



Biztonsági Adatlap EUCAROL AGE/EC

Biztonsági adatlap, készült: 2007.09.04. verziószám: 7
Nyomtatás dátuma: 2009.10.02.

1. A TERMÉK ÉS A CÉG MEGNEVEZÉSE

Kereskedelmi név: EUCAROL AGE/EC
MSDS kód: F005195
Felhasználás: Speciális vegyi anyag ipari felhasználásra
Kémiai leírás: Dinátrium alkilpoliglükóz citrát vizes oldata
Szállító:

LAMBERTI S.p.A. – Via Piave 18 -21041 Albizzate (VA)

Tel.: +39 0331 715 111 – Fax: +39 0331 775 577 – e-mail: hse@lamberti.com

A cég és/vagy egy engedélyezett tanácsadó központ sürgősségi telefonszáma:

LAMBERT S.p.A. – Tel.: +39 0331 715 111

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

A termék rendeltetésszerű használata esetén egészségügyi veszélyek nem fordulnak elő.
További információk a Biztonsági Adatlap (SDS) 7., 8. és 10 pontja alatt találhatóak.

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Bőrrel történő érintkezés:

Mossuk le bő szappanos vízzel.

Szemmel történő érintkezés:

Öblögessük a szemet bő vízzel miközben a szemhéjat nyitva tartjuk. Szükség esetén forduljunk orvoshoz.

Lenyelés esetén:

Forduljunk orvoshoz.

Ne hánytassuk a sérültet, nehogy hab képződjön a szájüregben, ami esetleg bejuthat a légutakba. Ha a hánytatás szükséges, adjunk a sérültnek habzás elleni szert (dimetikon).

Belégzés esetén

Szellőztessük ki a helyiséget. Vigyük el a sérültet a kitétség helyéről.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzoltó közeg:

Vízpermet, CO₂, hab, kémiai porok.

Kerülendő oltóanyagok:

Nem ismert.

F005195/7

Oldal: 1 / 6





Biztonsági Adatlap EUCAROL AGE/EC

Az égés által okozott veszélyek:

Tűzben a készítmény/anyag veszélyes gázokat bocsáthat ki. Ne lélegezzük be a gőzét.

Védőfelszerelések:

Használjunk a légutakat védő felszerelést.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN ANYAGKIJUTÁS ESETÉN

Az egyéni védelmet szolgáló intézkedések:

Viseljünk kesztyűt, védőszemüveget és védőruhát.

(Lásd még a 8. pontot).

Környezetvédelmi intézkedések:

A szivárgásokat földel vagy homokkal kerítsük körbe.

Gondoskodjunk arról, hogy a termék ne kerülhessen vízfolyásokba vagy a csatornarendszerbe.

Ha a termék bekerült egy vízfolyásba vagy a csatornarendszerbe, vagy elszennyezte a talajt vagy a növényzetet, értesítsük az illetékes hatóságot.

Feltakarítás módja:

Ha lehetséges, a terméket szedjük vissza újrafelhasználás vagy megsemmisítés céljából.
Az anyagot, ahol erre van lehetőség, inert anyaggal felitathatjuk.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Óvintézkedése a kezelés során:

A terméket csak jól szellőző helyen használjuk. Kerüljük az anyaggal történő közvetlen érintkezést.

(Lásd még a 8. pontot)

Munka közben tilos enni és inni.

Tárolási körülmények:

Tartsuk zárva a tárolóedényeket.

Ahhoz, hogy az termék megőrizze hatását, tároljuk szobahőmérsékleten és óvjuk a megfagyástól.

A tároló helyre vonatkozó utasítások:

A munkaterületen legyen megfelelő szellőzés.

Csomagolási javaslat:

Műanyag hordók.

8. A KITETTSÉG KORLÁTOZÁSA/EGYÉNI VÉDŐFELSZERELÉSEK

Elővigyázatossági intézkedések:

Biztosítsunk megfelelő szellőzést azokon a területeken, ahol a termékkel munkavégzés folyik, vagy ahol azt kezelik.

Légutak védelme:

Ha fennáll a gőz/permet/por kitettség veszélye viseljünk engedélyezett légzőkészüléket.



Biztonsági Adatlap EUCAROL AGE/EC

(Lásd EN141-EN143-EN149)

Kezek védelme:

Viseljünk vegyszerekkel szemben ellenálló, rövid idejű érintkezéshez megfelelő anyagból készült védőkesztyűt (Lásd EN 374).

Szemek védelme:

Viseljünk szorosan illeszkedő védőszemüveget.

Bőr védelme:

Rendeltetésszerű használat esetén nincs szükség különleges védelemre.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Megjelenési forma:	Átlátszó folyadék (20 °C-on)
Szag:	Enyhe
pH:	4,5 – 6,5 (20 g/l vízben)
Olvadáspont:	N/A
Forráspont:	kb. 100 °C
Lobbanáspont:	> 150 °C
Szilárd/gáz gyúlékonyág:	N/A
Robbanási tulajdonságai:	N/A
Oxidáló tulajdonságai:	N/A
Gőznyomás:	N/A
Relatív sűrűség:	N/A
Oldhatóság vízben:	oldható
Oldhatóság zsírokban:	N/A
Megoszlási tényező (oktanol/H ₂ O):	N/A
Gőzsűrűség:	N/A
VOC (VP > 0,01 kPa 20 °C-on):	0 %

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

Kerülendő körülmények:

Normál körülmények között stabil.

Kerülendő anyagok:

Nem ismert.

Veszélyes bomlástermékek:

Normál körülmények között stabil.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Bőrrel történő érintkezés:

Nincs irritáció (OECD 404)

Szemmel történő érintkezés:

Nincs irritáció (OECD 405)

Belégzés:

Normál felhasználás mellett

F005195/7

Oldal: 3 / 6





Biztonsági Adatlap EUCAROL AGE/EC

Érzékenyítés:	szobahőmérsékleten nem lép fel a belégzés veszélye.
Mutagén hatás:	Nem érzékenyítő (OECD 406)
Akut toxicitás szájon át patkányoknál (LD ¹ 50) > 5000 mg/kg (OECD 401)	AMES teszt negatív (OECD 471)

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Biológiai elbomlás:	> 60% (OECD 301 D módszer) biológiailag könnyen elbomlik.
Toxicitása vízben:	
Toxicitása a rákfélékre:	EC ² 50 teszt 48 óra (daphnia magna): 10 mg/l < EC50 < 100 mg/l (OECD 202 módszer)

Használjuk a helyes ipari gyakorlatnak megfelelően, kerülve a terméknek a környezetben történő szétszóródását.

Ez a felületaktív anyag eleget tesz a 648/2004 (EK) rendeletben a detergensekre vonatkozóan meghatározott biológiai elbomlási követelményeknek.

13. ÁRTALMATLANÍTÁS

Lehetőleg hasznosítsuk újra a terméket, vagy deponáljuk engedélyezett személtlerakóba, vagy égessük el égetőműben a helyi szabályoknak megfelelően.

A fő, általános ide vonatkozó jogszabályok, ha és amikor alkalmazhatók: 91/156/EGK, 91/689/EGK, 94/62/EK és ezek módosításai.

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közút (ADR ³):	Nem alkalmazható
Vasút (RID ⁴):	Nem alkalmazható
Levegő (ICAO/IATA ⁵):	Nem alkalmazható
Tenger (IMDG ⁶):	Nem alkalmazható

¹ Lethal Dose – Halált okozó adag (a vizsgált egyedek 50 % esetében)

² Effective Concentration – Hatásos koncentráció (az alap és a maximális hatás közötti felező)

³ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road – Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi közúti szállításáról

⁴ European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – Európai megállapodás a veszélyes anyagok nemzetközi vasúti szállításáról

⁵ International Air Transport/Civil Aviation Association – Nemzetközi Légi Fuvarozási/Polgári repülési Szövetség

⁶ International Maritime Dangerous Goods Code – Nemzetközi tengeri veszélyes áruk kódja





Biztonsági Adatlap EUCAROL AGE/EC

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A fő, általános ide vonatkozó jogszabályok, ha és amikor alkalmazhatók:

A Tanács 67/548/EGK Irányelve (Veszélyes anyagok besorolása, csomagolása és címkézése) és módosításai, 1999/45/EK Irányelv (Veszélyes készítmények besorolása, csomagolása és címkézése) és módosításai, 98/24/EK Irányelv (A dolgozók egészségének védelme a kémiai anyagoktól származó kockázatok ellen), 2000/39/EK Irányelv (Foglalkozási kitettségi határértékek), 1907/2006 (EK) Rendelet (REACH).

A termék nem tekintendő veszélyesnek.

Vizsgáljuk meg az egyéb, releváns helyi szabályokat is (azaz egészségügyi ellenőrzés, hulladékkezelés stb.).

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

N/A = Nem alkalmazható

N/D = Nincs adat

Főbb bibliográfiai források:

TOXNET – Toxikológiai, veszélyes vegyszerek, környezeti egészség és mérgezőanyag kibocsátás adatbázisok;

NIOSH – Vegyi anyagok mérgező hatásainak jegyzéke (1983) – Foglalkozásegészségi Irányelvek Vegyi Veszélyek Esetén (1995) – Vegyi anyagok veszélyei kis útmutató (online) European Chemical Bureau – ESIS: Európai vegyszerek információs rendszere; CESIO – Anionos és nem ionos felületaktív anyagok osztályozása és címkézése (2000. január)

M. Sittig – Mérgező és veszélyes vegyszerek és rákkeltő anyagok kézikönyve – 3. kiadás.

E.R. Plunkett – Ipari toxikológiai kézikönyv – 3. kiadás 1991.

SAX'S Ipari anyagok veszélyes tulajdonságai. VIII (1993.)

Samson Chem. Pub. Kémiai biztonsági lap: Biztonságos munka veszélyes vegyszerekkel.

ACGIH „2005 TLV-k és BEI-k”

ILV „2000/39/EK Irányelv”

A terméket a helyes ipari gyakorlat követelményeinek és a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell tárolni, kezelni és használni. Ezt a szórólapot megfontolásra ajánljuk, és csak útmutatóul szolgál. Ez a szórólap kiegészíti, de nem helyettesíti a Műszaki Adatlapot. Az itt megadott információk a kiadás időpontjában rendelkezésünkre álló legjobb ismereteinket tükrözik.

Tekintettel arra, hogy ez az anyag többféleképpen is felhasználható, és elképzelhető, hogy a szállító által nem ismert illetve a szállítótól független változókkal lép kapcsolatba, semmilyen felelősséget nem vállalunk termékünk kezeléséből illetve felhasználásából



Biztonsági Adatlap **EUCAROL AGE/EC**

származó semmilyen veszteségért vagy kárért.

Az előző felülvizsgálat óta módosított bekezdések:

2. A VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA
3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓELEMEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK
9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK
12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK
13. ÁRTALMATLANÍTÁS
15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

