

BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

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

1.1. Termékazonosító

Az anyag neve	C-1098 (EU)
Azonosító szám	334-48-5
Regisztrációs szám	-
Registration Exemptions	Meets criteria for exemption under Annex V.
Szinonimák	Capric acid
Biztonsági adatlap száma	LC137
termékkód	92182633
A kiadás dátuma	14-április-2010
Változat száma	03
A revízió dátuma	12-augusztus-2014
Hatálytalanítás dátuma	03-május-2010

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

Azonosított felhasználások	Köztí.
Ellenjavallt felhasználások	Nem ismert.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Supplier Name	Procter & Gamble International Operations SA P&G Chemicals - Europe 47, Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy1, Svájc PGChemMSDS.IM@pg.com A sürgősségi kapcsolatra CHEMTREC: +1-703-527-3887 A minőség, a szolgáltatás vagy termék kapcsolatos kérdések Tel: + (44) 778 710 6007 Hétfő-péntek 9:00-17:00 Greenwich átlagos idő
---------------	--

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az anyagot értékelték és /vagy megvizsgálták fizikai-, egészségügyi- és környezeti veszélyességére, és a következő osztályozás alkalmazandó.

Osztályozás a módosított 67/548/EGK vagy 1999/45/EK rendeletnek megfelelően

Osztályozás Xi;R36/38

Minden R- mondat teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban .

A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

Egészségi veszélyek

Maró/irritáló a bőrre	2. kategória	Bőrirritáló hatású.
Súlyos szemkárosodás/szem irritáció	2. kategória	Súlyos szemirritációt okoz.

Veszély áttekintése

Fizikai veszélyek	Nincs fizikai veszélyként besorolva.
Egészségi veszélyek	Szem- és bőrizgató hatású.
Környezeti veszélyek	Nincs környezetre veszélyes anyagként besorolva.
Speciális veszély	Nem áll rendelkezésre.
Fő tünetek	Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

2.2. Címkézési elemek

Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

Tartalmaz: Dekánsav

Azonosító szám 334-48-5

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés Figyelem

Figyelmeztető mondatok Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező. A használatot követően alaposan mosson kezet.

Elhárító intézkedések HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni. A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Óvatos öblítés vízzel perceként keresztül. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Tárolás Nem áll rendelkezésre.

Elhelyezés hulladékként Nem áll rendelkezésre.

Kiegészítő címkézési információ Nem alkalmazható.

2.3. Egyéb veszélyek Nem hozzárendelve.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Általános információ

Kémiai név	%	CAS-szám / EK-szám	REACH regisztrációs szám	Index -szám	Megjegyzések
Dekánsav	98 - 100	334-48-5 206-376-4	-	-	
Osztályozás:	DSD: Xi;R36/38				
	CLP: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319				

CLP: 1272/2008 EK rendelet.

DSD: 67/548/EK Irányelv.

#: Erre az anyagra közösségi foglalkozási expozíciós határérték(ek)et állapítottak meg.

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyag.

vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag.

Összetételre vonatkozó megjegyzések Az R - és H-mondatok teljes szövege megtalálható a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Belélegzés Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek fennmaradása esetén orvosi segítséget kell kérni! Ha a légzés megáll, adjon mesterséges légzést. Légzési nehézség esetén a sérültnek oxigént kell adni!

Bőrrel való érintkezés A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A bőrt azonnal tisztítsa le szappannal és vízzel.

Szemmel való érintkezés A szemeket azonnal, legalább 15 percen át öblögetni kell bő vízzel! Távolítsa el a kontaktlencséket, ha vannak és ez egyszerűen megtehető. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

Lenyelés Alaposan öblítse ki a száját. Lenyelés – valószínűtlen – bekövetkezése esetén keresse meg az orvost vagy a mérgezési központot.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások Súlyos szemirritációt okoz. Bőrirritáló hatású.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése Alkalmazzanak tüneti kezelést.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

Általános tűzveszélyek Nem áll rendelkezésre.

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyag Vízpermet. Alkoholnak-ellenálló hab. Száraz vegyszer. Széndioxid (CO₂).

Alkalmatlan oltóanyag Ne használjon vízsugarat.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek Szén-monoxid és szén-dioxid.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése Viseljenek zártrendszerű légzőkészüléket és védőruházatot. Kerülje a port vagy gőz belégzését.

Különleges tűzoltási eljárások Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani!

Sürgősségi ellátók esetében Megfelelő védőruházatot, védőkesztyűt és szem-/arcvédőt kell viselni. Kerüljék a por belégzését. An appropriate NIOSH/MSHA approved respirator should be used if a mist, vapor or dust is generated.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések Ne engedje bele a lefolyókban, csatornába vagy a folyóvízbe. Gyűjtse össze tartályokba és biztonságosan zárja le. Előzzék meg a porfelhők kialakulását. A gőzök csökkentése vagy a gőzárám elterelése céljából, alkalmazzanak vízpermetet.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai Használjon nem-gyúlékony anyagot, mint vermikulit, homok vagy föld a termék felszívásához és helyezze egy tartályba a későbbi ártalmatlanításhoz.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra Nem áll rendelkezésre.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni. Kerülje a porképződést. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol. Az edény szorosan lezárva tartandó. Használjanak szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos felszerelést.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt Tároljuk savval szemben rezisztens hajók, például rozsdamentes acélból, alumíniumból, vagy acélból gyantával bevont Lithcote béleléssel, például LC-19 vagy Kanigen. Jól lezárt tartályban kell tárolni!

Keep away from possible contact with incompatible substances. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Száraz és hűvös helyen kell tárolni! Szobahőmérséklet - normál feltételek.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások) Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Ajánlott monitoring eljárás Nem áll rendelkezésre.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Megfelelő műszaki ellenőrzés Helyi elszívás ajánlott. Kerülje a porképződést. Ha a gépészeti intézkedések nem elegendőek ahhoz, hogy a porrezecskék koncentrációját az OEL (Foglalkoztatási expozíciós szint) értéke alatt tartsák, akkor a légzés megfelelő védelmét biztosító felszerelést kell alkalmazni. Szikrabiztos szerszámokat és robbanásbiztos berendezést használjon. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol.

Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ	Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.
Szem-/arcvédelem	Goggles or face shield with goggles, dependent upon potential exposure.
Bőrvédelem	
- Kézvédelem	Gumikesztyű. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűforgalmazóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.
- Egyéb	Viseljen megfelelő öltözetet, hogy megakadályozza a bőrrel való ismételt vagy hosszantartó érintkezést.
Légutak védelme	Por esetén gázálcot kell viselni. Pormaszk. P2 porszűrő (finom porhoz).
Hőveszély	Nem áll rendelkezésre.
Higiéniai intézkedések	Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot. Az edény szorosan lezárva tartandó. Ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon a termék használata közben.

**Környezeti
expozíció-ellenőrzések** A hulladékel tárolásra vonatkozóan lásd a 13. pontot.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenés

Halmazállapot	Cseppfolyós.
Forma	Por. Kristályos por.
Szín	Fehér.
Szag	Erős.
Szagküszöbérték	0,002 ppm
pH	Nem alkalmazható.
Olvadáspont/fagyáspont	32 °C (89,6 °F)
Kezdeti forráspont és forrási tartomány	> 269 °C (> 516,2 °F)
Lobbanáspont	148,00 °C (298,40 °F)
Párolgási sebesség	Nem alkalmazható.
Tűzveszélyesség (szilárd, gáz halmazállapot)	Nem alkalmazható.

Felső/alsó gyulladási vagy robbanásveszélyes határok

Gyulladási határ - alsó (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gyulladási határ - felső (%)	Nem áll rendelkezésre.
Gőzsűrűség	5,9
Relatív sűrűség	0,88
Oldékonyság (oldékonyságok)	0,015 g/100 ml
Megoszlási hányados:n-oktanol/viz	See Section 12.
Bomlási hőmérséklet	300 °C (572 °F)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.
Oxidáló tulajdonságok	Nem áll rendelkezésre.

9.2. Egyéb információk

Dinamikus viszkozitás	0,0053 Pa·s 40 °C
------------------------------	-------------------

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség	Erősen oxidáló közegek. Redukáló közegek. Erős bázisok.
10.2. Kémiai stabilitás	Normál körülmények között stabil.
10.3. A veszélyes reakciók lehetősége	Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

10.4. Kerülendő körülmények	Kerülje a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékleteket. Rendkívüli tűz- és robbanásveszély. Kerülje a port a tűzforrás közelében. Hőtől, szikrától és nyílt lángtól tartsa távol.
10.5. Nem összeférhető anyagok	Erősen oxidáló közegek.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Égésekor mérgező füstök keletkeznek: Szén-monoxid és szén-dioxid.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Általános információ Nem áll rendelkezésre.

A valószínű expozíciók útra vonatkozó információ

Lenyelés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Belélegzés A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Bőrrel való érintkezés Bőrirritáló hatású.

Szemmel való érintkezés Súlyos szemirritációt okoz.

Tünetek Nem áll rendelkezésre.

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Heveny toxicitás A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények
Dekánsav (334-48-5)		
Akut		
<i>Dermális</i>		
LD50	Nyúl	> 5000 mg/kg, Irodalom érték.
<i>Orális</i>		
LD50	Patkány	> 10000 mg/kg, Irodalom érték.
Maró/irritáló a bőrre	Bőrirritáló hatású.	
Irritációs maró hatás (korrózió)-Bőr		
Dekánsav		0, Irodalom érték. Eredmény: izgató hatású
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemirritációt okoz.	
Irritációs maró hatás (korrózió)-Szem		
Dekánsav		0, Irodalom érték. Eredmény: izgató hatású
Légzőrendszeri szenzitizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Bőrszenzitizáció	Nem áll rendelkezésre.	
Bacillus sejt mutagén tulajdonság	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Karcinogenitás	Nincs rendelkezésre álló adat.	
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Célszerv-specifikus toxicitás - egyszeri sugárterhelés	Nem áll rendelkezésre.	
Célszerv-specifikus toxicitás - többszöri sugárterhelés	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.	
Beszívás (felszívás) veszély	Nem áll rendelkezésre.	
A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ	Nem áll rendelkezésre.	
Egyéb információk	Nem áll rendelkezésre.	

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Összetevők	Fajok	Vizsgálati eredmények	
Dekánsav (334-48-5)			
Egyéb	Mikroorganizmusok	3000 mg/l, 30 perc, Vízi környezetre. Irodalom érték.	
<i>Akut</i>			
Hal	LC50	Egyéb	41 mg/l, 48 óra, Vízi élőlényekre. Irodalom érték.
Szárazföldi			
Egyéb	EC0	A talaj baktérium (Pseudomonas putida)	3000 mg/l, 0,5 óra, Irodalom érték.
Vízi			
<i>Akut</i>			
Hal	LC50	Medaka, nagy szemek (Oryzias latipes)	20 mg/l, 24 óra, Irodalom érték.
Rákok	EC50	Vízibolha (Daphnia Magna)	65 mg/l, 24 óra, Irodalom érték.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság Biológiai könnyen lebontható.

Biológiai lebonthatóság

Lebomlási százalék (aerob biodegradáció)

Dekánsav 9 %, Irodalom érték.
A vizsgálat időtartama: 5 nap

12.3. Bioakkumulációs képesség Biológiai nem halmozódik fel.

Megoszlási hányados n-oktanol/víz (log Kow)

Dekánsav 4,09

12.4. A talajban való mobilitás Nem értelmezhető.

Adszorpció

Talaj/szediment szorpció -Log Koc

Dekánsav 4,09, Experimental value.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei Ne perzisztens, biológiai felhalmozódó illetve toxikus (PBT).

12.6. Egyéb káros hatások Nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Visszamaradt hulladék A helyi/regionális/országos/nemzetközi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítandó a tartalom/edény.

Szennyezett csomagolás A helyi/regionális/országos/nemzetközi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítandó a tartalom/edény.

EU hulladék kód Nem áll rendelkezésre.

Hulladékbahelyezési módszerei/információk Távolítsa el, hogy egy engedélyezett égetőben utóégető és a füstgáz gáz súroló energetikai hasznosítással felszerelt.

A helyi/regionális/országos/nemzetközi rendelkezéseknek megfelelően ártalmatlanítandó a tartalom/edény.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

RID

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

ADN

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IATA

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

IMDG

Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

Európai Uniói rendeletek

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, I. melléklet

Nincs felsorolva.

1005/2009 (EK) számú rendelet, az ózonréteget lebontó anyagokról szóló, II. melléklet

Nincs felsorolva.

850/2004 (EK) rendelet a maradandó szerves szennyezőkről, I. sz. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok importjáról és exportjáról, I. melléklet, 3. rész a módosításokkal

Nincs felsorolva.

689/2008 (EK) számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

166/2006 (EK) számú rendelet, II. melléklet, Szennyező anyagok kibocsátásának és szállításának jegyzéke

Nincs felsorolva.

1907/2006 számú rendelet, a REACH 59. cikkének (1) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

Engedélyzések

1907/2006 (EK) számú rendelet, XIV. melléklet, Engedélyezett anyagok

Nincs felsorolva.

felhasználással kapcsolatos korlátozások

1907/2006 (EK) számú rendelet, a REACH XVII. veszélyes anyagok és készítmények forgalomba hozatalának és felhasználásának korlátozásaira vonatkozó szabályok, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

2004/37/EK irányelv: munkájuk során rákkeltő anyagokkal és mutagénekkel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről

Nincs szabályozva.

92/85/EGK irányelv: a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javításáról

Nincs szabályozva.

Egyéb rendelkezések

E Biztonsági Adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet követelményeinek.

Nemzeti rendelkezések

Nem áll rendelkezésre.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

Víz veszélyességi osztály.

VwVwS

WGK1, ID Number 657

Leltári státusz

Ország(ok) vagy régió

Leltári név

Leltárban (igen/nem)*

Ausztrália

A Vegyi Anyagok Ausztráliai Jegyzéke (AICS)

Igen

Kanada

Hazai Anyagok Jegyzéke (DSL)

Igen

Kína

Meglevő Vegyi Anyagok Nyilvántartása Kínában (Inventory of Existing Chemical Substances in China – IECSC [Kína])

Igen

Európa

Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke(EINECS)

Igen

Ország(ok) vagy régió	Leltári név	Leltárban (igen/nem)*
Európa	Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (ELINCS)	Nem
Japán	Meglevő és Új Vegyi Anyagok Nyilvántartása (Inventory of Existing and New Chemical Substances – ENCS [Japán])	Igen
Kórea	Meglevő Vegyszerek Listája (Existing Chemicals List – ECL [Korea])	Igen
Új-Zéland	Új-Zélandi Jegyzék	Igen
Fülöp-szigetek	A Vegyszerek és Vegyi Anyagok Fülöp-szigeteki Jegyzéke (PICCS)	Igen
Svájc	Switzerland FOPH	Igen
Egyesült Államok és Puerto Rico	A Mérgező anyagok ellenőrzési törvénye (TSCA) alá tartozó jegyzék	Igen

*Az "Igen" azt jelzi, hogy a termék minden összetevője megfelel a szabályozó ország(ok) igazgatása alá tartozó jegyzékbe vételi követelményeknek

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A rövidítések jegyzéke	Nem áll rendelkezésre.
Hivatkozások	Nem áll rendelkezésre.
Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről	Nem áll rendelkezésre.
A 2-15 részekben szereplő R-mondatok és H-nyilatkozatok teljes szövege	R36/38 Szem- és bőrizgató hatású. H315 - Bőrirritáló hatású. H319 - Súlyos szemirritációt okoz.
Információ a revízióról	E dokumentumban lényeges változtatások történtek és a teljes dokumentum felülvizsgálata szükséges.
Információ a képzésről	Nem áll rendelkezésre.
Jogi nyilatkozat	Benyújtásának az SDS lehet a törvény által előírt, de ez nem olyan állítás, hogy az anyag veszélyes, ha megfelelően használják fel a megfelelő biztonsági gyakorlatok és normális kezelési eljárásokat. A közölt adatok a kizárólag kapcsolatos munkahelyi biztonság és egészségvédelem. Az itt közölt információk állítottuk össze forrásokból származnak a Procter & Gamble, hogy megbízható és pontos, hogy a legjobb a társaság tudását. Az információ, hogy az adott termék a leírásban, és nem vonatkozik a használni kombinálva bármilyen más anyag, bármely más folyamat. Procter & Gamble nem vállal felelősséget sérülés a címzett vagy a harmadik személyek, vagy bármely kárt vagy onka a helytelen használat az ellenőrzött termék.