

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 1/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

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

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név/Összetevő neve:

strasser EG - összetevő A

cikksz.:

1-08-0350-0351-040

UFI:

KM4W-DJJ3-5W5F-F2G9

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 |
|--|---|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2) | H315: Bőrirritáló hatású. | |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1) | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. | |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2) | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 2) | H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | |

2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogrammok:



GHS07

Felkiáltójel



GHS09

Környezet

Figyelmeztetés: Figyelem

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 2/11

strasser

Eine Marke von sievert



strasser EG - összetevő A

A címkén feltüntetendő veszélyes összetevő(k):

Bisphenol A diglycidyl ether; Alkylglycidylether; Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers

Veszélymondatok az egészséget fenyegető veszélyekhez

| | |
|------|-----------------------------------|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |

Veszélymondatok a környezetet fenyegető veszélyekhez

| | |
|------|---|
| H411 | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
|------|---|

Kiegészítő veszély jellemzők: nincs

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Megelőzés

| | |
|------|---|
| P261 | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését. |
| P273 | Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. |
| P280 | Védokesztyű/védoruha és szemvédő/arcvédő használata kötelező. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Reakció

| | |
|--------------------|--|
| P302 + P352 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel és szappannal. |
| P305 + P351 + P338 | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P333 + P313 | Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni. |
| P362 + P364 | A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. |

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok Ártalmatlanítás

| | |
|------|--|
| P501 | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi és országos ártalmatlanítási előírások szerint. |
|------|--|

Egyes keverékek kiegészítő címkeelemeire vonatkozó egyedi szabályok:

Az elegy 17,4 % -a áll egy vagy több ismeretlen akut (dermális) toxicitású alkotórészből. a keverék 100,0 % százaléka egy vagy több ismeretlen toxicitású alkotórészből áll (belélegzéses).

2.3. Egyéb veszélyek

Nem állnak rendelkezésre adatok

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: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 Indexszám: 603-073-00-2 REACH-szám: 01-2119456619-26 | Bisphenol A diglycidyl ether Aquatic Chronic 2 (H411), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1B (H317) ⚠️ Figyelem Specifikus koncentráció-határérték (SCL) Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 15 000 mg/kg ATE (dermális) 23 000 mg/kg | 50 - < 75 súly % |
| CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8 Indexszám: 603-103-00-4 REACH-szám: 01-2119485289-22 | Alkylglycidylether Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1 (H317) ⚠️ Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) 26 000 mg/kg | 10 - < 20 súly % |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1


Oldal 3/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

| Termékazonosítók | Anyagnév Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint | Koncentráció |
|--|---|---------------------|
| EK sz.: 701-263-0 REACH-szám: 01-2119454392-40 | Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers Aquatic Chronic 2 (H411), Skin Irrit. 2 (H315), Skin Sens. 1A (H317)  Figyelem Becsült akut toxicitási érték ATE (orális) > 2 000 mg/kg ATE (dermális) > 2 000 mg/kg | 10 - < 20 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.

Belélegzés után:

Gondoskodni kell friss levegőről. A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

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

Szembejutás esetén:

Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Lenyelés után:

A száját ki kell öblíteni. Rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás).

Az elsősegélyt nyújtó személy védelme:

Használjon egyéni védőfelszerelést.

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. alkoholálló hab

5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Éghető. Tűz esetén a tartályok felrobbanhatnak a gázfejlődés miatt.

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.

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 4/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

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:

Megakadályozni a nagy területen való szétfolyást (pl. korlátok közé szorítással, olajzárral). Folyadékötő 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

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).

Tűzvédelmi intézkedések:

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

Tájékoztató az általános ipari higiénéről

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 összeférhetetlenséggel együtt

Műszaki intézkedések és raktározási feltételek:

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

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

Nem állnak rendelkezésre adatok

8.1.2. Biológiai határértékek

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 5/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

8.1.3. DNEL-/PNEC-értékek

| Anyagnév | DNEL érték | ① DNEL Típus ② Expozíciós út |
|---|------------------------|--|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 0,75 mg/m ³ | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - belélegzéssel, helyi hatások |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 3,6 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - bőrön keresztül, szisztémás hatások |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 0,75 mg/ttkg/ nap | ① DNEL munkavállaló ② Hosszú távú - szájon át, szisztémás hatások |

| Anyagnév | PNEC érték | ① PNEC Típus |
|---|---------------------|--------------------------|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 3 µg/L | ① PNEC Vizek, Édesvíz |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 0,3 µg/L | ① PNEC Vizek, Tengervíz |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 10 mg/L | ① PNEC Szennyvíztisztító |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 0,5 mg/ttkg/ nap | ① PNEC üledék, édesvíz |
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 | 0,5 mg/ttkg/ nap | ① PNEC üledék, tengervíz |

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, EVAL (Etilén-vinil-alkohol fólia), NBR (Nitrilkaucsuk) PVC (Polivinilklorid). 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: határérték-túllépés. Normális körülmények között nem szükséges személyi légzésvédő.

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

Szag: nincs meghatározva

Szín: színtelen

tűzvesélyesség: Igen

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 6/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

Biztonságra releváns adatok

| Paraméter | Érték | -nál °C | ① Módszer ② Általános megjegyzések |
|--|---------------------------------|---------|---------------------------------------|
| pH-érték | 6 - 8 | 20 °C | |
| Olvadáspont | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Fagyáspont | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Kezdeti forráspont és forrásponttartomány | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Lobbanáspont | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| 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 | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Ömlesztési sűrűség | nem alkalmazható | | |
| Vízoldhatóság | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Dinamikus viszkozitás | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |
| Kinematikus viszkozitás | Nem állnak rendelkezésre adatok | | |

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

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 7/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

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

| |
|---|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 |
| LD₅₀ orális: >15 000 mg/kg (Patkány) |
| LD₅₀ dermális: 23 000 mg/kg (Kaninchen) |
| Alkylglycidylether CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8 |
| LD₅₀ orális: 26 000 mg/kg (Ratte) |
| Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers EK sz.: 701-263-0 |
| LD₅₀ orális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 401 |
| LD₅₀ dermális: >2 000 mg/kg (Patkány) OECD 402 |

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:

Bőrirritáló hatású.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírasejt-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 8/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

12.SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1. Toxicitás

| |
|---|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 |
| LC₅₀ : 2 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) |
| LC₅₀ : 2 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng)) |
| LC₅₀ : 1,3 mg/L 4 d (hal) |
| EC₅₀ : 1,8 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) |
| EC₅₀ : 1,8 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna (nagy vizibolha)) |
| EC₅₀ : 2,1 mg/L 2 d (rákfélék) |
| NOEC : 0,3 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) |
| NOEC : 0,3 mg/L 21 d (Algák/vízi növények, Daphnia Magna) |
| ErC₅₀ : 11 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum) |
| ErC₅₀ : 11 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Scenedesmus capricornutum) |
| Alkylglycidylether CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8 |
| LC₅₀ : >5 000 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| EC₅₀ : 843 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)) |
| NOEC : 500 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Pseudokirchneriella subcapitata (Grünalge)) |
| LC₅₀ : 1 800 mg/L 4 d (hal, Lepomis macrochirus) |
| NOEC : >100 mg/L 4 d (hal, Oncorhynchus mykiss) |
| IC₅₀ : 843,75 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum Pseudokirchneriella subcapitata) |
| Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers EK sz.: 701-263-0 |
| LC₅₀ : 2,54 mg/L 4 d (hal) |
| EC₅₀ : >1 000 mg/L 2 d (rákfélék, Daphnia magna) OECD 202 |
| EC₅₀ : >1,8 mg/L 3 d (Algák/vízi növények, Selenastrum capricornutum) OECD 201 |
| NOEC : 0,3 mg/L 21 d (rákfélék, Daphnia magna) |

Toxicitás élővizekre:

Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| |
|---|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 |
| Biológiai lebontás: Biológiailag nehezen lebontható. |
| Alkylglycidylether CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8 |
| Biológiai lebontás: Igen, gyors |
| Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers EK sz.: 701-263-0 |
| Biológiai lebontás: Biológiailag nehezen lebontható. |

12.3. Bioakkumulációs képesség

| |
|---|
| Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5 |
| Log K_{OW} : 3 242 |
| Alkylglycidylether CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8 |
| Log K_{OW} : 3,77 |
| Biokoncentrációs faktor (BCF): 263 |
| Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers EK sz.: 701-263-0 |
| Log K_{OW} : 3,6 |

12.4. A talajban való mobilitás

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 9/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Bisphenol A diglycidyl ether CAS-szám: 1675-54-3 EK sz.: 216-823-5

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Alkylglycidylether CAS-szám: 68609-97-2 EK sz.: 271-846-8

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: —

Bisphenol F-diglycidyl-ether, mixture of diastereomers EK sz.: 701-263-0

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


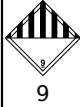
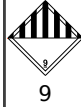
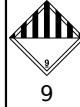




*: Igazolandó.

Hulladékkezelési megoldások

Szakszerű ártalmatlanítás / Termék:

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

14.SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|--|---|--|
| 14.1. UN-szám vagy azonosító szám | | | |
| UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |
| 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | | | |
| KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. |
| 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok) | | | |
|  9 |  9 |  9 |  9 |
| 14.4. Csomagolási csoport | | | |
| III | III | III | III |
| 14.5. Környezeti veszélyek | | | |
|  |  |  TENGERI KÁROS ANYAG |  |
| 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | | | |
| Különleges előírások: 274 335 375 601 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L | Különleges előírások: 274 335 375 601 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L | Különleges előírások: 274 335 969 Korlátozott mennyiség (LQ): 5 L | Különleges előírások: A97 A158 A197 A215 Korlátozott mennyiség (LQ): Y964 |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 10/11

strasser

Eine Marke von sievert



strasser EG - összetevő A

| Szárazföldön történő szállítás (ADR/RID) | Belvízi szállítás (ADN) | Tengeri szállítás (IMDG) | Légi szállítás (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|--|--|--|
| Kivételes mennyiségek (EQ): E1 Veszélyt jelző szám (Kemler-szám): 90 Besorolási kód: M6 Alagútkorlátozási kód: (-) | Kivételes mennyiségek (EQ): E1 Besorolási kód: M6 | Kivételes mennyiségek (EQ): E1 EMS-Szám: F-A, S-F | Kivételes mennyiségek (EQ): 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

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 ₅₀ | hatásos koncentráció 50% |
| EN | Európai szabvány |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | European Waste Catalogue |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata |
| IMO | International Maritime Organization |
| ISO | International Standards Organisation |
| KG | testsúly |
| LC ₅₀ | Közepes letális koncentráció |
| LD ₅₀ | 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 |
| OSHA | Munkahelyi biztonsági és egészségvédelmi igazgatás |

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Frissítés dátuma: 2024. máj. 16.

Nyomatás dátuma: 2024. szept. 26.

Változat: 1.1

Oldal 11/11

strasser

Eine Marke von **sievert**



strasser EG - összetevő A

| | |
|-------|--|
| PBT | perzisztens, bioakkumulatív és mérgező |
| PNEC | Becsült hatásmentes koncentráció |
| REACH | Vegyianyagok 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 |
| ZNS | központi idegrendszer |

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 |
|--|---|--------------------|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció (Skin Irrit. 2) | H315: Bőrirritáló hatású. | |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció (Skin Sens. 1) | H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki. | |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (Eye Irrit. 2) | H319: Súlyos szemirritációt okoz. | |
| A vízi környezetre veszélyes (Aquatic Chronic 2) | H411: Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. | |

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

| Figyelmeztető mondatok | |
|------------------------|---|
| H315 | Bőrirritáló hatású. |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki. |
| H319 | Súlyos szemirritációt okoz. |
| 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