

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 1 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

1

01 Az anyag/készítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

Termékazonosító

Salcomix Electrostatic Additive

GK69-0902 0101

54060783

Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Ipari lakk

Ügyfél-árszám

A biztonsági adatlap szállítójának adatai

BASF Coatings GmbH

Postfach 6123

48136 Muenster

Deutschland

e-mail cím

Product-Safety-Coatings@basf.com

Vészhelyzeti telefon

+36 30 9 506 447

Információs kapcsolattartó hely

+49/2501/143688

Sürgősségi telefonszám

ETTSZ: Országos Kémiai Biztonsági Intézet

Egészségügyi Toxikológiai és Tájékoztató

Szolgálat

1096 Budapest Nagyvárad tér 2.

Tel.: +36-80-201-199

02 Lehetséges veszélyek

Az anyag vagy keverék osztályozása

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

- Lenyelve ártalmatlan.
- Súlyos égési sérülést okoz
- Izgatja a légutakat.
- Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.
- A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

Címkézési elemek

According to Directive 67/548/EEC respectively 1999/45/EC (Annex V, Section A and B)

Veszélyjelzés: **C, F, N**

Veszély-megnevezés:

Maró

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 2 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

2

Künnyen gyulladó
Környezeti veszély

A termék tartalma(z):
dimetiletilalkil-ammóniumetilszulfát

Veszéllyel kapcsolatos utasítások

R22

Lenyelve ártalmas.

R35

Súlyos égési sérülést okoz

R37

Izgatja a légutakat.

R50

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R67

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

Ipari azonosítás

S16

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

S26

Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

S33

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell.

S36/37/39

Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni.

S45

Baleset vagy rosszullét esetén orvost kell hívni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

S51

Csak jól szellőztetett helyen használható.

S61

kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap.

Egyéb veszélyek

03 Összetétel/Az alkotórészekre vonatkozó adatok

Anyagok

nem alkalmazható

Keverékek

Kémiai jellemzés

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 3 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

3

szerves oldószerek

Veszélyes alkotórészek
az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

CAS-sz.	EINECS-sz.	REACH-sz.	INDEX-sz.
----------------	-------------------	------------------	------------------

Súly%
Figyelmeztető mondat

n-butanol

71-36-3 200-751-6 603-004-00-6

20,0 - < 25,0

H226 H302 H315 H335 H318 H336

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
- Akut toxicitás orális Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 2
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció légzőszervi irritáció Kategória 3
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció Kategória 1
- Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció Gőzei álmosságot és szédülést okozhatnak Kategória 3

dimetiletialkil-ammóniumetilszulfát

68308-64-5 269-662-8

30,0 - < 50,0

H302 H314 H400

- Akut toxicitás orális Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 1A
- Akut vízi toxicitás Kategória 1

kókusz-alkildimetilamin

61788-93-0 263-020-0

2,0 - < 2,5

H302 H314 H400

- Akut toxicitás orális Kategória 4
- Bőrmarás / bőrirritáció Kategória 1B
- Akut vízi toxicitás Kategória 1

etanol

64-17-5 200-578-6

30,0 - < 50,0

H225

- Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2

Veszélyes alkotórészek
az 1999/45/EK irányelv szerint

CAS-sz.	EINECS-sz.	REACH-sz.	INDEX-sz.
----------------	-------------------	------------------	------------------

Súly% **Jelölés** **R-tételek**

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 4 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

4

n-butanol

71-36-3 200-751-6 603-004-00-6
20,0 - < 25,0 Xn 10-22-37/38-41-67

dimetiletialkyl-ammóniumetilszulfát

68308-64-5 269-662-8
30,0 - < 50,0 C,N 22-35-50

kókusz-alkildimetilamin

61788-93-0 263-020-0
2,0 - < 2,5 C,N 22-34-50

etanol

64-17-5 200-578-6
30,0 - < 50,0 F 11

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

04 Elsősegély intézkedések

Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Minden kétséges esetben vagy tartós tünetek fellépése esetén forduljunk orvoshoz! Eszméletlenség esetén semmit nem szabad szájon át beadni.

Belélegezve

Az érintettet azonnal hozzuk ki a veszélyzónából! Tartsuk melegen és nyugalomban! Abban az esetben, ha a légzése szabálytalan vagy leállt, mesterséges légzést kell alkalmazni. Hívjunk orvost! Eszméletlenség esetén helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe!

Bőrrel érintkezve

A nedves ruhadarabokat távolítsuk el! Az érintett bőrfelületeket vízzel és szappannal mossuk le, és bőségesen öblítsük! Hígítot vagy oldószert nem szabad használni.

Szembe kerülve

Távolítsuk el a kontaktlencsét. Pufferoldattal vagy tiszta, friss vízzel bőségesen ki kell öblíteni, és azonnal szemorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén

Lenyelés esetén a szájat bő vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van), és azonnal orvoshoz kell fordulni. Az érintettet nyugalmi helyzetben kell tartani. Nem szabad hánytatni.

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 5 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

5

A legfontosabb # akut és késleltetett - tünetek és hatások

A legfontosabb ismert tünetek és hatások leírása az osztályozásnál (lásd 2. pont) és/vagy a 11. pontban található.

A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Adat nem áll rendelkezésre.

05 Tűzvédelmi intézkedések

Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag

Hab (alkoholnak ellenálló), széndioxid, por, ködporlasztó (víz)

Az oltóvíznek nem szabad a csatornába vagy a vizekbe folynia.

Biztonsági szempontból nem megfelelő tűzoltóanyag

Vízszugár

Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A veszélyes bomlástermékek belégzése komoly egészségkárosodásokat okozhat.

Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés

Adott esetben gázálarc szükséges.

További információ

A tűzfészek közelében lévő zárt tartályokat hűtsük!

06 Intézkedések nem szándékos kiszabadulásakor

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Tűzforrástól tartsuk távol, és a helységet alaposan szellőztessük!

A gőzöket ne lélegezzük be!

Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem juthat a csatornába. Folyók, tavak vagy szennyvízcsatornák szennyezése esetén lépünk kapcsolatba a helyi szabályok szerint illetékes hatósággal!

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 6 tól 14

Verziószám 8

HU HU 0000000003

6

A kijutott anyagot éghetetlen elnyelető szerrel (pl.homok, föld, kovaföld, tőzeg) határoljuk el és megsemmisítésre- a helyi szabályoknak megfelelően - e célra szolgáló tartályokba gyűjtsük! Tisztítószerekkel tisztítsuk, oldószert lehetőleg ne használjunk!

Hivatkozás más szakaszokra

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

07 Kezelés és tárolás

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Útmutatások a biztos eljáráshoz

Gyúlékony és robbanásveszélyes gőzök levegőben való képződését és a munkahelyre vonatkozó határértékek túllépését kerüljük

A szembe jutást és a bőrrel való érintkezést kerüljük! A gőzöket és a párát ne lélegezzük be!

Kerüljük a csiszolás keltette por belégzését.

Munka közben nem szabad enni, inni, dohányozni. A személyes védelmi felszerelést ld.8. pont. A törvényes védelmi és biztonsági előírásokat be kell tartani!

Minden tűz- és hőforrástól valamint nyílt tüztől tartsuk távol!
Szikramentes szerszámokat használjunk!

Az anyag elektrosztatikusan feltöltődhet: áttöltéskor kizárólag földelt vezetékot használjunk és a tartályt földeljük! Ajánlatos antisztatikus ruházatot és lábbelit hordani.

Útmutatások a tűz-és robbanásvédelemhez.

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek és a földön szétterülnek. A gőzök a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képeznek.

A tartályt szárazon jól lezárva hideg, jól szellőztetett helyen tároljuk!

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A raktárakkal és tartályokkal szemben támasztott követelmények:

Az elektromos berendezéseknek - a szabványok szerint - robbanásvédeletnek kell lenniük. A padlónak elektromos

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 7 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

7

vezetőképességgel kell rendelkeznie és a tárolt anyagokkal szemben áthatolhatatlannak kell lennie.

A tartályokat szorosan zárva tartsuk! A tartályok nem nyomás alatt üzemelnek; tilos azokat nyomással üríteni. A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni, és felállítva kell raktározni mindenféle folyás megakadályozására. Tilos a dohányzás. Illetéktelen személyeknek belépni tilos.

Az együtt tárolásra vonatkozó utasítások:

Erősen savas és lúgos anyagoktól, valamint oxidálószerektől tartandó!

A raktározási feltételekre vonatkozó további adatok

Mindig olyan tartályokban kell tárolni, amelyek megfelelnek az eredeti göngyölegnek. Figyelembe kell venni a címkén található útmutatásokat. Tárolás száraz, jól szellőztetett helyen. Hőtől és közvetlen napsugárzástól védendő. Gyújtóforrásoktól távol tartandó.

Raktárhőmérséklet: 5 - 40 °C

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

08 Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek

CAS-sz.		Határérték	
		ml/m3 (ppm)	mg/m3
etanol			
64-17-5	AK	-	1900
	CK	-	7600
n-butanol			
71-36-3	AK	-	45
	CK	-	90

Az expozíció ellenőrzése

Technikai intézkedések

Gondoskodjunk a jó szellőzésről! Ez helyi elszívással vagy térszellőztetéssel oldható meg. Amennyiben ez nem elegendő a határérték betartásához, megfelelő gázállarcot kell hordani.

Személyi védőfelszerelés

A légutak védelme

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 8 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

8

A munkahelyi határértékek túllépése esetén egy erre a célra előírt gázállarcot kell hordani.

A kikeményedett lakkfilm száraz csiszolása, autogén vágása és/vagy hegesztése por- és/vagy veszélyes füstképződéshez vezethet. Ha lehetséges, nedves csiszolást kell végezni. Ha egy helyi elszívó beszerelése ellenére mégsem kerülhető el, hogy a munkát végző személy ki legyen téve pornak és füstnek, megfelelő légzésvédő készüléket kell használni.

Kézvédelem

Kesztyű használata kötelező.

Alkalmas az EN 374-es szerint ellenőrzött vegyi anyagokkal szembeni védőkesztyű: pl. butilkaucsuk kesztyű

Anyagvastagság: = 0,5 mm

Az áthatolási idővel kapcsolatos adatok céljából a kesztyűgyártóhoz kell fordulni.

Az adatok a kesztyűgyártók és nyersanyaggyártók tájékoztatásán, valamint a termékben található összetevő anyagokkal kapcsolatos irodalomjegyzéken alapulnak.

Minden esetben meg kell vizsgálni a védőkesztyű adott munkahely sajátosságára vonatkozó alkalmasságát (pl. mechanikai ellenállóképesség, termékösszeegyeztethetőség, antisztatika).

A kesztyűgyártónak a kesztyű használatára, raktározására, ápolására és cseréjére vonatkozó utasításait és tájékoztatását be kell tartani.

A kesztyűt megrongálódása vagy az első kopási jelek esetén azonnal ki kell cserélni. Megelőző kézvédelem (kézvédelmi kenőcs) használata javallott.

Szemvédelem

A szembe jutás veszélye esetén szükséges

Tömören záró védőszemüveg arcvédő ernyővel kell használni.

Testvédelem

Antisztatikus és lángálló, természetes szálból és/vagy hőálló műszálból készült ruházatot kell hordani.

Védőöltözetet kell használni. Szükséges védőöltözet: Vegyszerálló kötény és csizma

A környezeti hatásoknak való kitettség behatárolása és ellenőrzése

lásd a 7-es és 12-es pontot

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 9 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

9

09 Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak : folyékony

Szín : színtelen

Szag : fajtajellegzetes

pH-érték : n.h.

Állapotváltozás

Forráspont hőmérséklet / forrástartomány: n.a.

Olvadáspont / olvadástartomány : n.a.

Lobbanáspont : +013 °C ISO 3679

Gyulladási hőmérséklet : > 200 °C
Oldószer

Robbanáshatár, alsó : > 35 g/m³
felső : n.a.

Gőznyomás : n.a.

Sűrűség : 0,863 g/cm³ 20°C-on

Oldhatóság : vízzel nem elegyíthető

Viszkozitás : >030/3 s 20°C-on ISO 2431

10 Stabilitás és reakcióképesség

Reakciókészség

A Raktározásra és kezelésre vonatkozó ajánlott előírások betartásakor: stabil (ld.7.pont)

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

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 10 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

10

Nem összeférhető anyagok

Exoterm reakciók elkerülése érdekében az erősen savas és alkáli anyagoktól, valamint az oxidálószerektől távol kell tartani.

Veszélyes bomlástermékek

Magas hőmérsékleten veszélyes bomlástermékek, mint pl. szénmonoxid, széndioxid, füst, nitrogénoxidok képződhetnek.

11 Toxikológiai információk

A terméket mint olyat nem ellenőrizték, hanem a hagyományos módszerrel (az EU gyártási irányelvek kalkulációs módszere 1999/45/EK) sorolták be.

A további információt illetően lásd a 3. és 15. pontot.

A munkahelyi határértéknél magasabb oldószer-koncentráció belégzése egészségkárosodáshoz vezethet! Izgató hatással lehet a nyálkahártyára és a légzőszervekre; vese- és májkárosodást okozhat, valamint a központi idegrendszer károsodásához vezethet. Ismertetőjelek és tünetek: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, izomgyengeség, kábító hatás és kivételes esetekben eszméletvesztés.

A munkahelyre vonatkoztatott határértéket meghaladó oldószerkoncentráció ismételt vagy tartós belégzése a központi idegrendszer hosszan tartó zavaraihoz, pl. krónikus toxikus agyvelőgyulladás (encefalitiszhez), ezen belül viselkedésváltozásokhoz és memóriazavarokhoz vezethet.

A bőrbe való felszívódás által az oldószer a fent említett hatásokat okozhatja. A termékkel való hosszabb vagy ismételt érintkezés befolyásolja a bőr természetes visszazsírosodását és nem allergiás jellegű kontaktdermatitiszhez és/vagy bőrön való felszívódáshoz vezethet.

Az oldószer permete izgathatja a szemet és reverzibilis károsodásokat okozhat.

12 Ökológiai információk

Általános tanácsok

A termékkel kapcsolatban nincsenek teszteredmények.

Az elkészítést az 1999/45/EG gyártási előírás hagyományos módszere szerint értékelték ki és ökotoxikológiai tulajdonságainak megfelelően sorolták be. Részleteket lásd a 3. és 15. fejezetben.

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

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 11 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

11

A terméknek nem szabad vízbe vagy kanalizációba jutnia.

Perzisztencia és lebonthatóság

A 3. pontban megnevezett környezetre káros alkotóanyagok biológiai leépíthetősége:

CAS-szám tesztmódszer biológiai leépíthetőség %-ban

kókuszkalkildimetilamin

61788-93-0

OECD 301 D

> 60

13 Megsemmisítési utasítások

Hulladékkezelési módszerek

A nemzeti és helyi jogszabályi előírásokat figyelembe kell venni.

Európai hulladékjegyzék

A bizottság 2000. május 3-i 2000/532/EG számú döntése

08 01 11*

A festékek és lakkok gyártásából, elkészítéséből, forgalmazásából, használatából és eltávolításából származó hulladékok;
Festék- és lakkhulladékok, amelyek szerves oldószereket vagy egyéb veszélyes anyagokat tartalmaznak

A 91/689/EGT veszélyes hulladékokra vonatkozó irányelvei értelmében a *-gal ellátott hulladékok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Szennyezett csomagolás

Javaslat

A nem szabályszerűen kiürített tartályokat a 91/689/EGK irányelvei szerint kell ártalmatlanítani.

14 Szállításra vonatkozó adatok

Földi szállítás

UN 2920, ÄTZENDER FLÜSSIGER STOFF, ENDZÜNDBAR,
N.A.G.(enth.DIMETHYL- ETHYLALKYLAMONIMUMETHYLSULFAT und ETHANOL),
8, (3), II, (D/E), ADR/RID
Hazard identification number 83

Tengeri szállítás

UN 2920, CORROSIVE LIQUID, FLAMMABLE, N.O.S.
(cont.DIMETHYLETHYLALKYLAMMONIUM- ETHYLSULFAT and ETHANOL), 8,
(8), II

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 12 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

12

EMS-sz: F-E S-C

Marine Pollutant (dimethylethylalkylammoniumethylsulfat)

Légi szállítás

az előírásoknak nem felel meg

(ICAO-TI / IATA-DGR)

Egyéb

15 Szabályozási információk

Az 1999/13/EK VOC-ra vonatkozó irányelveivel kapcsolatos információk (a termék szállítási formájára vonatkoztatva)

Illékony szerves oldószer: 60 %

VOC : 60 %

illékony CMR-anyagok : kimarad

R-40 jelzéssel ellátott illékony halogénezett anyagok:

kimarad

Adatok a 2004/42/EK DecoPaint irányelvvel kapcsolatosan

Alkategória a IIB melléklet értelmében : kimarad

A maximális VOC-határérték a IIB.

melléklet értelmében : kimarad

Országon belüli előírások

Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000 (XII.27.) EüM rendelet A veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000 (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet A munkahelyek kémiai biztonságáról

12/2001. (IV.4) KöM-EüM együttes rendelete a vegyi anyagok kockázatának becsléséről és a kockázat csökkentéséről

8/1998. (II.4.) IKIM rendelet egyes veszélyes anyagok

csomagolásának gyerekek számára biztonságos zárással és

tapintással érzékelhető, veszélyre utaló jelképpel történő ellátásáról

Veszélyes hulladékok:

102/1996. (VII.12.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről.

Munkavédelem:

1993 évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó rendeletek

Tűzvédelem:

35/1996. (XII.29.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat

Biztonsági adatlap
Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelo Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 13 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

13

kiadásáról

Szállítás:

20/1979. (IX. 18.) KPM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás "A" és "B" mellékletének kihirdetéséről és belföldi alkalmazásáról

(A veszélyes áruk nemzetközi szállításáról szóló európai megállapodás (ADR) I. és II. kötet)

16 Egyéb adatok

Csak szakmai felhasználók számára.

A biztonsági adatlap megfelel a 1907/2006 sz. (EK) rendelkezés II. függelékének.

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk nem mentik fel a felhasználót a 98/24/EK sz. irányelv szerinti veszélyességi vizsgálatok elvégzése alól.

A 3.pontban felsorolt tartalmak veszélyre vonatkozó utalásai.

R10

Gyúlékony.

R11

Nagyon gyúlékony.

R22

Lenyelve ártalmas.

R34

Égési sérülést okoz.

R35

Súlyos égési sérülést okoz

R37/38

Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

R41

Súlyos szemkárosodást okozhat.

R50

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

R67

A gőzök álmoságot és kábultságot idézhetnek elő.

H225

Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H302

Lenyelve ártalmas.

H314

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Biztonsági adatlap

Az 1907/2006/EK rendeletnek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Terméknév: **Salcomix Electrostatic Additive**

Terméksz. : **GK69-0902 0101**

Nyomtatási dátum : 15.04.2011

Átdolgozva : 30.11.2010

Oldal 14 tól 14

Verziószám 8

HU HU 00000000003

14

H315

Bőrirritáló hatású.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H335

Légúti irritációt okozhat.

H336

Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400

Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Xn Ártalmas

C Maró

N Környezeti veszély

F Könnyen gyulladó

Többkomponensű rendszereknél minden komponens biztonsági adatlapját figyelembe kell venni.

A rövidítések magyarázata:

n.a. nincs adat

n.h. nem használható

AK Megengedett átlagos koncentráció

CK Megengedett csúcskoncentráció

MK Maximális koncentráció

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