

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Fog**Termékszám:** 30003863(12)**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Régió:** HU**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1 Termékazonosító**

Kereskedelmi név

**Gro-Stop Fog****1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása**

Relevánsan azonosított felhasználások

Bimba gátló

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Cím

Spiess-Urania Chemicals GmbH  
Frankenstrasse 18 b  
20097 Hamburg  
GermanyTelefonszáma +49 (0)40-23652-0  
Fax száma +49 (0)40-23652-255  
Email mail@spiess-urania.com**Információk a Biztonsági adatlaphoz**

mail@spiess-urania.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám**

SGS Emergency +32 3 575 55 55 (A telefonos válaszadás Magyar nyelven történik.)

**2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása****Besorolás az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint**

Aquatic Chronic 3; H412

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

STOT RE 2; H373

**Besorolás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK irányelvnek megfelelően**

Carc.Cat.3; R40

Xn; R48/22

Xi; R36/38

R52/53

**Utasítások a besoroláshoz**

A besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

A vízi környezet veszélyeztetésére vonatkozó besorolás és megjelölés a terméken való toxikológiai vizsgálatok eredményein alapul (keverék).

**2.2 Címkézési elemek****Megjelölés az (EK) rendelet, 1272/2008 (CLP) száma szerint.**A veszélyt jelző piktogramok<sup>1</sup>

GHS07



GHS08

**Figyelmeztetést**

Figyelem

**Veszélyes összetevők a címkén:**

klórprofam

**A figyelmeztető mondatok**

H315

Bőrirritáló hatású.

H319

Súlyos szemirritációt okoz.

H351

Feltehetően rákot okoz

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket

H412

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**A figyelmeztető mondatok (EU)**

EUH401

Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait.

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Fog**Termékszám:** 30003863(12)**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Régió:** HU**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.  
 P308+P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  
 P314 Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.  
 P405 Elzárva tárolandó.  
 P501 A tartalom / edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani.

**2.3 Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.1 Anyagok**

Nem alkalmazható. A termék nem anyag.

**3.2 Keverékek****Vegyijellemzők**

Keverék (készítmény)

**Veszélyes-anyag tartalom**

szá m	Az anyag neve			Pótólagos információk	
	CAS / EK / Index / REACH szám	Besorolás 67/548/EGK	Besorolás (EK) 1272/2008 (CLP)	Koncentráció	%
1	<b>diklórmétán</b>				
	75-09-2 200-838-9 602-004-00-3 -	Carc.Cat.3; R40	Carc. 2; H351	>= 50,00	súly %
2	<b>klórprofam</b>				
	101-21-3 202-925-7 006-096-00-0 -	Carc.Cat.3; R40 Xn; R48/22 N; R51/53	Aquatic Chronic 2; H411 Carc. 2; H351 STOT RE 2*; H373**	10,00 - 25,00	súly %

Az R-, H- és EUH-mondatok szó szerinti szövegét lásd a 16. fejezetben

(\*, \*\*, \*\*\*, \*\*\*\*) Magyarázatot ehhez lásd a CLP 1272/2008 rendelet VI. Függelékének 1.2. pontjában

**4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános előírások**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Kontaminált ruházatot és cipőket azonnal le kell vetni és ismételt használat előtt alaposan meg kell tisztítani.

**Belélegzés után**

A sérültet elszállítani a veszélyforrástól. Friss levegőről kell gondoskodni. Esméletlenségénél stabil oldalfekvésbe kell helyezni, és orvosi tanácsot kérni.

**Bőrrel való érintkezés után**

Azonnal vízzel és szappannal lemosni.

**Szemmel való érintkezés után**

Kontaktlencsákat eltávolítani. A szemet a nem sérült szem védelmével 10 - 15 percig folyó víz alatt széthúzott szemhéjakkal öblíteni. Szemorvosi kezelés.

**Lenyelés után**

Azonnal orvoshoz kell fordulni. Hánytatni tilos. A szájat vízzel alaposan kiöblíteni. Esméletlen személyeket nem szabad itatni.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

A termék egy kolinészteráz-gátló szer.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések****5.1 Oltóanyag****A megfelelő tűzoltó készülék**

Alkoholnak ellenálló hab; Oltópor; Széndioxid. Vízipermet-sugár

**Alkalmatlan oltószerek**

Víz-sugár

Kereskedelmi név: Gro-Stop Fog

Termékszám: 30003863(12)

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Régió: HU

**5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tűz esetén felszabadulhat: Széndioxid (CO<sub>2</sub>); Szénmonoxid (CO); Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>); Klórvegyületek; Klórhidrogén ( HCl ); Foszfén

**5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Oltó-,mentési-és takarítási munkákat tűz vagy karbonizált gázok hatásánál csak komoly légzésvédelem használatával lehet elvégezni. Védoruhát hordani; A szennyezett oltóvizet külön kell gyűjteni, nem juthat a csatornahálózatba.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál****6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

A biztonsági előírásokat (lásd a 7. és 8. fejezetet) figyelembe kell venni.

**A sürgősségi ellátók esetében**

Nem állnak rendelkezésre adatok. Személyi védőfelszerelés - lásd a 8. szakaszt.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a csatornahálózatba/felületi vizekbe/talajvízbe jutni. Ne engedje az altalajba/földbe jutni.

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

Folyadékot megkötő anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel, általános megkötővel) itassa fel. A felszedett anyagot az "Ártalmatlanítás" c. fejezet szerint kell kezelni.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****A biztonságos bántásmódra vonatkozó előírások**

Érintkezést bőrrel és szemmel meg kell gátolni. Gondoskodni a helyiség jó szellőztetéséről, szükség esetén a munkahely elszívó szellőztetéséről.

**Általános biztonsági és higiéniai előírások**

Munka közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Élelmiszertől és italtól távol kell tartani. Munkaközi szünetek előtt és a munka végétével kezet kell mosni. Szennyezett ruházatot azonnal ki kell mosni. Szemöblítő berendezést készenlétben kell tartani. Gőzöket nem belélegezni.

**Tűz- és robbanásvédelmi előírások**

Ho- és gyújtóforrástól távol tartani.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Műszaki intézkedések és tárolási feltételek**

A tartályok szorosan zárva tartandók és hűvös, jól szellőztetett helyen tárolandók.

**A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szembeni követelmények**

A nyitott tartályokat gondosan lezárni és függőleges helyzetben tárolni, hogy az anyag kifolyását megakadályozzuk.

**Együtt-tárolásra vonatkozó előírások**

Nem tárolható élelmiszerekkel együtt.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)****Javaslatok**

Csírázást megakadályozó anyag

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem****8.1 Ellenőrzési paraméterek****Munkahelyi határértékek**

szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	diklórmetán	75-09-2	200-838-9
	DIKLÓRMETÁN		
	STEL	10	mg/m <sup>3</sup>
	TWA	10	mg/m <sup>3</sup>

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Fog**Termékszám:** 30003863(12)**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Régió:** HU**8.2 Az expozíció ellenőrzése****Megfelelő műszaki ellenőrzés**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**Egyéni védőfelszerelés****Légutak védelme**

A munkahelyi határértékek túllépésénél alkalmas légzőkészüléket kell hordani. Amennyiben munkahelyi határértékek nem állnak rendelkezésre, aeroszol és ködképződésnél megfelelő légzésvédelmi intézkedésről kell gondoskodni. Rövid időre szűrőkészülék, P2-típusú szűrő

**Szem- / arcvédelem**

Szorosan záródó védőszemüveg (EN 166).

**Kézvédelem**

A termékkel történő lehetséges borérintkezés esetében pl. védőkesztyű használata EN 374 szerint, kielégítő védelmet nyújt. A védődén esetre meg kell vizsgálni munkahelyre vonatkozó (pl. mechanikai ellenálló képesség, termékkel szembeni összeférhetőség, sztatikus töltésgátlás) alkalmasságára. A kesztyűgyártó kesztyűkre vonatkozó használati, raktározási, ápolási és kicserélési útmutatásait és információit követni kell. A védőkesztyűket megrongálás vagy kezdődő kopási jelenségek fellépésénél azonnal ki kell cserélni. A munkafolyamatokat úgy kell tervezni, hogy ne kelljen állandóan kesztyűt hordani.

**Egyéb**

Vegyiparban szokásos munkaruha

**A környezeti expozíció ellenőrzések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ**

<b>Alak/Színek</b>		
folyékony		
színtelentől sárgásig		
<b>Szag</b>		
jellegzetes		
<b>A szag feljegyezhetőségi határa</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>pH érték</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Forráspont / forrástartomány</b>		
Érték	40	°C
<b>Olvadáspont / olvadástartomány</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Bomláspont / bomlástartomány</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Gyulladáspon</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>		
Érték	> 600	°C
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>		
Nem állnak rendelkezésre adatok		
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>		
A termék nem robbanásveszélyes.		
<b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)</b>		
Az anyag nem gyúlékony.		

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Fog**Termékszám:** 30003863(12)**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Régió:** HU

<b>Alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőznyomás</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Gőzsűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Párolgási sebesség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Relatív sűrűség</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Sűrűség</b>	
Érték	1,2891 g/cm <sup>3</sup>
<b>Vízben való oldhatóság</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Oldékonyság (Oldékonyságok)</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok	
<b>Viszkozitás</b>	
Érték	0,61 mm <sup>2</sup> /s

**9.2 Egyéb információk**

<b>Egyéb információk</b>	
Nem állnak rendelkezésre adatok.	

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.2 Kémiai stabilitás**

Az ajánlott tárolási és kezelési alkalmazásoknál stabil (lásd a 7. pontot).

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**10.4 Kerülendő körülmények**

Heat

**10.5 Nem összeférhető anyagok**

Ismeretlen

**10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Klórvegyületek; Klórhidrogén ( HCl ); Nitrogénoxidok ( NOx ); Foszgén

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

<b>Akut orális toxicitás</b>	
<b>szá</b>	<b>A termék neve</b>
<b>m</b>	<b>Gro-Stop Fog</b>
LD50	> 2000 mg/kg
Speciók	Patkány
Forrás	Adatai

Kereskedelmi név: Gro-Stop Fog

Termékszám: 30003863(12)

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Régió: HU

Akut dermális toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	Gro-Stop Fog		
LD50	>	4000	mg/kg
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

Akut inhalatív toxicitás			
szá m	A termék neve		
1	Gro-Stop Fog		
LC50	>	6,49	mg/l
Expozíciós idő		4	h
Halmazállapot	Por/köd		
Speciók	Patkány		
Forrás	Adatai		

Bőrkorrózió/bőrirritáció	
szá m	A termék neve
1	Gro-Stop Fog
Forrás	Adatai
Értékelés	ingerlő

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	
szá m	A termék neve
1	Gro-Stop Fog
Forrás	Adatai
Értékelés	ingerlő

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	
szá m	A termék neve
1	Gro-Stop Fog
Abszorpció útja	Bőr
Forrás	Adatai
Értékelés	nem érzékenységfokozó

Csírasejt-mutagenitás			
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám
1	diklórmetán	75-09-2	200-838-9
Kísérletezés módja	Chromosome aberration test		
Speciók	Chinese Hamster Ovary (CHO-K1) cells		
Módszer	OECD 473		
Forrás	ECHA		

Reproduktív toxicitás	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Rákkeltő hatá	
szá m	A termék neve
1	Gro-Stop Fog
Forrás	Adatai
Értékelés	Feltehetően rákot okozhat

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
Nem állnak rendelkezésre adatok	

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	
szá m	A termék neve
1	Gro-Stop Fog
Forrás	Adatai
Hatások	Belélegzés által hosszabb ideig tartó vagy megismétlődő expozíciónál károsíthatja a szervezetet.

Kereskedelmi név: Gro-Stop Fog

Termékszám: 30003863(12)

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Régió: HU

**Aspirációs veszély**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

A termék belélegzése izgatja a légutakat. A termék páráinak belélegzése fejfájást, álmoságot, hányingert okozhat.

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****12.1 Toxicitás****Haltotoxicitás (akut)**szá  
m A termék neve

1 Gro-Stop Fog

LC50	42,54	ml/l
Expozíciós idő	96	h
Speciók	Oncorhynchus mykiss	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	CAS 104653-34-1	

**Haltotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Vízibolha toxicitás (akut)**szá  
m A termék neve

1 Gro-Stop Fog

EC50	17,27	mg/l
Expozíciós idő	48	h
Speciók	Daphnia magna	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	CAS 104653-34-1	

**Vízibolha toxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Algatotoxicitás (akut)**szá  
m A termék neve

1 Gro-Stop Fog

EC50	5,8	mg/l
Expozíciós idő	72	h
Speciók	Selenastrum capricornutum	
Forrás	Adatai	
Megjegyzés	CAS 104653-34-1	

**Algatotoxicitás (krónikus)**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**Toxicitás a baktériumokra**

Nem állnak rendelkezésre adatok

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.4 A talajban való mobilitás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

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

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.6 Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**12.7 Egyéb információk****Egyéb információk**

A földbe, vízbe és csatornahálózatba való bejutását kerülni kell.

**Kereskedelmi név:** Gro-Stop Fog**Termékszám:** 30003863(12)**Aktuális verzió:** 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015**Helyettesített változat:** 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013**Régió:** HU**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1 Hulladékkezelési módszerek****Termék**

Az Európai Hulladék Katalógus (AVV) szerinti hulladékulcs-szám besorolást a regionális, hulladékártalmatlanítóval együttműködve kell végrehajtani.

**Csomagolás / burkolat**

A csomagolásokat maradék nélkül ki kell üríteni és a hivatalos előírások betartásával gondoskodni kell megfelelő ártalmatlanításukról. A tisztítatlan, nem kiürített csomagolások ártalmatlanítását a regionális hulladékkezelővel kell egyeztetni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 Szállítás ADR/RID/ADN**

Osztály	6.1
Osztályozási kódok	T1
Csomagolási csoport	III
Veszélyfokozat	60
UN-szám	UN1593
Az áru megjelenése	DICHLOROMETHANE
Veszély iniciátor	diklórometán klórprofam
Alagútkorlátozási kód	E
Címke a veszély megjelölésére	6.1

**14.2 Szállítás IMDG**

Osztály	6.1
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1593
Megnevezés és leírás	DICHLOROMETHANE
Veszély iniciátor	dichloromethane chlorpropham
EmS	F-A+S-A
Bárcák	6.1

**14.3 Szállítás ICAO-TI / IATA**

Osztály	6.1
Csomagolási csoport	III
UN-szám	UN1593
Megnevezés és leírás	Dichloromethane
Veszély iniciátor	dichloromethane chlorpropham
Bárcák	6.1

**14.4 Egyéb információk**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.5 Környezeti veszélyek**

Környezetveszélyeztetésre vonatkozó adatokat, amennyiben lényegesek, lásd 14.1 - 14.3.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás**

Nem releváns



Kereskedelmi név: Gro-Stop Fog

Termékszám: 30003863(12)

Aktuális verzió: 2.0.0, kiállítás napja: 04.03.2015

Helyettesített változat: 1.0.0, kiállítás napja: 16.09.2013

Régió: HU

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Eu előírások**

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XIV. MELLÉKLET (AZ ENGEDÉLYKÖTELES ANYAGOK JEGYZÉKE)</b>
A rendelkezésre álló adatok és/vagy a beszállító adatai szerint a termék nem tartalmaz olyan anyag(oka)t, amely(ek) az 1907/2006/EK REACH rendelet XIV. melléklete értelmében engedélyköteles anyag(ok)nak számít(anak).

<b>A különösképpen aggodalomra okot adó anyagok (SVHC) REACH jelöltek listája az engedélyezési eljárásához</b>
A meglévő adatok alapján és/vagy az előszállító adatainak megfelelően a készítmény nem tartalmaz olyan anyagot/anyagokat, amely/melyek az 1907/2006/EK REACH rendelet 57. cikkelyének megfelelően az 59. cikkelyel összeköttetésben a XIV. függelékbe (Engedélyköteles anyagok jegyzéke) nem mint felvételre kerülő anyag/anyagok kerülnek szoba.

<b>1907/2006/EK rendelete (REACH) XVII. MELLÉKLET: EGYES VESZÉLYES ANYAGOK, KÉSZÍTMÉNYEK ÉS ÁRUCIKKEK GYÁRTÁSÁVAL, FORGALOMBA HOZATALÁVAL ÉS FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATOS KORLÁTOZÁSOK</b>				
A termék az 1907/2006/EK REACH rendelet XVII. függelékének a hatálya alá tartozik.				szám 3
A termék a következő anyagot(kat) tartalmaz, melyekre a REACH rendelet 1907/2006/EK vonatkozik.				
szá m	Az anyag neve	CAS-szám	EGK- szám	szám
1	diklórmetán	75-09-2	200-838-9	59

**Rendelkezés zavarok esetére / megjegyzés (96/82/EGK)**

Megjegyzés Függelék I, rész 2, kategória 9 a

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés**

A szóban forgó keverékhez anyagbiztonsági megítélés nem lett végrehajtva.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK****Az adatlap kitöltéséhez felhasznált, leglényegesebb adatokra vonatkozó források:**

EU-Irányelv 67/578/EU illetve 1999/45/EU a mindenkori érvényes változatban

Tanács 1907/2006/EK (REACH), 1272/2008 (CLP) a mindenkori érvényes változatban.

EU-Irányelv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

A mindenkori országok nemzeti levego-határértékeinek jegyzékei a mindenkori érvényes változatban.

Szállítási előírások a mindenkori érvényes változatban ADR, RID, IMDG, IATA szerint.

Adatforrások, melyek a fizikai, toxikológiai és ökotoxikológiai adatok közvetítéséhez lettek felhasználva, be vannak közvetlenül adva a mindenkori fejezetekben

**A 2. és 3 szakaszban feltüntetett R-, H- és EUH-mondatok teljes szövege (amennyiben nincs már ezekben a szakaszokban feltüntetve).**

R36/38	Szem- és bőrizgató hatású.
R40	A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.
R48/22	Szájon keresztül hosszabb időn át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R52/53	Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

**Keltezési lap kiadóját feltüntetni**

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Az adatok a mai napon rendelkezésünkre álló ismeretekre és tapasztalatokra támaszkodnak. A Biztonsági Adatlap a terméket a biztonsági követelményeknek megfelelően ismerteti. Az adatoknak a tulajdonsági biztosításokra semminemű jelentőségük nincs.

Változások / szövegkiegészítések:

Változások a szövegben az oldal szélén vannak feltüntetve.