóknak szóló javaslat**

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

Robbanás vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűz esetén a veszélyeztetett tartályokat vízpermettel hűtsük. A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba. A tűzből származó maradékokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírások szerint ártalmatlanítsuk.

## **6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**

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

A bőrrel, ruhával való érintkezés és a szembe jutás kerülendő. Személyes védőruházat használata kötelező. A gőzét/permetét ne lélegezzük be.

### **Környezetvédelmi óvintézkedések**

Az altalajba/talajba engedni nem szabad. Csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe engedni nem szabad.

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

Kis mennyiségek esetén: megfelelő folyadék-megkötő anyaggal (pld. homok, fűrészpor, általános abszorbens, szilikagél) kell felvenni.

Nagy mennyiségek esetén: Gáttal körülfogni/elszigetelni. Lepumpálni.

Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk. A hulladékot zárható, címkézhető tárolóeszközbe gyűjtsük. A szennyezett tárgyakat és padlózatot a környezetvédelmi előírásokat betartva vízzel és tisztítószerrel alaposan tisztítsuk meg.

### **Hivatkozás más szakaszokra**

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

## **7. Kezelés és tárolás**

### **A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Előírás szerinti kezelés és tárolás esetén nincs szükség speciális intézkedésekre. Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg.

Tűz- és robbanásvédelem:

Nincs szükség speciális óvintézkedésekre. Az anyag/a termék nem éghető. A termék nem robbanásveszélyes.

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt: Élelmiszertől, élvezeti cikkektől és állateledeltől elkülönítendő.

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Hőhatástól távol tartandó. Védjük közvetlen napfénytől.

Tárolási stabilitás:  
Tárolási időtartam: 36 hónap

### **Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

## **8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **Ellenőrzési paraméterek**

#### **Az expozíció ellenőrzése**

##### Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem:

Magasabb koncentrációknál vagy hosszabb időtartamú behatásnál megfelelő légzésvédelem:  
Összetett szűrő: szerves, szervetlen, savas szervetlen és lúgos gázok/gőzök (pl. EN 14387 típus ABEK).

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó közvetlen érintkezés esetére is (Javasolt: Védőindex 6) ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pld. nitrilgumi (0.4 mm), kloroprenumi (0.5 mm), polivinilklorid (0.7 mm) stb.

Szemvédelem:

Oldalvédőkkel ellátott védőszemüveg (keretes szemüveg)(pl. EN 166).

A test védelme:

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

##### Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A személyi egészségvédő felszerelésekre vonatkozó előírások a végfelhasználáshoz történő kiserelési munkálatokra vonatkoznak. Zárt munkaruha viselése ajánlott. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.

## **9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

Megjelenési forma:	folyékony, szuszpenzió
Szín:	fehér
Szag:	enyhén aromás
Szagküszöb:	
pH-érték:	nincs meghatározva kb. 6 - 8 (20 °C) (a nem hígított termékkel/anyaggal mérve)
Kristályosodási hőmérséklet:	-2,3 °C

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08  
 Termék: **ALVERDE**

Verzió: 2.0

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Forráspont:	kb. 100 °C	(mért)
Lobbanáspont:	Nincs lobbanáspont - a mérést a forráspontig végezték.	(irányelv 92/69/EWG, A.9)
Párolgási sebesség:	nem alkalmazható	
Gyúlékonyság/Tűzveszélyesség:	nincs meghatározva	
Alsó robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Felső robbanási határérték:	nincs meghatározva	
Gyulladási hőmérséklet:	485 °C	(irányelv 92/69/EWG, A.15)
Gőznyomás:	kb. 23,3 hPa (20 °C) Az információ az oldószerre vonatkozik.	
Sűrűség:	kb. 1,08 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Relatív gőzsűrűség (levegő):	nincs meghatározva	
Oldhatóság vízben:	diszpergálható	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	nem alkalmazható	
Hőbomlás:	197 °C, 40 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 240 °C, 135 kJ/kg (DSC (OECD 113))	
Viszkozitás, dinamikus:	26 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	
Robbanásveszély:	Struktúrája alapján a termék nem robbanásveszélyes.	
Égést elősegítő tulajdonságok:	Struktúrája alapján a termék nem égést tápláló (oxidáló).	

### Egyéb információk

Egyéb információk:

Amennyire szükséges, az egyéb fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk meg vannak adva ebben a szakaszban.

## 10. Stabilitás és reakciókészség

### Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

### A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

### Kerülendő körülmények

Lásd a Biztonsági Adatlap 7. fejezetét - Kezelés és tárolás.



## Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:  
erős savak, erős bázisok, erős oxidálószer

## Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek:  
Eőírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

## 11. Toxikológiai adatok

### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:  
Egyszeri bőrrel való érintkezéskor gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező. Egyszeri belélegzésnél gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:  
LD50 patkány (orális): > 2.000 mg/kg

LC50 patkány (belélegezve): > 5,2 mg/l 4 h

LD50 patkány (dermális): > 4.000 mg/kg

#### Irritáció

Irritáló hatás értékelése:  
Enyhe szemirritációt okozhat. Nem irritálja a bőrt.

Kísérleti/számított adatok:  
Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Nem irritáló.

Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Irritatív [Xi]

#### Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:  
Nincs bizonyíték bőr-szenzibilizáló potenciálra.

Kísérleti/számított adatok:  
módosított Böhler-Teszt tengerimalac: Állatkísérletekben nem bőrszenzibilizáló (túlérzékenységet okozó) hatású.

#### Csírsejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:  
A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. A mutagenitási vizsgálatok nem utalnak genotoxikus potenciálra.

#### Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

**Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Különbféle, állatokkal végzett vizsgálatok eredményei nem utalnak rákkeltő hatásra.

**Reproduktív toxicitás****A reprodukciós toxicitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Állatkísérletek eredményei fertilitást károsító hatást nem mutatnak.

**Fejlődési toxicitás****Teratogenicitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra. Olyan dózissal végzett állatkísérletek, melyek nem voltak mérgező hatással az anyaállatra, nem mutattak embriotoxikus hatást.

**Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)****Ismételt dózisú toxicitás értékelése:**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

***Információ: Metaflumizon techn.******Ismételt dózisú toxicitás értékelése:***

***Állatkísérletekben ismétlődő expozíció után adaptív hatást figyeltek meg.***

**Egyéb vonatkozó toxicitási információ**

A helytelen használat káros lehet az egészségre.

---

**12. Ökológiai információk****Toxicitás****Vízi toxicitás értékelése:**

Akut mérgező a vízi szervezetekre. A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat [R53]

**Halakkal szemben mutatott toxicitás:**

LC50 (96 h) 3,4 mg/l, szívárványos pisztráng

**Vízben élő gerinctelenek:**

EC50 (48 h) 11,7 mg/l, Daphnia magna

**Vízinövények:**

EC50 (72 h) 44,7 mg/l (Növekedési sebesség), Pseudokirchneriella subcapitata

**Perzisztencia és lebonthatóság****biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H2O):**

A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

**Információ: Metaflumizon techn.**  
*biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H<sub>2</sub>O):*  
**Biológiailag nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint).** -----

### **Bioakkumulációs képesség.**

Biológiai felhalmozódási potenciál kiértékelése:  
 A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

**Információ: Metaflumizon techn.**  
*Biológiai felhalmozódási potenciál:*  
**Biokoncentrációs faktor: 800, Brachydanio rerio**  
**Felhalmozódása élő szervezetekben nem várható.**  
 -----

### **A talajban való mobilitás (és egyéb jellemzők, amennyiben adatok állnak rendelkezésre)**

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:  
 A terméket nem vizsgálták. Az információ az egyes összetevők tulajdonságai alapján került megállapításra.

**Információ: Metaflumizon techn.**  
*Szállítás értékelése környezeti tényezők között:*  
**A talajba kerülve a szilárd talajrészecskékhez való kötődése valószínű, ezért a talajvíz elszennyezése nem várható.**  
 -----

### **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

A termék nem tartalmaz a PBT (perzisztens/bioakkumulatív/toxikus) és a vPvB (nagyon perzisztens/nagyon bioakkumulatív) kritériumoknak megfelelő anyagot.

### **Egyéb káros hatások**

A termék nem tartalmaz a 2037/2000/EK rendelet I. mellékletében felsorolt, az ózonréteget lebontó anyagokat.

### **További információ**

Egyéb ökotoxikológiai információ:  
 Ellenőrzés nélkül a terméket ne engedjük a környezetbe.

## **13. Ártalmatlanítási szempontok**

### **Hulladékkezelési módszerek**

Égetőműben kell ártalmatlanítani a helyi előírások figyelembevételével.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. Rendelet, a 103/2003.(IX.11) FVM Rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.  
 Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08  
 Termék: **ALVERDE**

Verzió: 2.0

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

Szennyezett csomagolás:

A használt/szennyezett csomagolást a lehető legjobban ki kell üríteni és úgy kell ártalmatlanítani, mint az anyagot/terméket.

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### Szárzföldi szállítás

ADR

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz METAFLUMIZON)

RID

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz METAFLUMIZON)

### Belföldi vízi szállítás

ADN

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz METAFLUMIZON)

### Tengeri szállítás

IMDG

Veszélyességi osztály: 9  
 Csomagolási csoport: III  
 UN szám: UN 3082  
 Bárca: 9, EHSM  
 Tengeri szennyező: IGEN  
 Helyes szállítási megnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (tartalmaz METAFLUMIZON)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 9  
 Packing group: III  
 ID number: UN 3082  
 Hazard label: 9, EHSM  
 Marine pollutant: YES  
 Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains METAFLUMIZONE)

### Légi szállítás

### Air transport

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08

Verzió: 2.0

Termék: **ALVERDE**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

IATA/ICAO		IATA/ICAO	
Veszélyességi osztály:	9	Hazard class:	9
Csomagolási csoport:	III	Packing group:	III
UN szám:	UN 3082	ID number:	UN 3082
Bárca:	9, EHS	Hazard label:	9, EHS
Helyes szállítási megnevezés:		Proper shipping name:	
KÖRNYEZETRE VESZÉLYES, FOLYÉKONY		ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	
ANYAG, M.N.N. (tartalmaz METAFALUMIZON)		SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains	
		METAFALUMIZONE)	

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

E növényvédőszer felhasználójára a következő vonatkozik: 'A környezetre és emberre leselkedő veszély elkerülése érdekében tartsuk be a használati utasítást.' (Irányelv 1999/45/EC, Article 10, No. 1.2)

### Kémiai biztonsági értékelés

A termék kezelésére vonatkozó információk a biztonsági adatlap 7. és 8. szakaszában található.

## 16. Egyéb információk

A termék helyes és biztonságos használata érdekében, kérjük, vegye figyelembe a termék címkéjén jóváhagyott feltételeket.

A veszélyszimbólumok, figyelmeztető mondatok és R mondatok teljes szövege a 3. fejezetben 'veszélyes alkotórészként' felsorolt/ minősített összetevőkhöz:

N	Környezeti veszély [N]
Xi	Irritatív [Xi]
50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R50/53]
38	Bőrizgató hatású [R38]
41	Súlyos szemkárosodást okozhat [R41]
52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat [R52/53]
szemkárosodás/-irritáció	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Vízi - krónikus	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Vízi - akut	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Bőrmarás/-irritáció	Bőrmarás / bőrirritáció
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H402	A vízi szervezetekre ártalmas.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális célra való

---

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2012.03.08

Verzió: 2.0

Termék: **ALVERDE**

(ID Nr. 30265083/SDS\_CPA\_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 13.03.2012

alkalmasságát illetően.A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

---

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.