

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

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

1.1 Termékazonosító

Márkanév : AWAKEN

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Chemtura Manufacturing UK Limited
Tenax Road, Trafford Park
Manchester
United Kingdom
M17 1WT

Ügyfélszolgálat: +44 161 875 3800

Készítette: Product Safety Department (EN)
(US) +1 866-430-2775

További információ a biztonsági adatlaphoz :
MSDSRequest@chemtura.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám: +44 (0)208 762 8322
További, vészhelyzetben hívható telefonszámért lásd a
Biztonsági adatlap 16. részét.

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás (67/548/EGK, 1999/45/EK)

Irritatív R36/37/38: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a
légutakat.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés az EK Irányelvek alapján ()

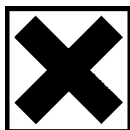
AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Veszélyt jelző piktogramok :



Irritatív

R - mondat(ok)

: R36/37/38

Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

S-mondat(ok)

: S24/25

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

S26

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

S39

Szem-/arcvédőt kell viselni.

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén:

- 64-19-7 ecetsav
- 24846-92-2 acetic acid, ammonium zinc salt

2.3 Egyéb veszélyek

Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Osztályozás (67/548/EGK)	Osztályozás (1272/2008/EK RENDELETE)	Koncentráció [%]
ecetsav	64-19-7 200-580-7	R10 C; R35	Tűzv. foly, 3, 1A; H226, H314	10 - 20
acetic acid, ammonium zinc salt	24846-92-2 246-492-2	C; R34	1B; H314	10 - 30

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés esetén : Friss levegőre kell menni.
Orvosi felügyelet szükséges.

Bőrrel való érintkezés esetén : A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

- Szappannal és vízzel le kell mosni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Azonnal nagy mennyiségű vízzel kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Lenyelés esetén : Hánytatni tilos.
Orvosi felügyelet szükséges.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Tünetek : izgató hatások
- Kockázatok : izgató hatások

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Kezelés : Az elsősegély nyújtó eljárást az ipari egészségügyért felelős orvossal konzultálva kell bevezetni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Szén-dioxid (CO₂)

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Teljes védelmet nyújtó lángbiztos ruha
- További információk : A tűzoltáshoz használt víz ne szennyezze a felszíni vizeket vagy a talajvizet.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani.
Személyi védőfelszerelést kell használni.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt). A szennyezett padlót és tárgyakat alaposan meg kell tisztítani, a környezetvédelmi szabályok figyelembevételével.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben.

7. Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Csak megfelelő elszívóval ellátott helyen használható. Kerülni kell a belégzést, lenyelést és a bőrrel és szemmel való érintkezést.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tartályokra vonatkozó követelmények : A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani.
Egyéb adatok : Normál körülmények között stabil.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

8. Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Műszaki intézkedések

Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében.

Személyi védőfelszerelés

Légutak védelme : Köd, permet vagy aeroszol veszélye esetén megfelelő személyi légzésvédő felszerelést és védőruhát kell viselni.

Kézvédelem : Eldobható PVC kesztyű

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Szemvédelem : Védőszemüveg

Bőr- és testvédelem : Hosszú ujjú ruha

Környezeti expozíció-ellenőrzések

Általános tanácsok : Az anyaggal nem szabad szennyezni a talajvíz rendszert.
A termék nem engedhető a csatornába.
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők : folyadék

Szín : zöld

Szag : enyhe
Szagküszöbérték : Nincs információ.
Lobbanáspont : Nincs információ.

Gyulladás hőmérséklet : Nincs információ.

Alsó robbanási határ : Nincs információ.

Felső robbanási határ : Nincs információ.
Tűzvesélyesség (szilárd, : Nincs információ.
gázhalmazállapot)
Öngyulladás hőmérséklet : Nincs információ.
pH-érték : 6 - 7

Forráspont/forrási : 100 °C
hőmérséklettartomány
Gőznyomás : Nincs információ.
Sűrűség : 1,23 - 1,26 g/cm³

Vízben való oldhatóság :
oldható

Megoszlási hányados: n- : Nincs információ.
oktanol/víz
Oldhatóság egyéb : Nincs információ.

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

oldószerekben
Relatív gőzsűrűség : Nincs információ.
Párolgási sebesség : Nincs információ.

9.2 Egyéb információk

10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Szélsőséges hőmérséklet és közvetlen napfény.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és erős bázisok
Erős oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek : A hőbomlás irritáló gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

11. Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás, szájon át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, belélegzés : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Akut toxicitás, bőrön át : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Bőrirritáció : Megjegyzések: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Szemirritáció : Megjegyzések: Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Szenzibilizáció : Megjegyzések: Nincs osztályozva adathiány miatt.

Csírasejt-mutagenitás

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Rákkeltő hatás

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Teratogenitás

Megjegyzések : Nincs osztályozva adathiány miatt.

Célszerv szervi mérgezés - Ismételt expozíció

Toxicológiai értékelés

További információk : A toxicológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján.
Magáról a termékről nincs adat.

12. Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság : Megjegyzések:
nincs adat

12.3 Bioakkumulációs képesség

Bioakkumuláció : Megjegyzések:
nincs adat

12.4 A talajban való mobilitás

Mobilitás : Megjegyzések:
nincs adat

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely perzisztens, bioakkumulálódó vagy mérgező (PBT).

12.6 Egyéb káros hatások

További ökológiai információ : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

13. Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék : A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló Európai irányelvek alapján kell kezelni.

14. Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nem veszélyes áru

IATA

Nem veszélyes áru

IMDG

Nem veszélyes áru

RID

Nem veszélyes áru

15. Szabályozással kapcsolatos információk

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

A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésére szolgáló jelöltlista : Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó anyagokat (EK szabályozás 1907/2006 (REACH), 57. cikk).

Tömeges baleset veszélyére vonatkozó szabályozás : 96/82/EC Korszerűsítés: 2003
Nem vonatkozik rá a 96/82/EK irányelv

Vízszennyező osztály (Németország) : WGK 3 erősen vízszennyező

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

Bejelentési helyzet

US.TSCA	:	
REACH	:	Rajta van a listán vagy megfelel annak
DSL	:	
CH INV	:	A készítmény olyan anyagokat tartalmaz, amelyek rajta vannak a svájci jegyzéken
AICS	:	Nem felel meg a listának
NZIoC	:	Nem felel meg a listának
ENCS	:	Nem felel meg a listának
ISHL	:	Nem felel meg a listának
KECI	:	Nem felel meg a listának
PICCS	:	Nem felel meg a listának
IECSC	:	Nem felel meg a listának

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

16. Egyéb információk

A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R10	Kis mértékben tűzveszélyes.
R34	Égési sérülést okoz.
R35	Súlyos égési sérülést okoz.
R36/37/38	Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

A H-mondatok teljes szövegére a 2. és 3. részekben utalunk.

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

Carechem24 International Worldwide Coverage - Chemtura Corporation

Segélyhívó telefonszám

<u>Európa:</u>	All European Countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>Asia Pacific:</u>	East / South East Asia – Regional Number	+65 3158 1074
	Ausztrália	+61 2801 44558
	Új-Zéland	+64 9929 1483
	Kína Tajvan	+86 10 5100 3039
	Japán	+81 345 789 341
	Indonézia	00780 3011 0293
	Malájzia	+60 3 6207 4347
	Thaiföld	001800 1 2066 6751

AWAKEN

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma 11.03.2011

Nyomtatás Dátuma 01.02.2012

	Kórea	+65 3158 1285
	Vietnam	+65 3158 1255
	India	+65 3158 1198
	Pakisztán	+65 3158 1329
	Fülöp-szigetek	+65 31581203
	Sri Lanka	+65 3158 1195
	Bangladesh	+65 3158 1200
<u>Middle East / Africa:</u>	Arabic speaking countries	+44 (0) 1235 239 671
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
<u>America</u>	United States / Canada	001866 928 0789
<u>Latin America:</u>	Brazil	+55 113 711 9144
	All other countries	+44 (0) 1235 239 670
	Mexico	+52 555 004 87 63

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.