Biztonsági adatlap

az EK REACH rendelete szerint

156 Olaj stabilizátor MP15600300AB

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

1.1. Termékazonosító

156 Olaj stabilizátor MP15600300AB

UFI: QWY2-T0KK-K00W-JGDM

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő használata, és ellenjavallatok

Az anyag/keverék felhasználása

Kenőanyag

1.3. A biztonsági adatlap előállítójának adatai

Cégnév:	AgroFix Kft.
Utca, házszám:	Nagyszéktói út 9.
Település:	6760 Kistelek
Telefon:	+3670/663-3320
E-mail:	webshop@tunap.hu
Internet:	www.tunap.hu

1.4. Telefonszám vészhelyzet esetére:

112

2. szakasz: A veszélyek azonosítása

2.1. Az anyag/keverék osztályozása

EK CLP Rendelet

Ez a keverék a GB CLP rendelet értelmében nem minősül veszélyesnek.

2.2. A címke elemei

EK CLP Rendelet

Egyes keverékek speciális címkézése

EUH210 Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

2.3. Egyéb veszélyek

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg a REACH XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumoknak. Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

3. Szakasz: Az összetevőkre vonatkozó információk

3.2. Keverékek

Releváns összetevők

CAS szám	Vegyület neve			Mennyiség
	EC szám	Index szám	REACH szám	
	Osztályozás (EK CLP Rendelet)			
4259-15-8	cink-bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)]-bisz(ditiofoszfát)			1 - < 3 %
	224-235-5		01-2119493635-27	
	Szemkár. 1, Vízre krónikus vesz. 2; H318 H411			

A H és EUH nyilatkozatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt.

Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE

CAS szám	EC szám	Vegyület neve	Mennyiség
	Specifikus konc. Határértékek, M-tényezők és ATE		
4259-15-8	224-235-5	cink-bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)]-bisz(ditiofoszfát)	1 - < 3 %
	bőrön: LD50 = >2000 - <5000 mg/kg; szájon: LD50 = >3100 mg/kg Szemkár. 1; H318: >= 50 - 100 Szem Irrit. 2; H319: >= 10 - < 50		

4. szakasz: Elsősegélynyújtás

4.1. Elsősegélynyújtás leírása

Általános információ

Elsősegély nyújtó: Figyeljen önmaga védelmére! Vigye a sérültet biztonságos helyre. Soha ne adjon semmit szájon át egy eszméletlen, vagy görcsökkel küzdő embernek.

Belégzés után

Vigye a sérültet friss levegőre, ahol kényelmesen lélegezhet. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Bőrrel való érintkezés során

Bő szappanos vízzel mossa le. Minden beszennyezett ruhát azonnal vegyen le, és mosás előtt ne használja újra. Kétség, vagy a tünetek fennmaradása esetén kérjen orvosi segítséget.

Szemmel való érintkezés esetén

Öblítse ki vízzel néhány percig. Ha kontaktlencsét hord, távolítsa el, majd folytassa az öblítést. Komplikáció vagy a tünetek fennmaradása esetén, keresse fel szemészét.

Lenyelés után

NE hánytassa magát. Hányás esetén figyelje meg, hogy kihat-e a légzésére. Hívjon orvost bármely esetben!

4.2. A legfontosabb akut és később jelentkező tünetek

Fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, bőrirritáció

4.3. Az azonnali orvos ellátás szükségességének a jelei

Fontos a tüneti kezelés. Hívjon Toxikológia Intézetet. A tünetek néhány órával később is megjelenhetnek

5. szakasz: Tűzoltás esetén

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag

Vízköd. Hab. Szén-dioxid (CO_2). Oltópor.

Nem megfelelő oltóanyag

Magas nyomású vízsugár

5.2. Speciális veszélyek az anyag/keverék összetevőiből adódóan

Különböző mérgező hatású gázok keletkezhetnek a nem teljes égés és a termolízis során. Szénhidrogén tartalmú termékek esetén például CO, CO_2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek, ha nagy koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

5.3. Javaslat tűzoltók számára

Tűz és/vagy robbanás esetén ne lélegezze be a füstöt. Ha biztonságosan megoldható, vigye el a sértetlen tartályokat a közvetlen veszélyzónából. Tűz esetén: Viseljen légzőkészüléket.

További információ

A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Ne engedje csatornába vagy felszíni vizekbe jutni.

6. szakasz: Balesetre vonatkozó intézkedések

6.1. Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés és vészhelyzeti eljárások

Általános tanács

Gőzök/porok/aeroszolok hatásának kitéve légzőkészüléket kell viselni. Távolítson el minden gyújtóforrást.
Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
Viseljen egyéni védőfelszerelést.

Nem sürgősségi személyzet számára

Elsősegélynyújtó: Ügyeljen a saját testi épségére!

Azoknak, akik közvetlenül beavatkoznak

A tüzet ésszerű távolságból a szokásos óvintézkedésekkel oltsa.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal). Győződjön meg arról, hogy az összes szennyvizet szennyvíztisztító telepen gyűjtik össze és kezelik.

6.3. Eljárások a szivárgás és a takarítás kezelésére

Szennyezés esetén

Akadályozza meg a nagy területen való elterjedést (pl. elszigeteléssel vagy olajgátakkal).

A takarításhoz

Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

Egyéb információk

Folyadékmegkötő anyaggal (homok, kovaföld, sav- vagy univerzális kötőanyag) itassuk fel. Tisztítsa meg a szennyezett tárgyakat és a padlót a környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonság : lásd a 7. szakaszt
Személyes védőfelszerelés: lásd a 8. szakaszt
Hulladékkezelés: lásd a 13. szakaszt

7. szakasz: Kezelés és tárolás

7.1. Óvintézkedések a biztonságos kezelés érdekében

Javaslatok a biztonságos kezelés érdekében

Tartsa be a használati utasítást.
A port közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni. A gőzöket/aeroszolokat közvetlenül a keletkezés helyén kell elszívni.
Ha a helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elégséges, a teljes munkaterületet műszaki eszközökkel szellőztetni kell.
Használat közben enni, inni, dohányozni, szaglászni tilos.
Viseljen egyéni védőfelszerelést (lásd a 8. fejezetet).

Tűz- és robbanás elleni védelemmel kapcsolatos tanácsok

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Tanácsok az általános munkahelyi higiéniához

Kerülje a szernek való kitettséget. Viseljen megfelelő védőruházatot. Figyeljen a bőre védelmére.

További információ a kezeléssel kapcsolatban

Kerülje a bőrrel és szemmel való érintkezését.

7.2. Biztonságos tárolási feltételek, beleértve az esetleges összeegyeztethetetlenségeket

Követelmények a tároló helyiségekkel és a tárolókkal szemben

A tartályt szorosan lezárva tartsa. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat.

Javaslatok más anyagokkal való közös tárolásra

Ne tárolja együtt: oxidálószerekkel. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagokkal. Élelmiszerekkel és takarmányokkal..

További információk a tárolási feltételekről

Hűvös, száraz helyen tárolandó. Vegye figyelembe a hivatalos szabályozásokat és eljárásokat.

7.3. Speciális végfelhasználat

Nincs elérhető információ

8. szakasz: A szernek való kitettség/személyes védekezés

8.1. Paraméterek

További tanácsok a határértékekről

a) Nincs korlátozás
b) Az expozíció vége vagy a műszak vége
c) Hosszú távú kitettség:
d) A következő műszak előtt

vér (B)
Vizelet (U)

8.2. A kitettség ellenőrzése

Megfelelő műszaki intézkedések

Ha a kezelt rész fedetlen, helyi szagelszívó berendezést kell alkalmazni.

Egyéni védelmi intézkedések, például védőfelszerelés és fajtái

Szem/arcvédő

Megfelelő szemvédelem: Szorosan záródó biztonsági szemüveg.

EN 166

Kézvédelem

Védje bőrét bőrvédő krém használatával. Vegyi anyagokkal való munkavégzés során védőkesztyűt kell viselni, amelyen szerepel a CE jelölés és a négy ellenőrző számjegy. A vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű minőségét a specifikus munkahelyi anyagok koncentrációja és a veszélyes anyagok mennyisége alapján kell kiválasztani. Megfelelő anyag: NBR (Nitril gumír) Áthatolási idő (maximális viselési idő) 480 perc
Kesztyű anyag vastagsága: 0,45 mm
EN ISO 374

Bőrvédelem

Viseljen megfelelő védőruhát. Azonnal vegye le a szennyezett ruhát, és mossa meg a következő használat előtt.

Légzésvédelem

Ha gőzöknek/porszemcséknek/aeroszoloknak vannak kitéve, viseljen légzőkészüléket. Amikor meghaladják a releváns munkahelyi expozíciós határértékeket, vegye figyelembe a következőket: Megfelelő légzésvédelmi felszerelés: Kombinált szűrőberendezés (DIN EN 141). Szűrőberendezés szűrővel vagy ventilátorral ellátott szűrőberendezés típusa: A
Tartózkodjon a gyártó által meghatározott viselési időktől.
Tartsa be a jogszabályokat és rendelkezéseket.

Környezeti kitettség ellenőrzése

Tartsa be a jogi előírásokat és rendelkezéseket

9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Alap fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Folyékony	
Szín:	sötétzöld	
Szag:	mint az ásványolaj szaga	
		Vizsgálati módszer
Olvadáspont/fagyáspont:		nem meghatározott
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forrásponttartomány:		240 °C
Gyúlékonyság:		nem alkalmazható
		nem alkalmazható

Alsó robbanási határok:	Nincs elérhető információ.	
Felső robbanási határok:	Nincs elérhető információ.	
Lobbanáspont:	200 °C	ISO 3679
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs elérhető információ.	
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott	
pH-érték (20 °C-on):		DIN 19268
Viszkozitás/kinematika (40 °C-on)	457,5 mm²/s	DIN EN ISO 3104
Vízben való oldhatóság:	A vizsgálatot nem kell elvégezni, mert az anyagról ismert, hogy vízben oldhatatlan.	

Oldhatóság más oldószerekben

nem meghatározott

Megoszlási hányados n-oktanol/víz:	nem meghatározott	
Gőznyomás:	nem meghatározott	
Sűrűség (20 °C-on):	0,865 g/cm³	DIN 51757
Relatív gőzsűrűség:	nem meghatározott	

9.2. Egyéb információ

Információk a fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozóan

Az égés fenntartása:	Nincs elérhető adat
Öngyulladási hőmérséklet	
Szilárd:	nem alkalmazható
Gáz:	nem alkalmazható

Oxidáló tulajdonságok

Nem oxidál.

Egyéb biztonsági jellemzők

Párolgási sebesség:	nem meghatározott	
Szilárd tartalom:	nem meghatározott	
Szublimációs pont:	Nincs elérhető információ.	
Lágyulási pont:	Nincs elérhető információ.	
Dermedéspont:	Nincs elérhető információ.	
Viszkozitás / dinamika:		DIN 53019-1
Áramlási idő: (20 °C-on)		DIN EN ISO 2431

10. szakasz: Stabilitás és reaktivitás

10.1. Reaktivitás

Nincs elérhető információ.

10.2. Kémiai stabilitás

A termék normál környezeti hőmérsékleten tárolva stabil.

10.3. Veszélyes reakciók esélye

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén nincs veszélyes reakció.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. - Tilos a dohányzás.

10.5. Összeegyeztethetetlen anyagok

Oxidálószerek. Tűzveszélyes vagy öngyulladó anyagok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Különböző toxicitású, részben égetett és termolízis során keletkezett gázok fordulhatnak elő. Ilyen szénhidrogén bomlástermékek például a CO, CO2, aldehidek és korom. Ezek nagyon veszélyesek lehetnek,

ha magas koncentrációban vagy zárt térben belélegzik őket.

További információk

Ne keverje más kémiai anyaggal

11. szakasz: Toxikológiai információk

11.1. A EK CLP rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Toxicokinetika, metabolizmus és eloszlás

Nincs elérhető adat a keverékről

Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

ATEmix szerint számolva

ATE (szájon) > 2000 mg/kg; ATE (bőrön) > 2000 mg/kg; ATE (gőz belégzése) > 20 mg/l; ATE (por/köd belélegzése) > 5 mg/l

CAS szám	Vegyület neve				
	Kitettség útvonala	Dózis	Faj	Forrás	Módszer
4259-15-8	cink-bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)]-bisz(ditiofoszfát)				
	szájon	LD50 >3100 mg/kg	Patkány		
	bőrön	LD50 >2000 - <5000 mg/kg	Nyúl		

Irritáció és maró hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Érzékenyítő/allergizáló hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Rákkeltő/mutagén/reprodukciót károsító hatások

A rendelkezésre álló adatok alapján nem teljesülnek a besorolási kritériumok.
Nincsenek emberi karcinogén hatásra utaló jelek.
Nincsenek emberi ivarsejt mutagénitásra utaló jelek.
Nincsenek emberi reproduktív toxicitásra utaló jelek.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-egyszeri kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

STOT (specifikus célzott szervkárosítás)-ismétlődő kitettség esetén

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek.

Információk a valószínű kitettségi módokról

Lenyelés, Belélegzés, Bőrrel való érintkezés, Szembe jutás.
Hivatkozás más szakaszokra: 2.1, 4.2.

Specifikus hatások állatkísérletekben

Nincs elérhető információ.

11.2. Egyéb veszélyekre vonatkozó információk

Hormon rendszert zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az emberre nézve endokrin-romboló tulajdonságokkal rendelkezik, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

Egyéb információk

Nincs elérhető információ.

12. szakasz: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

A termék nem: ökotoxikus

CAS szám	Vegyület neve						
	Vízi toxicitás	Dózis		[h] | [d]	Faj	Forrás	Módszer
4259-15-8	cink-bisz[O,O-bisz(2-etilhexil)]-bisz(ditiofoszfát)						
	Akut toxicitás halakra	LC50 mg/l	>2-10	96 h	Oncorhynchus mykiss (szivárványos pisztráng)		
	Akut alga toxicitás	ErC50 mg/l	>240	72 h	Pseudomonas putida		
	Rákfélék akut toxicitása	EC50 mg/l	>2-10	48 h	Daphnia magna		

12.2. Állandóság és lebomlás

A terméket nem tesztelték.

12.3. Biológiai felhalmozódásra potenciál

A terméket nem tesztelték.

12.4. Mobilitás a talajban

A terméket nem tesztelték.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

A keverékben lévő anyagok nem felelnek meg az EK REACH szerinti PBT/vPvB kritériumainak.
A terméket nem tesztelték.

12.6. Endokrin zavaró tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetek tekintetében, mivel egyetlen összetevő sem felel meg a kritériumoknak.

12.7. Egyéb káros hatások

Nincs elérhető információ

További információ

Kerülni kell a környezetbe jutást.

13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítási javaslatok

Ne engedje felszíni vizekbe vagy csatornába jutni. A hulladékot a hatályos jogszabályoknak megfelelően ártalmatlanítsa.

Hulladék kódok - maradékok/fel nem használt termékek

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY TÜZELŐANYAGOK HULLADÉKAI (AZ ÉTKEZŐOLAJOK ÉS A 05., 12. ÉS 19. ÁRUCSOPORT KIVÉTELÉVEL); hulladék motor-, hajtómű- és kenőolajok; ásványi alapú nem klórozott motor-, hajtómű- és kenőolajok; veszélyes hulladék

Hulladék kódok - felhasznált termékek

130205 OLAJHULLADÉKOK ÉS FOLYÉKONY TÜZELŐANYAGOK HULLADÉKAI (AZ ÉTKEZŐOLAJOK ÉS A 05., 12. ÉS 19. ÁRUCSOPORT KIVÉTELÉVEL); hulladék motor-, hajtómű- és kenőolajok; ásványi alapú nem klórozott motor-, hajtómű- és kenőolajok; veszélyes hulladék

Hulladéklista Kód - szennyezett csomagolás

150104 CSOMAGOLÁSI HULLADÉKOK; MÁSKÉPPEN NEM MEGHATÁROZOTT abszorbensek, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHA; csomagolás (ideértve az elkülönítetten gyűjtött települési csomagolási hulladékot is); fémes csomagolás

Szennyezett csomagolás

Vízzel kell eltakarítani (tisztítószerrel). A teljesen kiürült csomagok újrahasznosíthatók.

14. szakasz: Szállítási információk

Szárazföldi szállítás (ADR/RID)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Belvízi közlekedés (ADN)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

Tengeri szállítás (IMDG)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
Tengeri szennyezőanyag:	nem

Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN szám:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.
14.4. Csomagolási csoport:	Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru.

14.5. Környezetre vonatkozó veszélyek

KÖRNYEZETRE VESZÉLYES: Nem

14.6. Különleges óvintézkedések a felhasználó számára

Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru

14.7. Tömeges tengeri szállítás az IMO okmányai szerint

Jelen szállítási rendelet értelmében nem veszélyes áru

15. szakasz: Szabályozási információk

15.1. Az adott anyagra vagy keverékre vonatkozó biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU szabályozási információk

Használati korlátozások (REACH, XVII. melléklet):
75. bekezdés

2010/75/EU az ipari kibocsátásokról:	Nincs elérhető információ
A festékekben és lakkokban lévő VOC-ról szóló 2004/42/EK irányelv:	Nincs elérhető információ

További információ

Biztonsági adatlap az 1907/2006/EK rendelet szerint (REACH)

Nemzeti szabályozási információk

Vízveszélyeztetési osztály (D): 2 – egyértelműen veszélyes a vízre

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az ebben a keverékben lévő anyagokra vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

16. szakasz: Egyéb információk

Változtatások

Ez az adatlap a következő szakasz(ok)ban tartalmaz változásokat az előző verzióhoz képest: 11.

Rövidítések és betűszavak

Szemkár.: Szemkárosodás
Vízre krónikus veszély
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
IATA: International Air Transport Association
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level
WEL: Workplace Exposure Limits
TWA (EC): Time-Weighted Average
ATE: Acute Toxicity Estimate
ATEL (EC): Short Term Exposure Limit
LC50: Lethal Concentration
EC50:half maximal Effective Concentration
ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Vonatkozó H és EUH nyilatkozatok (szám és a hozzá tartozó teljes szöveg)

H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
EUH210	Biztonsági adatlap kérésre elérhető.

További információ

A fenti információk kizárólag a termék biztonsági követelményeit írják le, és mai ismereteinken alapulnak. A leírás célja, hogy tanácsot adjon a jelen biztonsági adatlapon megnevezett termék biztonságos kezeléséhez, tároláshoz, feldolgozáshoz, szállításhoz és ártalmatlanításhoz. Az információ más termékekre nem vonatkozik. A termék más termékekkel való keverése vagy feldolgozása esetén a jelen biztonsági adatlapon szereplő információk nem feltétlenül érvényesek az új elkészített anyagra.

(A releváns összetevőkre vonatkozó adatokat az leányvállalat biztonsági lapjának a legutóbbi verziójából vettük át)