

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 1/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

strasser EG - összetevő B

cikksz.:

1-08-0350-0351-040

UFI:

H4NC-6JQY-CSR-UK2C

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

Anyag/keverék használat:

Gyorsan keményedő, 2 komponensű. Epoxigyanta ásványi aljzatok alapozására, ahol fennáll a nedvesség behatolásának veszélye a hátoldalon

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

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

**Sievert Baustoffe SE & Co. KG**

Mühlenschweg 6

49090 Osnabrück

Germany

Telefon: +49 541 601-01

Telefax: +49 541 601-853

E-mail: info@sievert.de

Honlap: https://sievert.de

E-mail (szakavatott személy): info@sievert.de

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Nemzeti Népegészségügyi Központ, 24h: +36-80-201-199

### 2.SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akut toxicitás (orális) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Lenyelve ártalmas.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
A vízi környezetre veszélyes ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	
A vízi környezetre veszélyes ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 2/13

# strasser

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



**GHS05**

Maró anyagok



**GHS07**

Felkiáltójel



**GHS09**

Környezet

**Figyelmeztetés:** Veszély

**A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):**

Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert; 1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidyltolylether; 3-aminopropyl-diethylamine; 2,2'-Iminodiethylamin

#### Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

H302	Lenyelve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
------	--

**Kiegészítő veszély jellemzők:** nincs

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

P261	Kerüljük a gőzök és aeroszolok belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
P280	Védőkesztyű/védoruha és szemvédo/arcvédo használata kötelező.

#### Övintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

P301 + P330 + P331	LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.
P303 + P361 + P353	HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel [vagy zuhanyozás].
P305 + P351 + P338	SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P310	Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/.
P333 + P313	Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 3/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

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

#### 3.2. Keverékek

Veszélyes összetevők / Veszélyes szennyeződések / Stabilizátorok:

Termékazonosítók	Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint	Koncentráció
CAS-szám: 1173092-74-4 EK sz.: 630-554-4	<b>Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Veszély <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 500 mg/kg	50 - < 100 súly %
CAS-szám: 84144-79-6 EK sz.: 282-199-6 REACH-szám: 01-2120762088-49	<b>1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidyltolylether</b> Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Dam. 1 (H318), Skin Corr. 1C (H314), Skin Sens. 1 (H317) Veszély <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) > 300 - 1 000 mg/kg ATE (dermális) 5 000 mg/kg	25 - < 50 súly %
CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9 Indexszám: 603-057-00-5 REACH-szám: 01-2119492630-38	<b>benzyl alcohol</b> Acute Tox. 4 (H332, H302), Eye Irrit. 2 (H319) Figyelem <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 1 620 mg/kg ATE (dermális) 2 000 mg/kg ATE (belégzés, gőz) 4 178 mg/L ATE (belégzés, por/köd) 1,5 mg/L	1 - < 5 súly %
CAS-szám: 104-78-9 EK sz.: 203-236-4 REACH-szám: 01-2119965402-39	<b>3-aminopropyl-diethylamine</b> Acute Tox. 3 (H311), Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1 (H317) Veszély <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 500 mg/kg ATE (dermális) 300 mg/kg	3 - < 5 súly %
CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4 REACH-szám: 01-2119473793-27	<b>2,2'-Iminodiethylamin</b> Acute Tox. 2 (H330), Acute Tox. 4 (H302, H312), Eye Dam. 1 (H318), STOT SE 3 (H335), Skin Corr. 1B (H314), Skin Sens. 1B (H317) Veszély <b>Becsült akut toxicitási érték</b> ATE (orális) 1 553 mg/kg ATE (dermális) 1 045 mg/kg ATE (belégzés, por/köd) 0,07 mg/L	1 - < 1,5 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. Eszméletlenségnél és meglévő lélegzésnél stabil oldalhelyzetbe fektetni és orvoshoz fordulni. Az érintett személyt nem szabad felügyelet nélkül hagyni. Figyelem Elsősegélynyújtó: Az önvédelemre ügyelni kell!

##### Belégzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni. Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 4/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### Bőrrel érintkezve:

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni. Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.

### Szembejutás esetén:

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

### Lenyelés után:

Roszsullét esetén orvosi ellátást kell kérni. TILOS hánytatni. Azonnal orvosi ellátást kell kérni.

### 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

Bőrkorrózió/bőrirritáció Allergiás reakciók Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

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

Tüneti kezelés.

## 5.SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

#### A megfelelő oltóanyag:

Permetező vízszugár, Poroltó, Szén-dioxid (CO2), Hab.

#### Az alkalmatlan oltóanyag:

Nagynyomású vízszugár

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

Éghető

#### Veszélyes égéstermékek:

Tűz esetén: Gázok/gőzök, mérgező

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Környezeti levegőtől független légzésvédőt és vegyellenálló védőruhát kell hordani.

### 5.4. Kiegészítő utasítások

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:

A személyeket biztonságos helyre kell vinni.

##### Védőfelszerelés:

Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

##### Egyéni védelem:

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

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

#### Visszatartásra:

Folyadékkötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz Egyéni védelem: lásd 8. szakasz Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 5/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 6.5. Kiegészítő utasítások

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni.

## 7.SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

#### Óvintézkedések

##### Utalások a biztonságos kezeléshez:

Személyes védőfelszerelést kell használni (lásd 8. szakasz). A terhesség/szoptatás alatt kerülni kell az anyaggal való érintkezést.

##### Tűzvédelmi intézkedések:

Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

##### Tájékoztató az általános ipari higiéniről

Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell.

### 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.

**Raktározási osztály (TRGS 510, Németország):** 8A - Éghető maró anyagok

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

#### Iparági megoldások:

Epoxidgyanta termékek, szenzibilizáló hatású, összes szilárd anyag

#### GISCODE:

RE30

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1. Munkahelyi expozíciós 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
HU -tól 2024. ápr. 1.	<b>2,2'-Iminodiethylamin</b> CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4	① 1 ppm (4 mg/m <sup>3</sup> ) ② 2 ppm (8 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (felvehető a bőrön keresztül) b, m, sz, T

#### 8.1.2. Biológiai határértékek

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	22 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	110 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL munkavállaló ② Akut - belélegzéssel, szisztémás hatások
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	8 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 6/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

Anyagnév	DNEL érték	① DNEL Típus ② Expozíciós út
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	40 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② akut-dermális, szisztémikus hatások
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	4 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	20 mg/kg	① DNEL munkavállaló ② akut-orális, szisztémikus hatások

Anyagnév	PNEC érték	① PNEC Típus
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	1 mg/L	① PNEC Vizek, Édesvíz
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	0,1 mg/L	① PNEC Vizek, Tengervíz
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	5,27 mg/kg	① PNEC üledék, édesvíz
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	0,527 mg/kg	① PNEC üledék, tengervíz
<b>benzyl alcohol</b> CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9	0,456 mg/kg	① PNEC padló

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 8.2.2. Egyéni védelem

##### Szem-/arcvédő:

Keretes szemüveg oldalvédővel EN 166

##### Bőrvédő:

Bevizsgált védőkesztyűket kell viselni, EN ISO 374 Alkalmas anyag: Butilkaucsuk. A tervezett újrafelhasználás esetén a kesztyűket a levétel előtt ki kell tisztítani, majd alaposan kiszellőztetve kell megőrizni. Az áttörési időt és az anyag dagadási jellemzőit figyelembe kell venni.

##### Légzésvédő:

Légzésvédő készülék viselése szükséges: elégtelen szellőzés, aeroszol- vagy ködképződés.

#### 8.2.3. A környezeti expozíció elleni védekezés

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 9.SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső megjelenés

**Halmazállapot:** Folyékony

**Szín:** sárga

**Szag:** Ammóniák

**tűzveszélyesség:** Igen

#### Biztonságra releváns adatok

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
pH-érték	12		
Olvadáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

# strasser

Eine Marke von **sievert**



Oldal 7/13

## strasser EG - összetevő B

Paraméter	Érték	-nál °C	① Módszer ② Általános megjegyzések
Fagyáspont	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	> 200 °C		
Lobbanáspont	> 100 °C		
Párolgási arány	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Öngyulladás hőmérséklet	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőznyomás	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Gőzsűrűség	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Sűrűség	1 g/cm <sup>3</sup>		
Ömlesztési sűrűség	nem alkalmazható		
Vízoldhatóság	Nem állnak rendelkezésre adatok		
Dinamikus viszkozitás	0,4 Pa* s	40 °C	
Kinematikus viszkozitás	400 mm <sup>2</sup> /s	40 °C	

### 9.2. Egyéb információk

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 10.SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Éghető

### 10.2. Kémiai stabilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Gázok/gőzök, mérgező

## 11.SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

**Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert** CAS-szám: 1173092-74-4  
EK sz.: 630-554-4

**LD<sub>50</sub> orális:** 500 mg/kg (Patkány)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 8/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

**1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidylether** CAS-szám: 84144-79-6  
EK sz.: 282-199-6

**LD<sub>50</sub> orális:** >300 – 1 000 mg/kg (Patkány)

**LD<sub>50</sub> dermális:** 5 000 mg/kg (Patkány)

**benzyl alcohol** CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9

**LD<sub>50</sub> orális:** 1 620 mg/kg (Patkány)

**LD<sub>50</sub> dermális:** 2 000 mg/kg (Nyúl)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (gőz):** 4 178 mg/L 4 h (Patkány)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):** 1,5 mg/L

**3-aminopropyl-diethylamine** CAS-szám: 104-78-9 EK sz.: 203-236-4

**LD<sub>50</sub> orális:** 500 mg/kg (Patkány)

**LD<sub>50</sub> dermális:** 300 mg/kg (Patkány)

**2,2'-Iminodiethylamin** CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4

**LD<sub>50</sub> orális:** 1 553 mg/kg (Patkány)

**LD<sub>50</sub> dermális:** 1 045 mg/kg (Nyúl)

**LC<sub>50</sub> Akut inhalatív toxicitás (por/köd):** 0,07 mg/L 4 h (Patkány)

### Akut orális toxicitás:

Lenyelve ártalmatlan.

### 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:

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemkárosodást okoz.

### 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:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### Kiegészítő tájékoztatás:

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nem állnak rendelkezésre adatok



# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 9/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

**Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert** CAS-szám: 1173092-74-4  
EK sz.: 630-554-4

**LC<sub>50</sub>**: 282,69 mg/L 4 d (Oncorhynchus mykiss) OECD 203

**LC<sub>50</sub>**: 282,69 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)

**EC<sub>50</sub>**: 0,56 mg/L 2 d (Daphnia magna) OECD 202

**EC<sub>50</sub>**: 11,487 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>**: 0,56 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Grünalge) OECD 201

**NOEC**: 0,26 mg/L

**NOEC**: 0,445 mg/L

**1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidyltolylether** CAS-szám: 84144-79-6  
EK sz.: 282-199-6

**NOEC**: 0,66 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss)

**EC<sub>50</sub>**: 14 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>**: 0,046 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Alge) OECD 201

**ErC<sub>50</sub>**: 0,17 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Alge) OECD 201

**NOEC**: 0,66 mg/L (hal, Oncorhynchus mykiss)

**ErC<sub>50</sub>**: 0,17 mg/L 3 d (Algák/vízi növények) OECD 201

**benzyl alcohol** CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9

**LC<sub>50</sub>**: 10 mg/L 4 d (hal, Lepomis macrochirus)

**LC<sub>50</sub>**: 646 mg/L 2 d (hal, Leuciscus idus)

**LC<sub>50</sub>**: 460 mg/L 4 d (hal, Pimephales promelas)

**EC<sub>50</sub>**: 400 mg/L 1 d (rákfélék, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>**: 640 mg/L 4 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus quadricauda)

**EC<sub>50</sub>**: 230 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202

**NOEC**: 310 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201

**IC<sub>50</sub>**: 700 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)

**ErC<sub>50</sub>**: 770 mg/L 3 d (Algák/vízi növények)

**NOEC**: 51 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

**3-aminopropyl-diethylamine** CAS-szám: 104-78-9 EK sz.: 203-236-4

**LC<sub>50</sub>**: 4 mg/L 4 d

**EC<sub>50</sub>**: 1,8 mg/L 3 d (Grünalge) OECD 201

**IC<sub>50</sub>**: 70 mg/L (Bakterien)

**2,2'-Iminodiethylamin** CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4

**LC<sub>50</sub>**: 430 mg/L 4 d (hal, Poecilia reticulata)

**EC<sub>50</sub>**: 16 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna)

**EC<sub>50</sub>**: 11,3 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)

**NOEC**: 10 mg/L 28 d (hal, Gasterosteus aculeatus) OECD 210

**NOEC**: 5,6 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

**LOEC**: 11,3 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna)

**NOEC**: 10 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata)

**EC<sub>50</sub>**: 16 mg/L (rákfélék, Daphnia magna)

#### Toxicitás élővizekre:

Nagyon mérgező a vízi élővilágra. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 10/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidyltolylether** CAS-szám: 84144-79-6  
EK sz.: 282-199-6

**Biológiai lebontás:** Igen, lassú

**benzyl alcohol** CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9

**Biológiai lebontás:** Igen, gyors

**2,2'-Iminodiethylamin** CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4

**Biológiai lebontás:** Igen, gyors

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert** CAS-szám: 1173092-74-4  
EK sz.: 630-554-4

**Log K<sub>OW</sub>:** 2,2

**benzyl alcohol** CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,05

**Biokoncentrációs faktor (BCF):** 1

**2,2'-Iminodiethylamin** CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4

**Log K<sub>OW</sub>:** 1,3

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

**Carbomonozy klische, alkylierte Gemische aus Poly-aza-Alkanen, hydriert** CAS-szám: 1173092-74-4  
EK sz.: 630-554-4

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

**1,2-Ethandiamin, N-(2-Aminoethyl)-, Reaktionsprodukte mit Glycidyltolylether** CAS-szám: 84144-79-6  
EK sz.: 282-199-6

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

**benzyl alcohol** CAS-szám: 100-51-6 EK sz.: 202-859-9

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

**3-aminopropyl-diethylamine** CAS-szám: 104-78-9 EK sz.: 203-236-4

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

**2,2'-Iminodiethylamin** CAS-szám: 111-40-0 EK sz.: 203-865-4

**A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:** —

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

## 13.SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

Hulladékkulcs termék

08 01 11 \* Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok

\*: *Igazolandó.*

#### Hulladékkezelési megoldások

##### Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 11/13








# strasser

Eine Marke von sievert



## strasser EG - összetevő B

### 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>			
UN 2735	UN 2735	UN 2735	UN 2735
<b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>			
FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N.	FOLYÉKONY, MARÓ AMINOK, M.N.N.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
<b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>			
 8	 8	 8	 8
<b>14.4. Csomagolási csoport</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Környezeti veszélyek</b>			
		 TENGERI KÁROS ANYAG	Nem
<b>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>			
<b>Különleges előírások:</b> 274 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>Veszélyt jelző szám (Kemler-szám):</b> 80 <b>Besorolási kód:</b> C7 <b>Alagútkorlátozási kód:</b> (E)	<b>Különleges előírások:</b> 274 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>Besorolási kód:</b> C7	<b>Különleges előírások:</b> 223   274 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> 5 L <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1 <b>EMS-Szám:</b> F-A, S-B	<b>Különleges előírások:</b> A3 <b>Korlátozott mennyiség (LQ):</b> Y841 <b>Kivételes mennyiségek (EQ):</b> E1

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 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:

Veszélyességi kategória:

- E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

##### 15.1.2. Nemzeti előírások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem állnak rendelkezésre adatok

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 12/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 16.SZAKASZ: Egyéb információk

#### 16.1. Módosításra való utalások

Nem állnak rendelkezésre adatok

#### 16.2. Rövidítések és betűszavak

ACGIH	Kormányzati ipari higiénikusok amerikai konferenciája
ADN	Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás
ADR	Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Osztályozás, címkézés és csomagolás
DIN	Német Szabványügyi Intézet
DNEL	származtatott hatásmentes szint
EC <sub>50</sub>	hatásos koncentráció 50%
EN	Európai szabvány
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
KG	testsúly
LC <sub>50</sub>	Közepes letális koncentráció
LD <sub>50</sub>	Halálos dózis 50%
MAK	maximális munkahelyi koncentráció (CH)
NFPA	National Fire Protection Association (Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület)
NIOSH	USA munkavédelmi kutatóintézete
NOEC	Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
PBT	perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
PNEC	Becsült hatásmentes koncentráció
REACH	Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása
RID	Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló szabályzat
SCL	Specific concentration limit
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Egyesült Nemzetek Szervezete

#### 16.3. Fontos irodalmi adatok és adatforrások

Nem állnak rendelkezésre adatok

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

Veszélyosztályok és veszélykategóriák	Figyelmeztető mondatok	Besorolási eljárás
Akút toxicitás (orális) ( <i>Acute Tox. 4</i> )	H302: Lenyelve ártalmas.	
Bőrkorrózió/bőrirritáció ( <i>Skin Corr. 1</i> )	H314: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.	
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció ( <i>Skin Sens. 1</i> )	H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció ( <i>Eye Dam. 1</i> )	H318: Súlyos szemkárosodást okoz.	
A vízi környezetre veszélyes ( <i>Aquatic Acute 1</i> )	H400: Nagyon mérgező a vízi élővilágra.	
A vízi környezetre veszélyes ( <i>Aquatic Chronic 1</i> )	H410: Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	

# BIZTONSÁGI ADATLAP

1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 13/13

**strasser**

Eine Marke von **sievert**



## strasser EG - összetevő B

### 16.5. A vonatkozó figyelmeztető mondatok és/vagy óvintézkedésre vonatkozó mondatok listája a 2-15. szakaszokból

Figyelmeztető mondatok	
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H330	Belélegezve halálos.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### 16.6. Betanítási útmutatások

Nem állnak rendelkezésre adatok

### 16.7. Kiegészítő utasítások

Nem állnak rendelkezésre adatok