

Verzió #: 05  
Kiadás dátuma: 15-Augusztus-2016  
Frissítés dátuma: 06-Március-2024  
Hatályon kívül helyezés dátumával: 06-Március-2024

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

### 1.1. Termékazonosító

**Az anyag neve** Glicerín  
**Az anyag márkaneve** Couplant B  
**Azonosító szám** 200-289-5 (EC szám)  
**Regisztrációs szám** -  
**Szinonimák** Egyik sem.

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

**Azonosított felhasználások** Csatolóanyag.  
**Ellenjavallt felhasználások** Az ajánlott felhasználástól eltérő felhasználás.

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**A vállalat neve** EVIDENT Europe GmbH  
**Cím** Caffamacherreihe 8-10  
20355 Hamburg  
Németország  
**Telefonszám** +49-40-23773-0  
**E-mail** ordersindustrial@evidentscientific.com  
**1.4. Sürgősségi telefonszám** CHEMTREC

Egyesült Államokon : 1-800-424-9300, Nemzetközi: +1-703-527-3887

**Az EU-ban általános** 112 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)  
**Országos sürgősségi telefonszám** +36-80-201-199 (Naponta 24 órán át áll hívható. A Biztonsági adatlappal/termékkel kapcsolatos információ, lehet hogy nem áll rendelkezésre a sürgősségi szolgáltatásnál.)

## 2. SZAKASZ. A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

#### A módosított 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás

**Egészségügyi veszélyek**  
Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás 3. kategóriájú légúti irritáció H335 - Légúti irritációt okozhat.  
(STOT)

### 2.2. Címkézési elemek

#### Címkézés a módosított 1272/2008 EK rendeletnek megfelelően

**Tartalom:** Glicerín

#### Veszélyt jelző piktogramok



**Figyelmeztetés** Figyelem

**Figyelmeztető mondatok**  
H335 Légúti irritációt okozhat.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**Megelőzés**

P261 Kerülje a köd/gőzök belélegzését.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

#### Elhárító intézkedések

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.

#### Tárolás

P403 + P233 Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P405 Elzárva tárolandó.

#### Elhelyezés hulladékként

P501 Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

#### Kiegészítő információk a címkén

Egyik sem.

#### 2.3. Egyéb veszélyek

Ez az anyag nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének VPvB/PBT-kritériumainak. Az anyag nem szerepel a REACH 59. cikk (1) bekezdése szerint létrehozott listában az endokrin rendszert károsító tulajdonságai miatt. Az anyag nem tekinthető úgy, hogy az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik a Bizottság (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló rendelete vagy a Bizottság 2018/605/EU rendelete szerint.

### 3. SZAKASZ. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.1. Anyagok

##### Általános információ

Kémiai név	%	CAS sz. / EK-sz.	REACH regisztrációs szám	Indexszám	Megjegyzések
Glicerin	100	56-81-5 200-289-5	-	-	

**Osztályozás:** STOT SE 3;H335

##### Összetételre vonatkozó megjegyzések

Minden koncentráció súlyszázalékban van megadva.

### 4. SZAKASZ. Elsősegély-nyújtási intézkedések

##### Általános információ

Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket.

#### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

##### Inhaláción

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.

##### Bőrrel való érintkezés

Szappannal és vízzel le kell mosni. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

##### Szemmel való érintkezés

Vízzel öblögesse. Forduljanak orvoshoz ha irritáció jelenik meg és megmarad.

##### Lenyelés

A száját ki kell öblíteni. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

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

Fejfájás. Hányinger, hányás. Légúti irritációt okozhat.

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

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! A sérültet tartsa megfigyelés alatt. A tünetek késleltethetők.

### 5. SZAKASZ. Tűzoltási intézkedések

##### Általános tűzveszélyek

Tűzzel érintkezve meggyullad.

#### 5.1. Oltóanyag

##### Megfelelő oltóanyag

Alkoholnak-ellenálló hab. Száraz por. Széndioxid (CO<sub>2</sub>).

##### Alkalmatlan oltóanyag

Ne használjon vízsugarat tűzoltásra, mivel ez terjeszti a tüzet.

#### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

##### Tűzoltók különleges védőfelszerelése

Tűz esetén izolációs légzőkészüléket és teljes védőruházatot kell viselni.

##### Különleges tűzoltási eljárások

Amennyiben kockázat nélkül megtehető, szállítsák el a tartályokat a tűz területéről.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kerülje a köd/gőzök belélegzését.

A sürgősségi ellátók esetében

A mentésben nem érintett embereket távol kell tartani! Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell. Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülje a csatornába, folyó vizekbe vagy talajba való ürítést.

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

A termék teljesen oldódik vízben.

Nagyméretű kiömlések: Zárja el az anyag áramlását, ha ez kockázat nélkül megtehető! Ahol lehetséges, ott a kiömlött anyagot gáttal vegye körül! Itassa fel vermikulittal, száraz homokkal vagy földdel és tegye tartályokba. A termék visszanyerése után, öblítsék le a területet.

Kis kiömlések: A kifolyt anyagot megfelelő abszorbeáló anyaggal itassa fel. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására.

A kifolyt anyagot sosem szabad újrafelhasználás céljából az eredeti tartályba visszatenni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az egyéni védelem tekintetében lásd a biztonsági adatlap 8. szakaszát. A hulladékkezelés tekintetében lásd a biztonsági adatlap 13. szakaszát.

## 7. SZAKASZ. Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kerülje a köd/gőzök belélegzését. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. Biztosítsanak kellő szellőztetést. Viseljenek megfelelő személyes védőfelszerelést. Kövesse a jó ipari tisztasági gyakorlatot.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Elzárva tárolandó. Tárolja szorosan lezárt tartályban. Összeférhetetlen anyagoktól távol tárolandó (lásd a biztonsági adatlap 10. szakaszát).

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Csatolóanyag.  
Kövesse az ipari szektor legjobb gyakorlati irányelveit.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Foglalkozási expozíciós határértékek

Nincs jelezve expozíciós határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Biológiai határértékek

Nincs jelezve biológiai határérték az alkotórészre/ alkotórészekre.

Ajánlott monitoringeljárások

Kövesse a standard monitorozási eljárásokat.

Származtatott hatásmentes szintek (DNEL)

Nem áll rendelkezésre.

Becsült hatásmentes koncentrációk (PNEC)

Nem áll rendelkezésre.

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitélti határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

#### Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Általános információ

A személyi védőeszközöket az érvényben levő CEN szabványokkal összhangban és a személyi védőeszközök szállítójával együttműködve kell kiválasztani.

Szem-/arcvédelem

Vegyí légzésvédő készülék szerves gőz patronnal és teljes arcvédelemmel. A szemvédőnek meg kell felelnie az EN 166 szabvány előírásainak.

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Nitril, butilkaucsuk vagy neoprén kesztyűk viselése ajánlott. Az EN374 szabványnak megfelelő kesztyű viselése kötelező. A legalkalmasabb kesztyűt a kesztyűforgalmazóval megbeszélve kell kiválasztani, aki felvilágosítást tud adni a kesztyű anyagának áthatolhatósági idejéről.

- Egyéb

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

Légutak védelme

Vegyí légzésvédő készülék szerves gőz patronnal és teljes arcvédelemmel. Be kell tartani a kiválasztásra, használatra, ápolásra és karbantartásra vonatkozó útmutatást az EN529 szabványnak megfelelően.

<b>Hőveszély</b>	Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.
<b>Higiéniai intézkedések</b>	Ügyeljenek a személyi higiéniaira, mossanak kezet az anyag használata után és étkezés, ivás és/vagy dohányzás előtt. A ruházatot és a védőeszközöket rendszeresen tisztítsák.
<b>A környezeti expozíció elleni védekezés</b>	A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek. Füstmosókra, szűrőkre vagy a folyamathoz szolgáló berendezés mérnöki módosítására lehet szükség a kibocsátások elfogadható szintre csökkentéséhez.

## 9. SZAKASZ. Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

<b>Halmazállapot</b>	Líquido.
<b>Forma</b>	Viszkózus.
<b>Szín</b>	Tiszta.
<b>Szag</b>	Enyhe.
<b>Olvadáspont/fagyáspont</b>	19,85 °C (67,73 °F)
<b>Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány</b>	290 °C (554 °F)
<b>Tűzveszélyesség</b>	Tűzzel érintkezve meggyullad.
<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	
<b>Robbanási határ - alsó (%)</b>	2,6
<b>Robbanási határ - felső (%)</b>	11,3
<b>Lobbanáspont</b>	198,89 °C (390 °F) Zárttéri
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	A tulajdonságot nem mérték.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	A tulajdonságot nem mérték.
<b>pH</b>	A tulajdonságot nem mérték.
<b>Kinematikai viszkozitás</b>	A tulajdonságot nem mérték.
<b>Oldhatóság</b>	
<b>Oldhatóság (víz)</b>	Vízben oldódik.
<b>Megoszlási hányados: (n-oktanol/víz) (log érték)</b>	-1,76
<b>Gőznyomás</b>	< 0,13 kPa
<b>Sűrűség és/vagy relatív sűrűség</b>	
<b>Relatív sűrűség</b>	1,4 - 1,6
<b>Gőzsűrűség</b>	3,1 (Levegő=1)
<b>Részecskejellemzők</b>	Nem alkalmazható, az anyag folyadék.

### 9.2. Egyéb információk

**9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

<b>Párolgási sebesség</b>	> 1 (Éter (vízmentes) = 1)
<b>Molekulaképlet</b>	C3-H8-O3
<b>Molekulatömeg</b>	92,09 g/mol
<b>Fajsúly</b>	> 1,4 - < 1,6

## 10. SZAKASZ. Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség</b>	A termék a normális használati-, tárolási- és szállítási körülmények között stabil, és nem reakcióképes.
<b>10.2. Kémiai stabilitás</b>	Normális körülmények között az anyag stabil.
<b>10.3. A veszélyes reakciók lehetősége</b>	Ez a termék higroszkópos.
<b>10.4. Kerülendő körülmények</b>	Érintkezés összeegyeztethetetlen anyagokkal. Túlzott hő. Gyújtóforrások.
<b>10.5. Nem összeférhető anyagok</b>	Erősen oxidáló közegek.
<b>10.6. Veszélyes bomlástermékek</b>	Nincsenek ismert veszélyes bomlástermékek.

## 11. SZAKASZ. Toxikológiai adatok

**Általános információ** Az anyag vagy keverék foglalkozási expozíciója nemkívánatos hatásokat okozhat.

### A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ

**Inhaláción** A légzőrendszert izgathatja. A hosszabb időn át tartó belégzése veszélyes lehet.

**Bőrrel való érintkezés** A bőrrel való hosszantartó érintkezés átmeneti irritációt okozhat.

**Szemmel való érintkezés** A közvetlen érintkezés a szemekkel átmeneti irritálást okozhat.

**Lenyelés** Várhatóan csökkent lenyelési veszély.

**Tünetek** Fejfájás. Hányinger, hányás. Légúti irritációt okozhat.

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

**Akut toxicitás** Várhatóan nem akut mérgező anyag.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Glicerín (CAS 56-81-5)		
<b>Akut Dermális</b>		
LD50	Nyúl	> 10 g/kg
<b>Szájon keresztül</b>		
LD50	Patkány	12600 mg/kg
<b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Légzőszervi szenzibilizáció</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Bőrszenzibilizáció</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Csírsejt-mutagenitás</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Rákkeltő hatás</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Reprodukciós toxicitás</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Légúti irritációt okozhat.	
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>Aspirációs veszély</b>	Az adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, a besorolás nem lehetséges.	
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információ</b>	Nincs információ.	

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

**Endokrin károsító tulajdonságok** Ez az anyag nem rendelkezik az emberi egészségre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, mivel nem felel meg az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumoknak.

**Egyéb információk** Nem áll rendelkezésre.

## 12. SZAKASZ. Ökológiai adatok

**12.1. Toxicitás** Az osztályozási adatok részleges vagy teljes hiánya miatt, nem lehetséges a besorolás, mint veszélyes a vízi környezetre.

Termék	Fajok	Vizsgálati eredmények
Glicerín (CAS 56-81-5)		
<b>Vízi</b>		
Hal	LC50 Hal	54000 mg/l, 96 órák

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság** Nem állnak rendelkezésre az anyag lebonthatóságára vonatkozó adatok.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biokoncentrációs tényezőre (BCF)** Nem áll rendelkezésre.

**12.4. A talajban való mobilitás** Ez a termék teljesen oldható vízben, és diszpergál a talajban.

<b>12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei</b>	Ez az anyag nem felel meg az 1907/2006/EK rendelet XIII. mellékletének VPvB/PBT-kritériumainak.
<b>12.6. Endokrin károsító tulajdonságok</b>	Ez az anyag nem rendelkezik a környezetre vonatkozóan az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal, mivel nem felel meg az 1907/2006/EK, a 2017/2100/EU és a 2018/605/EU rendeletben meghatározott értékelési kritériumoknak.
<b>12.7. Egyéb káros hatások</b>	Nincs rendelkezésre álló adat.

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

<b>Visszamaradt hulladék</b>	A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A kiürült csomagolóeszközök vagy bélések termékmaradékot tartalmazhatnak. Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.
<b>Szennyezett csomagolás</b>	Mivel a kiürített konténerben visszamaradhatnak maradványok a termékből, kövesse a címke figyelmeztetéseit a konténer kiürítése után is. Újrahasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából, az üres edényeket jóváhagyott hulladékkezelési telepre kell vinni.
<b>EU hulladék kód</b>	A Hulladék kódokat a felhasználó, a gyártó és a környezetvédelmi hatóság egyeztetése alapján kell meghatározni.
<b>Hulladékbahelyezés módszerei/információk</b>	Szedje össze és használja fel újból, vagy engedélyezett hulladékként helyezze el lezárt tartályokban. Bátorítania kell a szennyvízként való ártalmatlanítás mellőzését. A hulladékot nem szabad a szennyvízrendszerbe engedve ártalmatlanítani. Az edényt és tartalmát a helyi/regionális/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.
<b>Különleges óvintézkedések</b>	Az összes érvényben lévő rendszabály figyelembevételével semmisítse meg az anyagot!

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### ADR

<b>14.1. UN-szám</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>Veszélyességi Szám (CÍM)</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Alagútkorlátozási kód</b>	Nem hozzárendelve.
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem hozzárendelve.

#### RID

<b>14.1. UN-szám</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem hozzárendelve.

#### ADN

<b>14.1. UN-szám</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>	Nem tartják nyilván veszélyes árucikként.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>	
<b>Osztály</b>	Nem hozzárendelve.
<b>Mellékes kockázatok</b>	-
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>	-
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>	Nem.
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>	Nem hozzárendelve.

#### IATA

<b>14.1. UN number</b>	Not regulated as dangerous goods.
------------------------	-----------------------------------



**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards** No.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**IMDG**

**14.1. UN number** Not regulated as dangerous goods.

**14.2. UN proper shipping name** Not regulated as dangerous goods.

**14.3. Transport hazard class(es)**

**Class** Not assigned.

**Subsidiary risk** -

**14.4. Packing group** -

**14.5. Environmental hazards**

**Marine pollutant** No.

**EmS** Not assigned.

**14.6. Special precautions for user** Not assigned.

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás** Nincs megállapított.

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

**(EK) 1005/2009** számú rendelet az ózonréteget lebontó anyagokról, az I. és II. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**2019/1021/EU** rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (átdolgozva), a módosításoknak megfelelően

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 1. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 2. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, I. melléklet, 3. része a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**649/2012 (EU)** számú rendelet a veszélyes vegyi anyagok behozataláról és kiviteléről, V. melléklet a módosításokkal

Nincs felsorolva.

**(EK) 166/2006** rendelet, II. melléklet, Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartás létrehozásáról, a vonatkozó módosításokkal

Glicerín (CAS 56-81-5)

**1907/2006** rendelet, a REACH 59. cikkének (10) jelöltlistája, amint az jelenleg az ECHA közzétett

Nincs felsorolva.

### Engedélyek

**A módosított 1907/2006/EK rendelet REACH, XIV Melléklet, Az engedélyköteles anyagok jegyzéke**

Nincs felsorolva.

### Felhasználással kapcsolatos korlátozások

**1907/2006/EK** rendelet, REACH XVII. melléklete, A forgalomba hozatal és felhasználás tekintetében korlátozás hatálya alá tartozó anyagok, módosítva – A kapcsolódó számú bejegyzésre vonatkozóan megadott korlátozás feltételeit figyelembe kell venni

Nincs felsorolva.

**2004/37/EK** irányelv: a rákkeltő és mutagén anyagok kockázatának kitett munkavállalók védelmével kapcsolatban, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

## A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, I. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

## A robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló (EU) 2019/1148 rendelet, II. melléklet, a módosításokkal

Nincs felsorolva.

### Egyéb rendelkezések

Ezt a terméket osztályozták és címkézték az EK direktívák végrehajtásának nemzeti törvényeivel módosított 1272/2008 EK (CLP) Rendeletnek megfelelően. Ez a biztonsági adatlap megfelel az 1907/2006/EK rendelet előírásainak, a vonatkozó módosításokkal. AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE (2008. december 16.) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. A BIZOTTSÁG 453/2010/EU RENDELETE (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

### Nemzeti rendelkezések

Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő törvényeknek, rendeleteknek és szabványoknak: A 25/2000 együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról (2. Melléklet): A biológiai expozíció (hatás) mutatók megengedhető határértékei A munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet és módosításai 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet és módosításai A veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001 (VI. 15.) Korm. rendelet és módosításai, a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001 (VII. 18.) KöM rendelet és módosításai 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosításai, valamint vonatkozó rendeletei: 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet és módosításai Be kell tartani a vegyi anyagokkal végzett munkára vonatkozó nemzeti előírásokat a 98/24/EK irányelvnek és módosításainak megfelelően.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem történt kémiai biztonságossági értékelés.

## 16. SZAKASZ. Egyéb információk

### A rövidítések jegyzéke

PBT: Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus.  
TWA: Time Weighted Average (Idősúlyozott átlag).  
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.  
LC50: 50%-os letális koncentrációval.  
LD50: 50%-os letális dózis.

### Hivatkozások

Nem áll rendelkezésre.

### Információk a keverékek osztályozásához vezető értékelési módszerről

Nem értelmezhető.

### A 2–15. szakaszban nem teljesen kiírt mondatok teljes szövege

H335 Légúti irritációt okozhat.

### Ez az adatlap módosításokat tartalmaz a következő szakasz(ok)ban :

Minden szakasz.

### Információ a képzésről

Ennek az anyagnak a kezelése során kövesse a képzéskor kapott utasításokat.

### Jogi nyilatkozat

A EVIDENT Europe GmbH nem láthatja előre az összes körülményt, melyek között ezeket az adatokat és a termékeit, vagy más gyártók termékeit a termékeivel együtt használhatják. A felhasználó a felelős azért, hogy biztosítsa a termék biztonságos kezelési, tárolási és megsemmisítési körülményeit, és hogy vállalja a felelősséget a helytelen használatból bekövetkező veszteség, sérülés vagy költség miatt. Az adatlapban közölt információk a jelenleg elérhető legjobb tudományos ismereteken és kísérleteken alapulnak.