

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Kiadás dátuma: 2016.12.09.

## 1. FEJEZET – ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS CÉGAZONOSÍTÁS

<b>1.1. Termék neve:</b>	<b>Compac CG</b>
<b>CAS No:</b>	9000-07-1
<b>EC No:</b>	232-524-2
<b>REACH Regisztrációs Szám:</b>	Nem alkalmazható.
<b>1.2. Termékkalkalmazás:</b>	sörle derítőszer
<b>1.3. Részletes információk a gyártóról és biztonsági adatlap készítőjéről:</b>	
<b>Szállító:</b>	<b>Lallemand UK Ltd.</b>
<b>Gyártó címe:</b>	<b>AB Vickers, Dallow Street, Burton on Trent</b> DE14 2PQ, Anglia
<b>1.4. Vészhelyzeti telefon:</b>	Tel: +44 (0)1283563268, munkaidőben 9:00-17:00, hétfő-péntek
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:abvickers@lallemand.com">abvickers@lallemand.com</a> , csak munkaidőben

## 2. FEJEZET – EGÉSZSÉGÜGYI VESZÉLYAZONOSÍTÁS

<b>2.1. Anyag vagy keverék osztályozása:</b>	
<b>2.1.1. Besorolás: Az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint:</b>	Nem besorolt.
Szemkárosító:1;	H318
<b>2.2. Címkézési elemek az 1272/2008 EK (CLP) rendelet szerint:</b>	
<b>Veszélyt jelző piktogram:</b>	
Nincs.	
<b>Figyelmeztető szavak:</b>	Nincs.
<b>Figyelmeztető mondatok:</b>	Nincs.
<b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:</b>	Nincs.
<b>2.3. Egyéb veszélyek</b>	
Az anyag/keverék nem tartalmaz olyan komponenseket, melyek tartósan megmaradnak, felhalmozódnak és toxikusak (PBT), vagy nagyon tartósak és nagyon bioakkumulatívak (vPvB) 0,1 % vagy annál magasabb koncentrációban.	
<b>2.4. Kiegészítő információk</b>	
A H/P mondatok teljes szövegét lásd a 16. fejezetben.	

## 3. ÖSSZETEVŐK ADATAI

<b>3.1. Anyagok:</b>	
Karragenát.	
CAS szám:	9000-07-1
EC szám:	232-524-2

## 4. FEJEZET - ELSŐSEGÉLY INTÉZKEDÉSEK

<b>4.1. Az elsősegély intézkedések leírása:</b>	
<b>Belélegzés:</b>	Azonnal vigyék friss levegőre az érintett személyt. Öblítse át vízzel az orr- és a szájüreget. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen zavaró tünet fennmarad.
<b>Lenyelés:</b>	ESZMÉLETLEN EMBERT SOHA NE HÁNYTASSON VAGY ITASSON! Öblítse át a szájüreget. Forduljon orvoshoz, ha bármilyen zavaró tünet fennmarad.
<b>Bőrrel való érintkezés:</b>	Mossa le szappannal és bő vízzel.
<b>Szemmel való érintkezés:</b>	Azonnal öblítse bő vízzel 15 percen keresztül. Távolítsa el a kontaktlencsét, nyissa tágira a szemét. Kérjen orvosi segítséget, ha bármilyen zavaró tünet fennmarad.
<b>4.2. A legfontosabb akut és késleltetetlen fellépő tünetek és hatások:</b>	Nincs elérhető adat.
<b>4.3. Utalások az azonnali orvosi segítségnyújtásra vagy különleges kezelésre:</b>	Nincs elérhető adat.

## 5. FEJEZET - TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

<b>5.1. Oltóanyag:</b>	
<b>Megfelelő oltóanyag:</b>	Vízpermet, alkohol-álló hab, CO <sub>2</sub> , száraz poroltó.
<b>Nem megfelelő oltóanyag:</b>	Nem meghatározott.
<b>5.2. Különleges, anyagból származó veszélyek:</b>	CO <sub>x</sub> , SO <sub>x</sub> szabadulhatnak fel.
<b>5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:</b>	
Védőruha viselése ajánlott, beleértve a zártrendszerű légzőkészüléket is.	

## 6. FEJEZET - INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN EXPOZÍCIÓNÁL

<b>6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:</b>	Megfelelő szellőzés biztosítása. Teljes személyi védelem biztosítása a kiömlött anyag eltávolítása során.
<b>6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:</b>	Nincs szükség speciális környezeti óvintézkedésre.
<b>6.3. Tisztítási és mentesítési eljárások és anyagok:</b>	Gyűjtse össze a kiömlött anyagot és helyezze gyűjtőedénybe, az ártalmatlanítás a helyi szabályok szerint történjen.
<b>6.4. Utalás más fejezetekre:</b>	Lásd a 8., 13. fejezetet.

## 7. FEJEZET - KEZELÉS, TÁROLÁS

<b>7.1. Óvintézkedések a biztonságos használathoz:</b>	Kerülje a szemmel és bőrrel való érintkezést. Kerülje az anyag gőzének, porának belégzését.
<b>7.2. A biztonságos tárolás feltételei, beleértve az inkompatibilitást:</b>	Szorosan zárt, eredeti csomagolásban tárolja, hűvös, száraz, jól szellőző helyen.
<b>7.3. Különleges végfelhasználás:</b>	sörle derítőszer (élelmiszeripar)

## 8. FEJEZET - EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE ÉS SZEMÉLYES VÉDELEM

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

Kiadás dátuma: 2016.12.09.

## 8.1. Ellenőrzendő paraméterek:

Munkahelyi expozíciós határérték						
Anyag	CAS No	AK-érték (ppm)	AK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	CK-érték (ppm)	CK-érték (mg/m <sup>3</sup> )	Megjegyzés

### Megjegyzés

CK-érték: Rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik, ha másképpen nem határozzák meg.

AK-érték: Idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag.

## 8.2. A kitettség korlátozása és ellenőrzése:

**8.2.1. Megfelelő mérnöki ellenőrzés:** Biztosítani kell, hogy a szemmosó állomások és a biztonsági zuhanyok a munkaállomások közelében legyenek.

Személyi védőfelszerelések:

Arc-/szemvédelem:

Bőrvédelem:

Légzésvédelem:

Környezeti kitettség ellenőrzések:

Oldalvédelemmel rendelkező biztonsági

szemüveg vagy teljes arcvédelem (EN 166).

Kézvédelem: a kezelés ideje alatt viseljen kémiai

anyagoknak ellenálló kesztyűt (374 EN).

Amennyiben a por eléri a kellemetlen szintet, akkor védelem

szükséges. Használjon N95(US) vagy P1(EN143) típusú

maszkot. Használjon légzőkészüléket amennyiben a

vonatkozó rendeletek előírásai (NIOSH (US), CEN (EU)) az

anyagra vagy az összetevőkre vonatkoznak.

Az anyag kiömlése vagy vízfolyásba kerülése esetén

értesíteni kell az illetékes hatóságot.

## 9. FEJEZET - FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### 9.1. Alapvető fizikai és kémiai paraméterek megadása:

Megjelenés	por
Szín:	krém-barna
Szag:	mérsékelt szag
Viszkózitás:	Nincs elérhető adat.
Sűrűség:	Nincs elérhető adat.
Szárazanyag-tartalom:	Nincs elérhető adat.
Lobbanáspont:	Nincs elérhető adat.
Kezdő forráspont és forrástartomány:	Nem alkalmazható.
Oldhatóság vízben:	diszpergálódó
Gőznyomás:	Nincs elérhető adat.
Gőzsűrűség:	Nincs elérhető adat.
Öngyulladási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
Párolgási sebesség:	Nincs elérhető adat.
Bomlási hőmérséklet:	Nincs elérhető adat.
Robbanási tulajdonságok:	Nincs elérhető adat.
Felső/alsó gyulladási, robbanási határértékek:	Nincs elérhető adat.
Oxidáló tulajdonságok:	Nincs elérhető adat.
pH:	8-11

## 10. FEJEZET - STABILITÁS ÉS REAKTIVITÁS

### 10.1. Reakciókészség:

Stabil normál körülmények között.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

Az ajánlott tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Nem ismert veszélyes reakció a szokásos körülmények között történő használat során.

### 10.4. Kerülendő körülmények:

Nedves körülmények között duzzad, gélesedik, így csúszóssá válik.

### 10.5. Inkompatibilis anyagok:

Nincs meghatározva.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Nincs meghatározva.

## 11. FEJEZET - TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. Toxikológiai hatás információi

Akut toxicitás-lenyelés:	Nem osztályozott.
Akut toxicitás-bőrkontaktus:	Nem osztályozott.
Akut toxicitás-belégzés:	Nem osztályozott.
Bőrmarás/irritáció:	Nem osztályozott.
Komoly szemsérülés/irritáció:	Nem osztályozott.
Bőrzékenyítési adatok:	Nem osztályozott.
Légzőszervi érzékenyítés adatai:	Nem osztályozott.
Örökítő-sejt mutagenitás:	Nem osztályozott.
Rákkeltő hatás:	Nem osztályozott.
Reprodukciós toxicitás.	Nem osztályozott.
Laktáció:	Nem osztályozott.
STOT-egyszeri kitettség:	Nem osztályozott.
STOT-ismételt kitettség:	Nem osztályozott.
Aspirációs veszély:	Nem osztályozott.

### 11.2. Egyéb információk

# TERMÉKBIZTONSÁGI ADATLAP

A termékbiztonsági adatlap a módosított 1907/2006 EK rendelet szerint készült (2015/830/EU módosítás)

**Kiadás dátuma: 2016.12.09.**

Belégzés:	Nagy koncentrációban az anyag pora/gőze irritálhatja a torkot és a légző rendszert, köhögést idézhet elő.
Bőrérrintkezés:	Enyhe irritáció lehetséges.
Szemmel való érintkezés:	Komoly szemkárosodás veszélye.
Lenyelés:	Diszkomfort érzet lehetséges lenyelés esetén.

## 12. FEJEZET - ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

<b>12.1. Toxicitás:</b>	
Toxicitás vízi gerincteleneken:	Nem osztályozott.
Toxicitás - halak:	Nem osztályozott.
Toxicitás – Algák:	Nem osztályozott.
Toxicitás - vizes közegre.	Nem osztályozott.
Toxicitás- földi közegre:	Nem osztályozott.
<b>12.2. Tartósság és lebonthatóság:</b>	Nem ismert.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség:</b>	nem ismert.
<b>12.4. Mobilitás a talajban:</b>	Nem ismert.
<b>12.5. A PBT és a vPvB értékelés eredményei:</b>	Nincs elérhető adat.
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	Nem ismert.

## 13. FEJEZET - HULLADÉKKEZELÉSI ELJÁRÁSOK

<b>13.1. Hulladékkezelési módszerek:</b>	A helyi szabályozás szerint történjen az ártalmatlanítás.
<b>13.2. Egyéb információk:</b>	A helyi, a nemzeti és nemzetközi szabályozásnak megfelelően történjen a hulladékkezelés.

## 14. FEJEZET - SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások a felhasználóknak:	Nem alkalmazható.
IATA/ICAO	
14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások:	Nem alkalmazható.
IMDG	
14.1. UN-szám:	Nem alkalmazható.
14.2. UN megfelelő szállítási név:	Nem alkalmazható.
14.3. Szállítási veszélyességi osztály:	Nincs osztályozva.
14.4. Csomagolási osztály:	Nem alkalmazható.
14.5. Környezeti veszély:	Nem alkalmazható.
14.6. Speciális előírások:	Nem alkalmazható.
14.7. Szállítás nagyban a MARPOL 73/78 II. melléklete és IBC kód szerint:	Nem vonatkozik a termékre.

## 15. FEJEZET - SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

<b>15.1. Biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/különleges törvényi előírások az anyagra vonatkozóan:</b>	
Ez a biztonsági adatlap az 1907/2006 EK (REACH) – a 830/2015 rendelet módosításával- rendelet szerint készült. A termék az 1272/2008 (CLP) rendelet, a 671/548/EEK és a z 1999/45/EK szerint került besorolásra.	
<b>15.2. Kémiai biztonsági értékelése:</b>	A szállító a kémiai biztonsági értékelést nem végezte el erre a keverékre.

## 16. FEJEZET - EGYÉB INFORMÁCIÓ

Veszélyt jelző piktogram:	Nincs.
Figyelmeztető mondat:	Nincs.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:	Nincs.

### Rövidítések:

CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European Inventory of Commercial Chemical Substances
REACH:	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) Vegyi Anyagok Regisztrációja, Értékelése, Engedélyezése és Korlátozása
PBT:	Perzisztens (tartós), Bioakkumulatív és toxikus
vPvB:	Nagyon tartós és nagyon bioakkumulatív

**A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:**  
Szállítói biztonsági adatlapok az összetevőkre  
ECHA REACH dosszié  
Jóváhagyott osztályozási és címkézési útmutató  
**1907/2006 EK rendelet (REACH) 2015/830/EU módosítással**  
**1272/2008 EK (CLP, EU, GSH) rendelet**

Ezen biztonsági adatlap információját, adatait és ajánlásait jóhiszeműen, megbízható forrásokat felhasználva születtek, a felülvizsgálat időpontjában igazak és hitelesek. A biztonsági adatlap a termékekhez kapcsolódó szükséges biztonsági rendelkezések leírását szolgálja. A biztonsági adatlapban leírt állítások nem foglalnak magukban és nem vonnak maguk után garanciát. Útmutatást nyújt egészségügyi, biztonsági és környezetvédelmi szempontból a termékről, azonban nem értelmezhető a termék műszaki teljesítmény garanciájának vagy különleges alkalmazhatóságára. A felhasználó felelőssége a termék alkalmazásának, a felhasználás körülményeinek és minden kapcsolódó veszélynek a meghatározása. A biztonsági adatlapot átvéve személy felelőssége, hogy minden az említett anyaggal kapcsolatba kerülő személy elolvassa és megértse annak tartalmát.