

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1. Termékazonosító

Termék neve: AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Termék katalógusszáma: SS-061CEZ; SS-061CEU-EU

1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Saválló baktériumok festésére. Csak professzionális felhasználásra.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság: Diagnosticum Zrt.

H-1047 Budapest

Attila u. 126.

Telefon: +36-1-380-4500

Fax: +36-1-369-4383

e-mail: mail@diagnosticum.hu

web: www.diagnosticum.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám

Cím: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

Telefon: 06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal)
06-1-476-6464

2. SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

2.1.1 Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti besorolás

Gyúlékony folyadékok 3. kategória	H226
Akut toxicitás 4. kategória (belélegezve)	H332
Bőrmarás/ bőrirritáció 1B. kategória	H314
Csírasejt-mutagenitás 2. kategória	H341
Rákkeltő hatás 1B. kategória	H350
Krónikus vízi toxicitás 3. kategória	H412

2.2. Címkézési elemek

Piktogram:



AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

Figyelmeztetés: Veszély

Veszélyt meghatározó komponensek: szilárd fenol, C.I. Basic Red 9

Figyelmeztető mondatok:

- H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H341 Feltehetően genetikai károsodást
H350 Rákot okozhat
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:

- P201 Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P210 Hőtől/sziktától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P303+ P361+ P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.
P305+ P351+ P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P308+ P313 Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.

2.3. Egyéb veszélyek

További információ nem áll rendelkezésre.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL/ÖSSZETEVŐKRE VONATOKZÓ ADATOK

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható.

3.2. Keverékek

CAS szám	Megnevezés	Konc	Az 1272/2008/EK (CLP) rendelet szerinti osztályozás
67-63-0	2-propil-alkohol	3-20%	Tűzveszélyes folyadékok 2. kategória H225 Szemirritáció 2. kategória H319 Célszervi toxicitás, egyszeri expozíció 3. kategória H336
108-95-2	fenol, szilárd	1-5%	Akut toxicitás 3. kategória (szájon át) H301 Akut toxicitás 3. kategória (bőrön keresztül) H311 Akut toxicitás 2. kategória (belélegezve) H330 Bőrmarás 1B. kategória H314

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

			Csírasejt mutagenitás 2. kategória H341 Célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció) 2. kategória H373 Krónikus vízi toxicitás 2. kategória H411
569-61-9	C.I. basic Red 9	<1%	Rákkeltő hatás 1B. kategória H350

Specifikus koncentrációs határértékek:

CAS szám	Megnevezés	Specifikus koncentrációs határérték
108-95-2	fénol, szilárd	(1<C<3) Bőrirritáció 2. kategória, H315 (1<C<3) Szemirritáció 2. kategória, H319 (C≥3) Bőrmarás 1B. kategória H314

A figyelmeztető mondatok teljes szövegét keresse a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Az elsősegélynyújtás intézkedések ismertetése

Általános információk

Eszméletlen személynek semmit sem szabad szájon át adni. Rosszullét esetén orvost kell hívni (a címkét meg kell mutatni.)

Belégzés esetén

A sérültet friss levegőre kell vinni, és olyan helyzetbe kell helyezni, hogy a légzés ne legyen akadályozott. Rosszullét esetén orvost kell hívni. Azonnal mérgezési központot/ orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén

A bőrt le kell mosni. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni. Azonnal mérgezési központot/ orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén

Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Azonnal mérgezési központot/ orvost kell hívni.

Lenyelés esetén

A száját ki kell öblíteni. Hánytatni TILOS! Azonnal mérgezési központot/ orvost kell hívni.

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

Bőrrel érintkezve: Súlyos égési sérülést okoz.

Szemmel érintkezve: Súlyos égési sérülést okoz.

Belélegezve: A hosszú távú expozíció súlyos egészségkárosodást okoz.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

További információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag: szén-dioxid, tűzoltóhab, oltópor, víz, homok.

Nem megfelelő oltóanyag: nehézvizet nem szabad használni.

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Az égés során mérgező, gyúlékony, robbanásveszélyes gázok keletkezhetnek.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tartályokat vízpermettel hűteni kell. Védőfelszerelés: az oltás során légzésvédőt és teljes tűzálló ruházatot kell viselni. A veszélyeztetett tartályokat vízzel hűteni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Az elektrosztatikus feltöltődést el kell kerülni. Nyílt láng használata és a dohányzás tilos!

6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetén

A szükségtelen személyeket evakuálni kell.

6.1.2. Sürgősségi ellátó személyzet esetén

Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni. A terület szellőztetéséről gondoskodni kell.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. Területi elhatárolás és a szennyezés-mentesítés módszerei

A kiömlött anyagot szilárd, semleges nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. kovaföld, agyag, stb.) Az összegyűjtött anyagot a helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

lásd a 8. és a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló intézkedések

Az üres tartályokat óvatosan kell kezelni, mert a maradék gőzök gyúlékonyak. Étkezés, ivás vagy dohányzás előtt a kezét és egyéb érintett területet szappanos vízzel alaposan meg kell mosni. A munkaterület megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell a gőzképződés megakadályozása érdekében.

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

Nyílt láng használata és a dohányzás tilos! Az elektrosztatikus feltöltődést meg kell előzni. Csak szikramentes eszközöket szabad használni. Csak jól szellőző helyen szabad használni. A pára/köd/gőz/füst belélegzését el kell kerülni. A pára/ köd/gőz/füst belélegzése tilos. Használat előtt figyelmesen olvassa el a termék használatára vonatkozó utasításokat. Megfelelő egyéni védőeszközöket kell viselni.

A szennyezett ruhát újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék használatát követően mindig kezet kell mosni.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Az elektrosztatikus feltöltődést megfelelő földeléssel meg kell akadályozni. A tároló helyet védőfölddel el kell látni. A vonatkozó előírásokat be kell tartani. A tartályt szorosan lezárva, jól szellőző, hűvös helyen kell tartani. Erős savaktól, erős bázisoktól távol kell tartani.

7.3. Meghatározott végfelhasználások

Nincs adat

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyen megengedett levegőkoncentráció-határértékek

A 25/2000 EüM/SZCsM rendelet I. melléklete alapján:

fenol: (CAS szám: 108-95-2) AK-érték: 7,8 mg/m³
CK-érték: 7,8 mg/m³

2-propil- alkohol: (CAS szám: 67-63-0) AK-érték: 500 mg/m³
CK-érték: 2000 mg/m³

8.2. Az expozíció elleni védekezés

8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés:

8.2.1.1. Anyag-/keverék központú intézkedések az expozíció azonosított felhasználások során történő megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.2. Strukturális intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.3. Szervezeti intézkedések az expozíció megelőzése céljából

Nincs adat

8.2.1.4. Műszaki intézkedések az expozíció megelőzése céljából

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITE ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

Egyéni védőeszközök használata

8.2.2. Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Minden szükségtelen expozíciót el kell kerülni.

Légzésvédelem: Arcmaszkot kell viselni.

Kézvédelem: Védőkesztyűt kell viselni.

Szemvédelem: Jól záró védőszemüveget kell viselni.

Testvédelem: Laboratóriumi köpenyt kell viselni.

8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

További információ nem áll rendelkezésre.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a, Külső jellemzők	vörös folyadék
b, Szag	jellegzetes
c, Szagküszöbérték	nincs adat
d, pH	4,8 (4,5-5)
e, Olvadáspont/fagyáspont	nincs adat
f, Kezdő forráspont és forrásponttartomány	nincs adat
g, Lobbanáspont	36 (32-38) °C
h, Párolgási sebesség (butil acetát=1)	nincs adat
i, Gyúlékonyság (szilárd halmazállapot)	nincs adat
j, Felső/ alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány	nincs adat
k, Gőznyomás (mm Hg)	nincs adat
l, Gőzsűrűség (levegő=1)	nincs adat
m, Relatív sűrűség (H ₂ O=1)	nincs adat
n, Oldékonyság (oldékonyságok)	nincs adat
o, Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nincs adat
p, Öngyulladási hőmérséklet	nincs adat
q, Bomlási hőmérséklet	nincs adat
r, Viskozitás	nincs adat
s, Robbanásvesélyesség	nincs adat
t, Oxidáló tulajdonságok	nincs adat

9.2. Egyéb információk

nincs adat

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség

Rendeltetésszerű környezetben veszélyes reakciók nem ismertek.

10.2. Kémiai stabilitás

Normál környezeti hőmérsékleten (mínusz 40 °C tól +40°C-ig) való tárolás esetén a termék stabil.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napfénytől, extrém magas vagy alacsony hőtől, nyílt lángtól, szikrától, hőtől, túlmelegedéstől forró felületektől távol kell tartani.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak, erős bázisok.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem bomlik, vagy nincs ismert veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információk

a) akut toxicitás

Lenyelve mérgező. Bőrön keresztül felszívódva mérgező. Belélegezve mérgező.

ATE CLP (belélegezve)	10.467 mg/l/4h
-----------------------	----------------

fenol, szilárd (108-95-2)	
LD50 szájon át patkány	650 mg/kg (patkány; OECD 401: akut toxicitás, kísérleti érték)
LD50 bőrön keresztül patkány	660 mg/kg (patkány; irodalmi adat; OECD 402: Akut toxicitás)
LD50 bőrön keresztül nyúl	850-1400 mg/kg (nyúl)
LC50 belélegezve patkány (mg/l)	0,32 mg/l/4h (patkány; irodalmi adat)

C.I. Basic Red 9 (569-61-9)	
LD50 szájon át patkány	3200 mg/kg (patkány)

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

2-propil- alkohol (67-63-0)	
LD50 szájon át patkány	5045 mg/kg (patkány; OECD 401: akut toxicitás, kísérleti érték; 5840 mg/kg testsúly; patkány)
LD50 bőrön keresztül nyúl	12870 mg/kg (nyúl; kísérleti érték; megegyező vagy hasonló az OECD 402-hez; 16.4; nyúl)
LC50 belélegezve patkány (mg/l)	73 mg/l/4h (patkány)

b) bőrkorrózió/bőrirritáció

Súlyos égési sérülést okoz.

4,8 (4,5-5)

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Súlyos szemkárosodást okoz.

4,8 (4,5-5)

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Nem osztályozott.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

e) csírasejt mutagenitás

Feltehetően genetikai károsodást okoz.

f) rákkeltő hatás

Rákot okozhat. (belélegezve, lenyelve)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

g) reprodukciós toxicitás

Nem osztályozott.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Károsítja a szerveket

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem osztályozott.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

j) aspirációs veszély

Nem osztályozott.

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI ADATOK

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

12.1. Toxicitás

Ártalmas a vízi szervezetekre, hosszú távú károsodást okoz.

fenol, szilárd (108-95-2)	
LC50 halak 1	27,8 mg/l (96h; Brachydanio rerio)
LC50 halak 2	8,9 mg/l 96h; Salmo gairdneri (Oncorhynchus mykiss)
LC50 egyéb vízi szervezetek 1	0,04 mg/l (4 nap; Rana sp.)
EC50 Daphnia 1	18 (18-36) mg/l (48h; Daphnia pulex)
EC50 Daphnia 2	6,6 mg/l (48h; Daphnia magna)
Közepes tűréshatárú halak 1	39,2 mg/l (96h; Poecilia reticulata)
Közepes tűréshatárú halak 2	5,7 mg/l (96h; Lepomis macrochirus)
Határérték egyéb vízi szervezetek 1	64 mg/l (4 nap; Pseudomonas putida)
Határérték egyéb vízi szervezetek 2	0,04 mg/l (Rana sp.)
Határérték algák 1	7,5 mg/l (192h; Scenedesmus quadricauda)
Határérték algák 2	4,6 mg/l (192h; Microcystis aeruginosa)

2-propil-alkohol (67-63-0)	
LC50 halak 1	4200 mg/l (96h; Rasbora heteromorpha; átfolyó rendszer, halálos)
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l (48h; Daphnia magna)
LC50 halak 2	9640 mg/l (96h; Pimephales promelas; halálos)
EC50 Daphnia 2	13299 mg/l (48h; Daphnia magna)
Határérték algák 1	>1000 mg/l (72h; Scenedesmus subspicatus; növekedési ráta)
Határérték algák 2	1800 mg/l (72h; Algae; sejtszámok)

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság
A környezetre hosszú távú káros hatása van.

fenol, szilárd (108-95-2)	
Perzisztencia és lebonthatóság	vízben könnyen lebomlik. Vízen fotolizál. Talajban könnyen lebomlik. Gátolja a biodegradációt a talajban. Alacsony az adszorpciós potenciálja talajban. Levegőben lebomlik.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	1,68g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	2,28g O ₂ /g anyag
Elméleti oxigénigény (ThOD)	2,38g O ₂ /g anyag

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

BOD (%ThOD)	0,71 % ThOD
-------------	-------------

2-propil-alkohol (67-63-0)	
Perzisztencia és lebonthatóság	Vízben könnyen lebomlik. Talajban lebomlik. Talajban anaerob körülmények között lebomlik. Mobilitásra vonatkozó adat nincs.
Biokémiai oxigénigény (BOI)	1,19g O ₂ /g anyag
Kémiai oxigénigény (KOI)	2,23g O ₂ /g anyag
Elméleti oxigénigény (ThOD)	2,40g O ₂ /g anyag
BOD (%ThOD)	0,49 % ThOD

12.3. Bioakkumulációs képesség

fenol, szilárd (108-95-2)	
Biokoncentrációs tényező halak 1	20 (Leuciscus idus)
Biokoncentrációs tényező halak 2	1276- 1496 (Pimephales promelas)
Biokoncentrációs tényező egyéb vízi szervezetek 1	277 (Daphnia magna)
Biokoncentrációs tényező egyéb vízi szervezetek 2	3,5- 16 (Scenedesmus quadricauda)
oktanol/ víz megoszlási hányados	1,47 (kísérleti érték, megegyező vagy hasonló az OECD 117-hez; 30°C)
Bioakkumulációs potenciál	bioakkumulációs potenciálja alacsony (BCF< 500)

2-propil-alkohol (67-63-0)	
oktanol/ víz megoszlási hányados	0,05 (kísérleti érték)
Bioakkumulációs potenciál	bioakkumulációs potenciálja alacsony (BCF< 4)

C.I. Basic Red 9 (569-61-9)	
oktanol/ víz megoszlási hányados	-0,21
Bioakkumulációs potenciál	nem alkalmazható

12.4. A talajban való mobilitás

fenol, szilárd (108-95-2)	
felületi feszültség	0,0713 N/m (20°C)

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

2-propil-alkohol (67-63-0)	
felületi feszültség	0,021 N/m (20°C)

12.5. a PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

További információ nem áll rendelkezésre.

12.6. Egyéb káros hatások

A környezetbe való kijutását el kell kerülni.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

A helyi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

14.1. UN- szám

2821

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási osztályok

FENOL OLDAT

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

6.1



14.4. Csomagolási csoport

III.

14.5. Környezeti veszélyek

Nem.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Osztályozási kód:	T1
Korlátozott és engedményes mennyiség 7a:	5l
Korlátozott és engedményes mennyiség 7b:	E1
Csomagolási utasítások:	P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási utasítások:	MP19

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0
Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások:	T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer különleges előírások:	TP1
ADR tartánykód:	L4BH
ADR tartány különleges utasítások:	TU15, TE19
Jármű a tartányos szállításhoz:	AT
Szállítási kategória:	2
Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra:	CV13, CV28
Különleges előírások a jármű-üzemeltetésre:	S9
Veszélyt jelölő számok:	60
	60
	2821
ADR bárca:	
Alagútkorlátozási kód:	E
EAC:	2X

14.7. A MARPOL- egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nincs adat.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

Figyelmeztető mondatok:

H225	Fokozottan tűzvesélyes folyadék és gőz.
H301	Lenyelve mérgező.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

BIZTONSÁGI ADATLAP
A 2015/830 számú EU rendelet szerint

AEROSPRAY TB REAGENT C: ELITe ZN™

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma: 2016/08/29

-
- H341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

Forrás: Wescor Inc. Aerospray TB Reagent C: ELITe ZN™ Rev. 2016-05-11

A biztonsági adatlapon közölt információk a jelenlegi ismereteinkre támaszkodnak és a revízió időpontjában helyesek és pontosak voltak.