



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomtatás dátuma: 2022. nov. 11.

## Biztonsági adatlap 1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/megjelölés:

RAVENOL Sperrdiff. Hyp. Getr.öl LS SAE 80W-90 GL-5

cikksz.:

1223303

UFI:

R27D-P9A1-TEPE-9N56

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

Anyag/keverék használat:

Kenőolaj

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító (gyártó/importőr/kizárólagos képviselő/továbbfelhasználó/kereskedő):

Ravensberger Schmierstoffvertrieb GmbH

Produktsicherheit

Jöllenbecker Str. 2

33824 Werther

Germany

Telefon: +49 5203 9719 0

Telefax: +49 5203 9719 40

E-mail: kontakt@ravenol.de

Honlap: www.ravenol.de

E-mail (szakavatott személy): sdb@ravenol.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

24 ó sürgősségi telefonszám, 24h: +49 700 24 112 112 (Contract ID: RAV) / +1 872 5888271 (Contract ID: RAV)

### 2.SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.

#### 2.2. Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogramok:



GHS07

Felkiáltójel

Figyelmeztetés: Figyelem

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Aminok, C10-14 terc-alkil

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés**

P261	Kerüljük a gőzök és aeroszolok belélegzését.
P280	Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció**

P302 + P352	HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Övintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás**

P501	A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni.
------	---

**2.3. Egyéb veszélyek**


**Egyéb káros hatások:**

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

**3.SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**

**3.2. Keverékek**

**Veszélyes alkotóelemek / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:**

Termékazonosítók	Anyagnév Oszályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
EK sz.: 701-175-2 REACH-szám: 01-2119456798-18	<b>Aminok, C10-14 terc-alkil</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1A (H317)  <b>Veszély</b> M-tényező (akut): 1 M-faktor (krónikus): 1	0 - < 0,1 súly %

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**4.SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

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

**Általános információk:**

Baleset vagy rosszullet esetén azonnal orvost kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni. Vigye ki a balesetet szenvedettet a veszélyzónából. Vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Eszméletlenségénél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni.

**Belélegzés után:**

Gondoskodni kell friss levegőről. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Bőrrel érintkezve:**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Szembejutás esetén:**

Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

**Lenyelés után:**

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. TILOS hánytatni. Panaszok esetén forduljon orvoshoz.

**Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:**

Használjon egyéni védőfelszerelést. Az elsősegélynyújtó ne alkalmazzon közvetlen mesterséges lélegeztetést.

**4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

Allergiás reakciókat idézhet elő.

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

Tüneti kezelés. Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

**5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**A megfelelő oltóanyag:**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

Szén-dioxid (CO2)

Poroltó



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

alkoholálló hab

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni.

**Az alkalmatlan oltóanyag:**

Teljes vízszugár

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

Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

éghető gőzök keletkezése lehetséges, efeletti hőmérsékletenkél: Lobbanáspont

A forró termék éghető gőzöket fejleszt.

**Veszélyes égéstermékek:**

szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), Gázok/gőzök, mérgező

Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni. Védőruházat.

**5.4. Kiegészítő utasítások**

Ne lélegezze be a robbanási és égési gázokat. Ha ez nem veszélyes, távolítsa el az ép tartályokat a veszélyzónából. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6.SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

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

**6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében**

**Személyre vonatkozó elővigyázati intézkedések:**

Használjon egyéni védőfelszerelést. Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/ elszóródása esetén.

**Védőfelszerelés:**

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

**Vészhelyzeti tervek:**

Meg kell szüntetni az összes gyújtóforrást, ha ez biztonságosan megtehető. A személyeket biztonságos helyre kell vinni. Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni.

**6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében**

**Egyéni védelem:**

Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Gázszivárgás esetén, illetve vízbe, talajba vagy csatornába kerüléskor értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

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

**Visszatartásra:**

A felszedésre alkalmas anyag: Homok, Kovaföld, Univerzális kötőanyag, Kémiai kötőanyag, savtartalmú  
Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral).

**Tisztításra:**

A vízfelszínről eltávolítani (Pl. lefölnözni, leszívni). Folyadékötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

**Egyéb információk:**

A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

**6.5. Kiegészítő utasítások**

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz).

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. Szünetek előtt és munkavégzés után, kezet mosni.

A termékkel átitatott rongyot nadrágzsebben nem szabad hordani. Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

##### Környezetvédelmi óvintézkedések:

Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani.

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

A munkaanyagok kezelésére vonatkozó védőintézkedések minimális standardját a TRGS 500 tartalmazza.

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

#### Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

A tartályt jól lezárni és hűvös, jól szellőző helyen tárolni.

#### Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben:

Alkalmas anyag tartálynak/berendezésnek: A padlók legyenek tömörök, folyadékkal szemben ellenállóak és könnyen tisztíthatóak. Aknákat és csatornákat a termék bejutása ellen biztosítani.

Csak az eredeti tartályban tartandó.

#### Együttraktározási utasítások:

nem kötelező

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 10 – Égethető folyadékok, melyek az előző tárolási osztályokhoz nem hozzárendelhetők

#### További információ a raktározás körülményeiről:

Hűvös és száraz helyen tárolandó. Hőhatástól távol tartandó.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Ajánlás:

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni.

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi határértékek

Határérték-típus (származási ország)	Anyagnév	① tartós munkahelyi expozíció határértéke ② Rövidtávú munkahelyi határérték ③ Pillanatnyi érték ④ Ellenőrzési ill. megfigyelési eljárás ⑤ Általános megjegyzések
TRGS 900 (DE)	(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) - glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3	① 0,05 mg/m <sup>3</sup> ② 0,1 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) DFG
CH	(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) - glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3	① 0,1 mg/m <sup>3</sup> ② 0,2 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (einatembare Fraktion) Tox: Lunge

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2	2,5 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2	12,1 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2	1,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Fogyasztó ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) - glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3	0,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

#### 8.2.2. Egyéni védelem



##### Szem-/arcvédő:

Transzfer munkához: Keretes szemüveg oldalvédővel  
Szem-/arcvédőt kell viselni. EN 166

##### Bőrvédő:

Kézvédő

Alkalmas anyag: NBR (Nitrilkaucsuk), PVC (Polivinilklorid), CR (polikloroprén, kloroprénkaucsuk)

A kesztyű anyagának vastagsága:  $\geq 0,4$  mm

Áthatolási idő 480 min

Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani.

Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni: EN ISO 374

Alkalmas védőruházat: Védőruházat

##### Légzésvédő:

Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Lásd 7. szakasz. Ezen túlmenő intézkedésekre nincs szükség.

### 8.3. Kiegészítő utasítások

Ásványolaj-köd, határértékek: US-OSHA PEL - érték 5 mg / m<sup>3</sup>, ACGIH-STEL - érték 10 mg / m<sup>3</sup>

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** sárga

**Szag:** jellegzetes

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	nem alkalmazható		
Olvadáspont	nincs meghatározva		
Fagyáspont	nincs meghatározva		



**Frissítés dátuma:** 2022. nov. 11. **Változat:** 1 **Nyomatás dátuma:** 2022. nov. 11.

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	nincs meghatározva		
Bomlási hőmérséklet	nincs meghatározva		
Lobbanáspont	210 °C		
Párolgási arány	nincs meghatározva		
Öngyulladás hőmérséklet	nincs meghatározva		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	nincs meghatározva		
Gőznyomás	nincs meghatározva		
Gőzsűrűség	nincs meghatározva		
Sűrűség	889 kg/m <sup>3</sup>	15 °C	
Relatív sűrűség	nem alkalmazható		
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	gyakorlatilag oldhatatlan		
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem alkalmazható		
Dinamikus viszkozitás	nincs meghatározva		
Kinematikus viszkozitás	183 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

## 9.2. Egyéb információk

Nem alkalmazható.

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Veszélyes reakciók nem ismertek. Zárt térben hő hatására robbanhat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

### 10.4. Kerülendő körülmények

A hőbomlás elkerülése érdekében ne melegítse túl.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok: Sav, Oxidálószer, Redukálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes égéstermékek: szén-monoxid, Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Nitrogénoxidok (NO<sub>x</sub>), Hevítéskor vagy tűz esetén mérgező gázok képződhetnek.

### További adatok

Nem állnak rendelkezésre információk.

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

**Aminok, C10-14 terc-alkil** EK sz.: 701-175-2

**LD<sub>50</sub> orális:** 612 mg/kg (Patkány) OECD TG 401

**LD<sub>50</sub> dermális:** 251 mg/kg (Nyúl) OECD TG 402

**LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):** >1,19 mg/L 4 h (Patkány)



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) -glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3

LD<sub>50</sub> orális: 9 200 mg/kg (Patkány)

LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz): 1,37 mg/L 4 h (Ratte)

#### Akut orális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut dermális toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Akut inhalatív toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Csírsejt-mutagenitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély:

Hányás esetén ügyelni kell a légutakba kerülés veszélyére.

Viszkózitási adatok: lást 9. szakasz.

#### Kiegészítő tájékoztatás:

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet.

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

#### Endokrin károsító tulajdonságok:

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

## 12.SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2

LC<sub>50</sub>: 1,3 mg/L 4 d (hal, rainbow trout)

NOEC: 0,078 mg/L 56 d (hal, rainbow trout)

EC<sub>50</sub>: 2,5 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

NOEC: 0,05 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum)

EC<sub>50</sub>: 0,435 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum)

(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) -glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3

LC<sub>50</sub>: 3,2 - 4,6 mg/L 4 d (hal, Leuciscus idus (jászkeszeg))

EC<sub>50</sub>: 0,53 mg/L 2 d (rákfélék)

EC<sub>50</sub>: 5,1 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)

#### Becslés/besorolás:

Az anyag / a keverék nem teljesíti az akut vízveszélyezettető kritériumokat az 1272/2008 számú (EK) rendelet [CLP] I. függeléke szerint.

#### Kiegészítő ökotoxikológiai információk:

A termék nem juthat ellenőrzés nélkül a környezetbe.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2

Biológiai lebontás: Igen, lassú



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) -glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3

Biológiai lebontás: lgen, gyors

#### Biológiai lebontás:

Biológiailag nem könnyen lebontható (az OECD kritériumai értelmében)

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) -glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3

Log K<sub>ow</sub>: 6,83

#### Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:

nem alkalmazható

#### Akkumuláció / Kiértékelés:

A termék ellenőrzése nem történt meg.

#### 12.4. A talajban való mobilitás

A termék ellenőrzése nem történt meg.

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

Aminok, C10-14 terc-alkil EK sz.: 701-175-2

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

(Z) -N-metil-N- (1-oxo-9-oktadecenil) -glicin CAS-szám: 110-25-8 EK sz.: 203-749-3

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: Ez az anyag nem felel meg a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT/vPvB feltételeinek.

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

#### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

#### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok.

### 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### 13.1.1. A termék/a csomagolás ártalmatlanítása

#### Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

#### Hulladékkulcs csomagolás

#### Általános megjegyzések:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Csomagolás:

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak.

#### Más ártalmatlanítási ajánlások:

A hulladék ártalmatlanítása végett az illetékes, hatóságilag engedélyezett hulladékgyűjtő céget kell értesíteni.

#### 13.2. Kiegészítő tájékoztatás

A hulladékkulcsszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

### 14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomatás dátuma: 2022. nov. 11.

Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID)	Belvízi szállítás (ADN)	Tengeri szállítás (IMDG)	Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.	A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége	nincs jelentősége

**14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás**  
Nem alkalmazható.

## 15.SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### Egyéb EU-előírások:

2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről [Seveso III irányelve], Veszélyességi kategória:

- E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában
- Kérésre biztonsági adatlap kapható.

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### [DE] Nemzeti előírások

##### Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33). A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

##### Störfallverordnung (12. BlmschV)

##### a termékben lévő anyagokra:

- Veszélyességi kategória:
- E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

##### Általános megjegyzések:

Figyelembe veendő: 5.2.5

##### Vízveszélyességi osztály

##### WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

##### Forrás:

Önértékelés az AwSV (keverék, számítási szabály) szerint).  
Azonosítószám 436

##### Technische Regeln für Gefahrstoffe

TRGS 510  
TRGS 500

##### Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Informationen (DGUV-Informationen) 868  
Berufsgenossenschaftliche Regeln (DGUV-Regeln) 189, 190, 192, 195

##### További előírások, korlátozások és rendeletek

Altöl-Verordnung (AltölV)

##### [DK] Nemzeti előírások

##### További előírások, korlátozások és rendeletek

Dánemark: Bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø: Beskæftigelsesministeriets lovbekendtgørelse nr. 1072 af 7. september 2010



**Frissítés dátuma:** 2022. nov. 11. **Változat:** 1 **Nyomatás dátuma:** 2022. nov. 11.

Lister over stoffer og processer, der anses for at vaere kraeftfremkaldende

 **[FR] Nemzeti előírások**

**További előírások, korlátozások és rendeletek**

Frankreich: Tableaux de maladies professionnelles

Nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

Articles L. 4523-1 à L. 4523-17, L. 4611-1 à L. 4614-16, R. 4523-1 à R. 4523-17 et R. 4612-1 à R. 4615-21 du Code du travail

 **[NL] Nemzeti előírások**

**További előírások, korlátozások és rendeletek**

Niederlande: Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW)

Algemeene beoordelingsmethodiek Water (ABM)

Nederlandse emissierichtlijn (NeR)

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-Limitatieve lijst an voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

Wet van 18 maart 1999, houdende bepalingen ter verbetering van de arbeidsomstandigheden (Arbeidsomstandighedenwet)

Wet op de ondernemingsraden 1971

 **[CH] Nemzeti előírások**

**További előírások, korlátozások és rendeletek**

Mengenschwelle (Schweiz - StFV)

Gefahrencode

Brandverhütung, BVD (Schweiz)

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben lévő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**15.3. Kiegészítő tájékoztatás**

Nem állnak rendelkezésre adatok.

**16.SZAKASZ: Egyéb információk**

**16.1. Módosításra való utalások**

Nem alkalmazható.

**16.2. Rövidítések és betűszavak**

Lásd az áttekintési táblázatot [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatói követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

**16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások**

67/548 / EGK - A veszélyes anyagokról szóló irányelv

1999/45 / EGK - A veszélyes készítményekről szóló irányelv

1907/2006 EG - REACH rendelet

1272/2008 / EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról,

valamint a 67/548 / EGK és az 1999/45 / EK irányelv, valamint az 1907/2006 / EK rendelet módosításáról 1907/2006 / EK rendelet (REACH), II. Melléklet

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA), a C&L osztályozási és címkézési leltára

Európai Vegyianyag-ügynökség (ECHA), ECHA-CHEM Regisztrált anyagok

OECD a vegyi anyagokkal kapcsolatos információk globális portálja (ChemPortal)

A Német Szociális Baleseti Biztosítás (IFA) Munkahelyi Biztonsági és Egészségvédelmi Intézete: GESTIS anyagbázis és a vegyi anyagok nemzetközi határértékei

Szövetségi Környezetvédelmi Ügynökség, IV. 2.4. Szakasz: A vízszennyező anyagok dokumentációs és információs központja, RIGOLETTO (a vízszennyező anyagok katalógusa)

**16.4. Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint**

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1)	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	Számítási módszer.



Frissítés dátuma: 2022. nov. 11. Változat: 1 Nyomtatás dátuma: 2022. nov. 11.

## 16.5. A R-, H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

Figyelmeztető mondatok	
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 16.7. Kiegészítő utasítások

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.