

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 1/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### 1. A keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1 Termékazonosító

**ACE indító adalék**

Cikkszám: 735

#### 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Azonosított felhasználás: Üzemanyag adalék (motorindító)

Ellenjavallt felhasználás: nincs adat

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító adatai:

Kleen – Flo Tumbler Industries Ltd  
75 Advance Blvd0  
Brampton L6T 4N1, Ontario Kanada  
Tel.: 00 (1) (905) 793-4311

Forgalmazó adatai:

Forex Kft.  
1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.  
Tel.: 06/1/388-8822  
Fax: 06/1/250-1168  
E-mail: forex@forex.hu

Biztonsági adatlapért felelős:

Forex Kft.  
1033 Budapest, Kiscsikós köz 10.  
Tel.: 06/1/388-8822  
Fax: 06/1/250-1168  
E-mail: forex@forex.hu

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Baleset, veszély esetén hívandó telefonszám (H-P: 8-14<sup>30</sup>): 06/1/388-8822 (CET)

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat

(ETTSZ 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.) (gazdálkodó szervezeteknek díjköteles)

Tel.: (1) 476-6464 vagy (80) 201-199

### 2. A veszély meghatározása

#### 2.1 A keverék osztályozása

##### 2.1.1 A keverék osztályozása az 1999/45/EK és a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szerint:

Egészség:	Xn (ártalmas), Xi (irritatív)
R 22	Lenyelve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

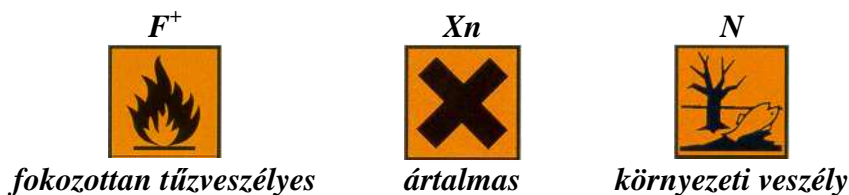
## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 2/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

Biztonságtechnika:	F <sup>+</sup> (fokozottan tűzveszélyes)
R 12	Fokozottan tűzveszélyes
R 19	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
Megjegyzés:	A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni! A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.
Környezet:	N (környezeti veszély)
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

## 2.2 Címkézési elemek

### 2.2.1 Veszélyszimbólum és jel:



Veszélyes összetevő(k):	Dietil-éter
A címkén külön feltüntetendő: [1/2010. (I. 8.) NFGM rendelet]	A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni! A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.
R-mondat:	R 12    Fokozottan tűzveszélyes R 19    Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet R 22    Lenyelve ártalmas R 38    Bőrizgató hatású R 50/53    Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat R 66    Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja R 67    Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 3/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

S-mondat:	S 2	Gyermekek kezébe nem kerülhet
	S 13	Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó
	S 16	Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás
	S 23	A keletkező gázt/permetet nem szabad belélegezni
	S 24/25	Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást
	S 51	Csak jól szellőztetett helyen használható
	S 61	Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap

További jelölési, ill. feliratozási kötelezettség:

Tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelkép: lakossági forgalmazás esetén szükséges.  
Veszélyes áruk szállítása [20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]: lásd 14. fejezetben



2.3 Egyéb veszélyek  
nincs adat

### 3. Összetétel / információk az alkotóelemekről

#### 3.1 Keverékek

Kémiai jelleg: Aeroszol: anyagkeverék szén-dioxid hajtógázzal.

Összetevők:

Megnevezés	EINECS szám	CAS szám	Veszély-jel	Kockázati mondat	Koncentráció tömeg %
Dietil-éter 	200-467-2	60-29-7	F <sup>+</sup> , Xn,	R 12, R 19, R 22, R 66, R 67	40-70
Heptán 	205-563-8	142-82-5	F, Xn, N	R 11, R 38, R 50/53, R 65, R 67	30-60
Szén-dioxid	204-696-9	124-38-9	-	-	5-10
Párlatok (ásványolaj), oldószerrel finomított könnyű paraffinos	265-091-3	64741-89-5	- (L megjegyzés)	-	1-5

Az R-mondat(ok) teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 4/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### 4. Elsősegély-nyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános: Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő sérült esetén a szájon át történő folyadékbevitel és a hánytatás tilos!

Belégzés: Vigyük friss levegőre a sérültet. Biztosítsunk nyugalmat a számára, óvjuk a lehűléstől. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Bőr: A bőrre került anyagot bő vízzel, szappannal mossuk le. Irritáció kialakulása esetén forduljunk orvoshoz.

Szem: A szembe került anyagot azonnal öblítsük ki alaposan langyos folyóvízzel legalább 15 percig, a szemhéjak széthúzása mellett. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés: Normál körülmények között nem lehetséges, Ha mégis megtörténik, tilos hánytatni. Hívjunk orvost.

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

Bőrirritációt, a bőr kiszáradását és elzsírtalanodását okozhatja.

Irritálhatja a légzőszervek nyálkahártyáját.

A központi idegrendszer depresszióját, fejfájást, émelygést okozhat.

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

Nincs adat

### 5. Tűzvédelmi intézkedések

Tűzveszélyességi besorolás [9/2008. (II. 22.) ÖTM rendelet]:

Tűzveszélyességi osztály: „Fokozottan tűz- és robbanásveszélyes”, „A”

Tűzveszélyességi fokozat: I.

#### 5.1 Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, por, hab.

Nem alkalmas oltóanyag (biztonsági okokból):

Vízugár.

#### 5.2 A keverékből származó különleges veszélyek

Veszélyes égéstermék:

Égés során szén-monoxid, szén-dioxid, különböző szénhidrogének keletkezhetnek.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 5/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális tűzoltó védőfelszerelés:

A hatályos tűzvédelmi előírásoknak megfelelően (önhordós légzőkészülék, védőruházat).

További útmutató:

Nyomás alatti edényben, fokozottan tűzveszélyes, levegővel robbanó elegyet képező keverék.

A tűz hatásának kitett tartályok vízpermettel hűtendőek.

A szennyezett oltóvíz és égési maradék az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.

## 6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Személyi óvintézkedés: Lásd 8. fejezetet.

Illetéktelen személyek eltávolítandók.

Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Kiömlés esetén élővízbe, talajba, csatornába jutását körülhatárolással meg kell akadályozni. Minden gyújtóforrás eltávolítandó. Értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei és anyagai

Minden potenciális gyújtóforrás eltávolítandó. Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. A megsérült palackokat gyűjtsük össze biztonságos helyre. A kiömlött terméket nem éghető, folyadékfelszívó anyaggal (homok, föld, egyéb adszorbens) kell felitatni és megfelelő edényzetbe összegyűjteni. Tárolás és ártalmatlanítás a robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások szerint történjen (veszélyes hulladék).

### 6.4 Hivatkozás más fejezetekre:

Egyéni védőeszközök: lásd 8. fejezetet.

Veszélyes hulladék kezelése: lásd 13. fejezetet.

## 7. Kezelés és tárolás

### 7.1 A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

A vegyi anyagokra, ill. fokozottan tűz- és robbanásveszélyes anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

A készülékben túlnyomás uralkodik.

Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50°C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos!

Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni!

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 6/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

A levegővel robbanásveszélyes keveréket alkothat.  
Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás.  
Kerülni kell a szemmel és bőrrel való érintkezést, a készítmény belégzését.  
Biztosítani kell a munkavégzés utáni és szünetek előtti mosdási lehetőséget.  
A szennyezett ruházatot le kell vetni, meleg vízzel, szappannal meg kell mosakodni.  
A készítmény használata közben enni, inni és dohányozni tilos.  
Kezelési hőmérséklet: nincs megadva

- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt  
A tűz- és robbanásveszélyes, ill. nyomás alatti anyagok tárolására vonatkozó előírások tartandók be.  
Megfelelően szellőztetett térben, hűvös, száraz helyen, erős oxidáló anyagoktól, szervesen savaktól, peroxidoktól, lúgoktól, égést tápláló vagy öngyulladó anyagoktól elkülönítve tárolandó.  
Eredeti csomagolásban, mindenféle gyújtóforrástól távol, erős napsütéstől és egyéb hőforrástól védve kell tárolni.  
Élelmiszerektől elkülönítve, gyermekek elől elzárva tartandó.  
Tárolási hőmérséklet: szobahőmérséklet, nem szabad hosszú ideig 30°C feletti hőmérsékleten tárolni.
- 7.3 Meghatározott végfelhasználás:  
Motorindító adalék.

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Műszaki intézkedés:  
Megfelelő szellőztetés.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett, illetve eltűrhető értékek:

[25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM e.r.]

*Dietil-éter*                      ÁK-érték:      308 mg/m<sup>3</sup>      b, i, sz, II. 1., EU3

CAS: 60-29-7                      CK-érték:      616 mg/m<sup>3</sup>

*Heptán:*                              ÁK-érték:      2000 mg/m<sup>3</sup>      EU3

CAS: 142-82-5                      CK-érték:      8000\* mg/m<sup>3</sup>

*Szén-dioxid*                      ÁK-érték:      9000 mg/m<sup>3</sup>      EU2

CAS: 124-38-9                      CK-érték:      -

\* "Európai indikatív" határértékek (96/94/EK, 2000/39/EK), amelyeknél nincs csúcskoncentráció megadva.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 7/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Személyes védőfelszerelés:

(A védőfelszerelés megfelelő jogosítvánnyal rendelkező szervezet által minősített legyen.)  
(1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről)

Belégzés elleni védelem: Normál munkavégzés esetén nem szükséges. Ha a koncentráció meghaladhatja az expozíciós határértéket, megfelelő szűrőbetéttel ellátott légzésvédő. A kombinált szűrőbetét típusa: AX + A, színe barna. (MSZ EN 141).

Kéz védelme: védőkesztyű, oldószerálló (MSZ EN 374)  
Megjegyzés: a kesztyű anyagának kiválasztásánál a gyártó által megadott minőségi paramétereket is figyelembe kell venni, valamint tesztelni kell a kesztyűt az adott munkahelyi körülményekre.

Szemvédelem: védőszemüveg, (MSZ EN 166)

Bőrvédelem: munkaruha

A környezeti expozíció korlátozása:

Ne engedjük talajba, talajvízbe, felszíni vizekbe, csatornába jutni.

## 9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Megjelenés:

Halmazállapot:	folyadék (nyomás alatt), ill. aeroszol
Szín:	színtelen (hajtógáz nélküli folyadék)
Szag:	éterszagú
Szagküszöbérték:	nincs adat

Állapotváltozás:

Fagyáspont/Olvadáspont:	nem mért
Forráspont:	35,5°C (hajtógáz nélküli folyadék)

További jellemzők:

Lobbanáspont:	-45°C
Öngyulladás hőmérséklet:	nincs adat
Robbanási tulajdonságok:	melegítés hatására robbanásveszélyes
Robbanási koncentráció határok alsó/felső:	1,0 térf.% / 36,0 térf.%
Bomlási hőmérséklet:	nem ismert
Oxidálási tulajdonságok:	nem ismert

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 8/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

Gőznyomás:	80-90 psig
Gőzsűrűség (levegő=1):	>1
Specifikus sűrűség:	0,713 (gáz nélküli folyadék)
Gyulladás távolság:	>45 cm és < 100 cm
Visszalobbanás:	van
Párolgási sebesség (butil-acetát=1):	>1
Oldhatóság vízben (20°C-on):	elhanyagolható (hajtógáz nélküli folyadék)
Oktanól/víz megosztlási együttható log Pow:	nincs adat
pH-érték:	nincs adat
Szilárdanyag tartalom:	nincs adat
Oldószertartalom:	100 % (hajtógáz nélküli folyadék)

**9.2.** Egyéb információk:  
nincs adat

## 10. Stabilitás és reakcióképesség

10.1	Reakciókészség:	Erős oxidálószerekkel
10.2	Kémiai stabilitás:	A kezelésre és tárolásra vonatkozó előírások betartása esetén stabil.
10.3	A veszélyes reakciók lehetősége:	Nincs adat.
10.4	Kerülendő körülmények:	35,5 C feletti hőmérséklet.
10.5	Nem összeférhető anyagok:	Tömény szervesetlen savak, peroxidok, lúgok.
10.6	Veszélyes bomlástermékek:	Szénmonoxid, széndioxid. Veszélyes égéstermékek: lásd 5. fejezetet.

## 11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ  
Akut toxicitás: A termékre nem állnak rendelkezésre adatok.

*Komponensekre:*

<i>Dietil-éter:</i>	Orális (patkány)	1215 mg/kg
	Inhalációs (patkány)	73000 ppm/150 perc



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 9/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

*Heptán:* Orális (patkány) 24000 mg/kg  
Inhalációs (patkány) 14000 ppm/4 óra

### Irritáció –maró hatás:

Maró hatás/bőrirritáció: irritatív (komponensek alapján).

Súlyos szemkárosodás/  
szemirritáció: irritatív (gyártói besorolás)

Szenzibilizáló hatás: nem szenzibilizáló (komponensek alapján).

Krónikus toxicitás: Lenyelve ártalmatlan.

### Egyéb adatok, specifikus hatások:

L megjegyzés: A rákkeltőként való besorolást nem kell alkalmazni 1272/2008 EK rendelet szerint, mivel kimutatható, hogy az anyag(ok) 3 %-nál kevesebb, IP 346 szerint mért DMSO extraktumot tartalmaz(nak).

Rákkeltő hatás: nem ismert, ill. nem rákkeltő

Csírsejt mutagenitás: nem ismert, ill. nem mutagén

Reprodukciós toxicitás: nem ismert, ill. nem reprodukció károsító

## 12. Ökológiai információk

- 12.1 Toxicitás A termékre nem áll rendelkezésre adat.
- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság  
Bioblebonthatóság: Nincs adat
- 12.3 Bioakkumulációs képesség: Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4 A talajban való mobilitás  
Mobilitás vízben: Nincs adat.  
Úszik a vízen (hajtógáz nélküli folyadék).
- 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés  
eredményei Nem szükséges.
- 12.6 Egyéb káros hatások  
Hatása a környezetre: Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat  
Vízveszélyességi besorolás (német): -

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1 Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte Honosítás kelte: 2011. 05. 20. Oldal: 10/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### 13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termékhulladék:

A termékhulladék, ill. elhasznált termék a veszélyes hulladék kategóriába tartozik. Kezelésére a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, valamint a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendeletben, ill. az EU szabályozásában foglaltak az irányadók.

##### Hajtógáz nélküli folyadék:

EWC kód: 13 07 03\*

Egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)

##### Göngyöleg hulladék:

Termékmaradékot tartalmazó göngyöleget szintén a fenti Korm. rendelet, ill. az EU előírásait betartva kell kezelni.

EWC kód: 15 01 11\*

Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat.

##### Szennyvíz:

A rendeltetésszerű felhasználás során keletkező szennyvíz minőségének élővízbe, ill. közcsatornába bocsátás esetén a 220/2004.(VII 21.) Kormányrendeletnek és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletnek kell megfelelnie.

### 14. Szállításra vonatkozó előírások

#### Szárazföldi szállítás:

[20/1979. (IX. 18.) KPM rend., 38/2009. (VIII. 7.) KHEM rend.]

Közúti / Vasúti ADR / RID besorolás:

Osztály:	2
Osztályozási kód:	5F
Csomagolási csoport:	-
Bárcák:	2.1
Korlátozott és engedményes mennyiség:	1 l E0
Veszélyességi szám.	-
UN szám:	1950
Megnevezés:	AEROSZOLOK, gyúlékony

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 11/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

### Vízi szállítás:

Folyami/Tengeri    ADN/ IMDG besorolás:

Osztály:	2.1
Csomagolási csoport:	-
Veszély-címke (bárca):	2.1
EmS szám:	F-D, S-U
Tengerszennyező:	nincs adat
UN szám:	1950
Megnevezés:	AEROSOLS (max. 1 l) flammable

Légi szállítás:    ICAO / IATA besorolás:

Osztály:	2.1
Csomagolási csoport:	-
Veszély-címke (bárca):	2.1
UN szám:	1950
Megnevezés:	Aerosols, flammable
Csomagolási utasítás (cargo):	Szállítmányként: 203/150 kg
Csomagolási utasítás (passenger):	Utasként: 203/75 kg IATA LQ: Y203/30 kg

## 15. Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások, jogszabályok

Ez a biztonsági adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (mód.: 453/2010/EK rendelettel) előírásainak megfelelően készült.

A termék veszélyességi besorolásánál figyelembe vett jogszabály: 1/2010. (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A termékre nem áll rendelkezésre kémiai biztonsági értékelés.

## 16. Egyéb információk

A fenti adatokat a legjobb tudásunk szerint állítottuk össze, hogy a termék biztonságos szállítását és kezelését segítsük. A közölt adatok csak a megjelölt termékre vonatkoznak, tájékoztató jellegűek, nem képezik szerződés vagy előírás tárgyát. Az érvényben lévő előírások és rendelkezések betartása, valamint a termék felhasználására vonatkozó ajánlások figyelembevétele a felhasználó kötelessége.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(Az 1907/2006/EK rendelet szerint)

## Terméknév: ACE indító adalék

Változat: H1    Eredeti kiadás / utolsó felülvizsgálat kelte    Honosítás kelte: 2011. 05. 20.    Oldal: 12/(12)  
(gyártói): - / 2010.01.31.

A biztonsági adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Az eredeti (gyártói) biztonsági adatlap

A magyar és az EU veszélyesanyag-lista

Vonatkozó magyar rendeletek és EU direktívák

*A biztonsági adatlap 3. pontjában előforduló R-mondat(ok) teljes szövege:*

R 11	Tűzveszélyes
R 12	Fokozottan tűzveszélyes
R 19	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet
R 22	Lenyelve ártalmas
R 38	Bőrizgató hatású
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
R 66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
R 67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Felülvizsgálat:

Fejezet	Változtatás tárgya	Dátum	Változat-szám