# Kao Corporation, S.A.U.

Member of KAO CHEMICALS EUROPE

# BIZTONSÁGI ADATLAP

**Összhangban van a 2020/878 (EU) Rendelettel módosított 1907/2006/EK Rendelet (REACH) II. Mellékletével**

# LEVENOL F-200

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

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév** : LEVENOL F-200

This Safety Data Sheet relates to the material mentioned above by product name. The corresponding product is also available in compliance to RSPO rules. In this case the product name is followed by the suffix “MB”, which can be found in related order documents, e.g. invoices and/or delivery notes. All these documents also include our RSPO certification number: CU-RSPO SCC-819585

**Kémiai név** : Glycereth cocoate.

**EK-szám** : POLYMER

**CAS szám** : 68201-46-7

**Termék kód** : 266645 / /F

**Változat** : 16.05

**Termék típus** : Folyadék.

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

**Megállapított felhasználás** : Felületaktív anyag.

| Felhasználása ajánlott a következő ellen: | Ok |
|---|---|
| Nem alkalmazható. | |

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Szállító** : Kao Corporation, S.A.U.
Puig dels Tudons, 10 - 08210 BARBERÀ DEL VALLÈS (Barcelona) - SPAIN
Telf. +34 937399 300. Fax +34 937399 333

**E-mail:** : **psr@kao.es**

### 1.4 Sürgősségi telefonszám - CSAK VÉSZHELYZETRE

**Sürgősségi telefonszám ( 24h )** : **+34 93 739 9445** CSAK VÉSZHELYZETRE Multi-language

**Ha bármilyen kérdése vagy kérdése nem vészhelyzethez kapcsolódik, hívja a szállító tájékoztatójában feltüntetett telefonszámot.**

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

**Termék meghatározás** : UVCB

**Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint**

Nincs besorolva.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

# 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

## 2.2 Címkézési elemek

**Figyelmeztetés** : Nincs Figyelmeztetés.

**Figyelmeztető mondatok** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

**Megelőzés** : Nem alkalmazható.

**Elhárító intézkedés** : Nem alkalmazható.

**Tárolás** : Nem alkalmazható.

**Elhelyezés hulladékként** : Nem alkalmazható.

**Veszélyes alkotórészek** : Glycereth cocoate.

**Kiegészítő címke elemek** : Nem alkalmazható.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

## 2.3 Egyéb veszélyek

**Az (EC) 1907/2006 sz. előírás XIII. melléklete szerint a termék eleget tesz a PBT vagy vPvB kritériumainak** :

| PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Nem | N/A | N/A | Nem | N/A | N/A | N/A |

**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

# 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

**3.1 Anyagok** : UVCB

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók | % | Besorolás | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k | Típus |
|---|---|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | EK: POLYMER<br>CAS: 68201-46-7 | 100 | Nincs besorolva.<br><br>**Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.** | - | [1] |

Típus

[1] Alkotóelem

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

A szállító jelenlegi tudása szerint nincs jelen olyan további alkotórész, amely osztályozott, vagy hozzájárul az anyag osztálybasorolásához és emiatt e szakaszban jelentésre kötelezett.

# 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

## 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

**Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.

**Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezés** : Öblítse le a szennyezett bőrt bő vízzel. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Lenyelés** : Öblítse ki vízzel a száját. Ha az anyagot lenyelték és az expozíciónak kitett személy eszméleténél van, adjon neki kevés vizet inni. Orvosi utasítás nélkül ne hánytasson. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz.

**Elősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

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

**Túlzott behatás jelei/tünetei**

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.

**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.

**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.

**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

## 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

**Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

**Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

# 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

## 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

## 5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

**Veszélyes bomlástermékek** : Nincs specifikus adat.

## 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosit.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovaföldde itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniára vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

# 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

## 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

## 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.

**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

# 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. A megadott tájékoztatás a termék jellemzően várható felhasználásán alapul. További intézkedésekre lehet szükség az ömlesztett anyag kezelése, vagy egyéb olyan felhasználás esetén, amely jelentősen növelheti munkavállaló kitettségét, vagy az anyag kiszabadulását a környezetbe.

## 8.1 Ellenőrzési paraméterek

### Munkahelyi expozíciós határértékek

| Termék, illetve alkotóelem neve | Expozíciós határértékek |
|---|---|
| **Európa**<br>Nem ismert kitettségi határérték.<br>**Németország**<br>Nem ismert kitettségi határérték.<br>**Spanyolország**<br>Nem ismert kitettségi határérték. | |

### Biológiai expozíciós indexek

No exposure indices known.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### DNEL-k/DMEL-k

DNEL-k/DMEL-k adatok nem állnak rendelkezésre.

### PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

## 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

**Egyéni óvintézkedések**

**Higiénés intézkedések** : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

**Szem-/arcvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, ködde l, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg. Javasolt: oldalsó védőlemezes védőszemüveg

**Bőrvédelem**

**Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. > 8 óra (áttörési idő): latex gumi

**Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyatni. Javasolt: mindenütt, laborköpeny

**Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

**A légutak védelme** : A veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.

**A környezeti expozíció elleni védekezés** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

**Megjegyzés** : Az ajánlott kesztyűk behatolási ideje nem csak az anyagtól függ. Más tényezők is befolyásolhatják a behatolási időt, mint vastagságuk vagy a felhasználásuk vagy a körülmények (hőmérséklet). Mindenesetre a tanúsítvány anyagát (például az EN 374 szerint) kell kiválasztani. Kérdezze meg szállítóját, hogy a kesztyű alkalmas-e a rendeltetésszerű használatra.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

**Külső jellemzők**

| | | |
|---|---|---|
| **Fizikai állapot** | : | Folyadék. |
| **Szín** | : | Halvány., Sárga. |
| **Szag** | : | Fatty |
| **Olvadáspont/fagyáspont** | : | Nem áll rendelkezésre. |
| **Forráspont/forrástartomány** | : | >300°C |
| **Gyúlékonyság** | : | Nem áll rendelkezésre. |
| **Felső és alsó robbanási határérték** | : | Nem áll rendelkezésre. |
| **Lobbanáspont** | : | Zárttéri (CC): >150°C [P.M.C.C. ISO 2719] |
| **Öngyulladási hőmérséklet** | : | Nem áll rendelkezésre. |
| **Bomlási hőmérséklet** | : | Nem áll rendelkezésre. |
| **pH** | : | 6 - 7 [Konc. (súly %): 5%] |
| **Viszkozitás ( Dinamikai )** | : | 200 - 300 cP (20 °C) |

**Oldékonyság (oldékonyságok) :**

| Oldószer | Eredmény |
|---|---|
| hideg víz | Könnyen oldható |
| metil-alkohol | Könnyen oldható |

**Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem áll rendelkezésre.

**Gőznyomás** : Nem áll rendelkezésre.

**Relatív sűrűség** : Nem áll rendelkezésre.

**Sűrűség** : 1,08 g/cm³ [20°C]

**Gőzsűrűség** : Nem áll rendelkezésre.

**Dropping Point** : -2 - 0 ºC

**Részecskejellemzők**

**Medián részecskeméret** : Nem alkalmazható.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

**10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.

**10.2 Kémiai stabilitás** : A termék stabil.

**10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

**10.4 Kerülendő körülmények** : Nincs specifikus adat.

**10.5 Nem összeférhető anyagok** :

Nincs specifikus adat.

**10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

**Akut toxicitás**

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Adag |
|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | LD50 Szájon át | Patkány | >5000 mg/kg |

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Heveny toxicitás becslése**

| Útvonal | ATE érték |
|---|---|
| Nem áll rendelkezésre. | |

**Irritáció/Korrózió**

**Következtetés / Összefoglaló**

**Bőr** : Nem irritálja a bőrt. ( OECD 404 Acute Dermal Irritation/Corrosion )

**Szem** : Nem irritálja a szemet. ( OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion )

**Légzési** : Nem áll rendelkezésre.

**Érzékenyítő**

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Mutagenitás**

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Rákkeltő hatás**

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Reprodukciós toxicitás**

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Teratogén hatás**

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

**Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós utakra vonatkozó információk** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges akut egészségi hatások**

**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek**

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.

**Belélegzés** : Nincs specifikus adat.

**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.

**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások**

**Rövid ideig tartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Hosszantartó expozíció**

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló:** Nem áll rendelkezésre.

**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Reprodukciós toxicitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Nem ismert.

### 11.2.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve | Eredmény | Faj | Kitettség | Teszt |
|---|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | Akut EC50 >100 mg/l Friss víz<br>Akut IC50 >100 mg/l Friss víz<br>Akut LC50 >100 mg/l | Daphnia<br>Alga<br>Hal | 48 óra<br>24 óra<br>96 óra | -<br>-<br>OECD 203 |

**Következtetés / Összefoglaló :** Nem áll rendelkezésre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

| Termék, illetve alkotóelem neve | Teszt | Eredmény | Adag | Oltóanyag |
|---|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | ISO 11734 Anaerobic Biodegradation of Organic Compounds in Digested Sludge - Method by Measurement of Gas Production | 62 % - 56 nap | - | - |
| | OECD 301B Ready Biodegradability - $CO_2$ Evolution Test | >60 % - Könnyen - 28 nap | - | - |

**Következtetés / Összefoglaló :** Aerob and Anaerob Biológiailag lebomló

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | - | - | Könnyen |

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

### 12.4 A talajban való mobilitás

**Talaj/víz megoszlási hányados ($K_{OC}$)** : Nem áll rendelkezésre.

**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

| Termék, illetve alkotóelem neve | PBT | P | B | T | vPvB | vP | vB |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Glycereth cocoate. | Nem | N/A | N/A | Nem | N/A | N/A | N/A |

### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

Nem ismert.

### 12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb** : Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

**Termék**

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

**Csomagolás**

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|---|---|---|---|
| **14.1 UN-szám vagy azonosító szám** | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. | Nem szabályozott. |
| **14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** | - | - | - | - |
| **14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)** | - | - | - | - |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **14.4 Csomagolási csoport** | - | - | - | - |
| **14.5 Környezeti veszélyek** | Nem. | Nem. | Nem. | Nem. |
| **További információk** | - <br><br> **ADR/RID besorolás Kód** | | - | - |

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

**14.7 IMO szabályzat szerinti ömlesztett szállítás** : Nem áll rendelkezésre.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

**XIV. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

**Egyéb EU előírások**

**Statement regarding Biodegradability Reports for Surfactants** : Ez a felületaktív anyag megfelel a tisztítószerekre vonatkozó, (EC) No.648/2004 számú szabályzatban lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószer gyártó kérésére megtekinthetők.

**Seveso Direktíva**

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

**Nemzeti előírások**

**Németország**

**Tárolási osztály (TRGS 510)** : 10

**Veszélyességi osztály vízre** : 1

**National Inventory List** :

**This refers to country inventory status or Kao notifications to specific country inventories. Some countries may have additional importation requirements.**

| | | |
|---|---|---|
| **Ausztrália** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Kanada** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Kína** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Eurázsiai Gazdasági Unió** | : | **Orosz Föderáció készlete**: Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Japán** | : | **Japán jegyzék (CSCL)**: Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett.<br>**Japán jegyzék (ISHL)**: Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Új-Zéland** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Fülöp-szigetek** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Koreai Köztársaság** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Tajvan** | : | Ez az anyag jegyzékbe vett vagy kivételezett. |
| **Egyesült Államok** | : | Ez az anyag aktív vagy mentesített. |

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem áll rendelkezésre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak** : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
RRN = REACH Regisztrációs Szám
vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

**Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás**

| Besorolás | Indoklás |
|---|---|
| Nincs besorolva. | |

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

Nem alkalmazható.

**Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege**

Nem alkalmazható.

| | | |
|---|---|---|
| **A nyomtatás időpontja** | : | 11/01/2023 |
| **Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje** | : | 10/01/2023 |
| **Változat** | : | 16.05 |
| **Form** | : | *Europe (EU) SDS REACH 2020/878* |

## Figyelmeztetés az olvasó számára

***Az ezen a Biztonsági adatlapon szereplő tájékoztatás a jelenlegi legfrissebb ismereteinken, illetve a jelenleg hatályos jogszabályokon alapul. A helyi jogszabályok és rendeletek betartásához mindig a felhasználó köteles megtenni az összes szükséges lépést. A Biztonsági adatlap tájékoztatása tulajdonképpen termékünk biztonsági követelményeinek leírása, és nem tekinthető a termék tulajdonságaira vonatkozó garanciaként.***