

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

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

- 1.1 Termékazonosító

- Kereskedelmi név: ergo 5300

- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

- Az anyag / keverék felhasználása: Ragasztóanyag

- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

- Gyártó/szállító:

Kisling AG
Motorenstrasse 102
CH-8620 Wetzikon
Tel: +41- 58-272 0 272

- Egyedüli képviselő (REACH) és importőr (CLP):

Kisling Deutschland GmbH
Salzstraße 15 D-74676
Niedernhall
Tel +49 8171 99982 30

- Felvilágosítást adó részleg: ergo@kisling.com

- Adatlapot kiállította: ergo@kisling.com

- 1.4 Sürgősségi telefonszám: +49-700-24 112 112 (KAR)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

- Besorolás az 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Irrit. 2 H315 Bőrirritáló hatású.
Eye Irrit. 2 H319 Súlyos szemirritációt okoz.
STOT SE 3 H335 Légúti irritációt okozhat.

- 2.2 Címkézési elemek

- Címkézés az 1272/2008/EK rendelet szerint.

A termék a CLP rendeletnek megfelelően van besorolva és megjelölve.

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelemfelhívó szó: Figyelem

- Veszélyt meghatározó összetevők a címkézéshez:

Etil-2-cianoakrilát

- Figyelmeztető mondatok

H315 Bőrirritáló hatású.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.

- Biztonsági tudnivalók

P261 Kerülje a gőz belélegzését.

P280 Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.

(Folytatás a 2. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(Az 1. oldal folytatása)

P304+P340 BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.

P332+P313 Bőrirritáció esetén: Orvosi ellátást kell kérni.

- Egyéb adatok:

EUH202 Cianoakrilát. Veszély! Néhány másodperc alatt a bőrre és a szembe ragad. Gyermekektől elzárva tartandó.

- Legfeljebb 125 ml-es csomagolás címkézése

- Veszélyt jelző piktogramok



GHS07

- Figyelemfelhívó szó: Figyelem

- Veszélyt meghatározó összetevők a címkéhez:

Etil-2-cianoakrilát

- Figyelmeztető mondatok: Nem releváns

- 2.3 Egyéb veszélyek

- A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

- PBT: Nem alkalmazható

- vPvB: Nem alkalmazható.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**· 3.2 Keverékek**

- Leírás: Ragasztó

- Veszélyes összetevők:

CAS: 7085-85-0 EINECS: 230-391-5 Indexszám: 607-236-00-9 Reg.sz.: 01-2119527766-29-xxxx	Etil-2-cianoakrilát Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	>50-≤100%
CAS: 123-31-9 EINECS: 204-617-8 Indexszám: 604-005-00-4	1,4-dihidroxibenzol Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥ 0,025 - < 0,1%

- **Kiegészítő információk:** A felsorolt H-mondatok szó szerinti szövegét a 16. SZAKASZ tartalmazza.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

- 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- **Általános tudnivalók:** A termékkel szennyezett ruhadarabokat azonnal le kell venni.

- **Belélegzés esetén:**

Biztosítson friss levegőt, adott esetben mesterséges lélegeztetést, meleget. Tartósan fennálló panaszok esetén orvoshoz kell fordulni. Eszméletlenség esetén: fektetés és szállítás stabil oldalfekvésben.

- **Bőrrel való érintkezés esetén:**

Ha az anyag a bőrrel érintkezik, azonnal bőses vízrel és szappannal le kell mosni.

Tartós bőrirritáció esetén orvoshoz kell fordulni.

- **Szembe jutás esetén:**

Szembe jutás esetén a szemet azonnal bő vízzel alaposan ki kell öblíteni, és orvosi segítséget kell kérni. Óvatosan több percen keresztül vízzel kell öblíteni.

(Folytatás a 3. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(A 2. oldal folytatása)

Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen lehetséges. Az öblítés folytatása

- Lenyelés esetén:

A száját ki kell öblíteni, és utána bőségesen vizet kell inni.

Lenyelés esetén tilos hánytatni. Azonnal orvosi segítséget kell kérni, és meg kell mutatni a csomagolást vagy a címkét.

- 4.2 A legfontosabb akut és késleltetett tünetek és hatások

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

- 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

További releváns információ nem áll rendelkezésre.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**- 5.1 Oltóanyag****- Megfelelő oltóanyag:**

CO₂, oltópor vagy vízpermet. Nagyobb tüzet vízpermettel vagy alkoholálló habbal kell oltani.

- Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag: Teljes vízsugár.**- 5.2 Különleges, az anyagból vagy a keverékből eredő veszélyek**

Felmelegítés vagy tűz esetén mérgező gázok keletkezhetnek.

Tűz esetén az alábbi anyagok keletkezhetnek:

Nitrogénoxidok (NO_x)

Szénmonoxid (CO) és széndioxid (CO₂)

Mérgező pirolízistermékek képződésének a veszélye.

Bizonyos tűzfeltételek mellett más mérgező anyagok nyomai nem zárhatók ki.

- 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**- Különleges védőfelszerelés:**

Zárt rendszerű légzőkészüléket kell használni.

A robbanás és tűz közben keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

- További adatok

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

A tűzmaradványokat és a szennyezett oltóvizet a hatósági előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről.

Gőzöknek/pornak/aeroszolnak való kitettség esetén légzőkészüléket kell használni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

- 6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

A környezeti vizekbe vagy a csatornahálózatba kerülés esetén értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

El kell kerülni a csatornába, környezeti vizekbe jutását.

- 6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő anyaggal (homokkal, kovafölddel, savmegkötővel, univerzális megkötővel) fel kell szedni. Gondoskodni kell a kielégítő szellőzésről.

A felszedett anyag ártalmatlanítását az előírásoknak megfelelően kell végezni.

- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra

A biztonságos kezelésre vonatkozó információkat lásd a 7. szakaszban.

Információk a személyi védőfelszerelésekről, lásd a 8. szakaszban.

Információk a veszélyes reakciókról, lásd a 10. szakaszban.

Információk az ártalmatlanításról a 13. szakaszban találhatók.

DE

(Folytatás a 4. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(Folytatás a 3. oldalról)

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**- 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

A munkahelyen gondoskodjon jó szellőzésről/elszívásról.

Gondoskodni kell a helyiség jó szellőzéséről a padló közeli rétegekben is (gőzei a levegőnél nehezebbek).

- Tűz- és robbanásvédelmi tudnivalók: Gyújtóforrásoktól távol tartandó - Tilos a dohányzás.**- 7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****- Tárolás:****- Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:** Csak az eredeti edényben tárolható.**- Együtt-tárolási előírások:** Nem szükségesek.**- A tárolási feltételekkel kapcsolatos további információk:**

Jól lezárt edényben, hűvös, száraz helyen kell tárolni.

Elzárva, és gyermekek által hozzá nem férhető helyen kell tárolni.

Hőtől és közvetlen napsütéstől óvni kell.

- Tárolási osztály (TRGS 510, Veszélyes anyagok tárolása mobil tartályokban): 10-13**- Betriebsicherheitsverordnung (német szövetségi üzembiztonsági rendelet) szerinti osztályozás:** -**- 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)** Nem áll rendelkezésre további releváns információ.**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/ egyéni védelem****- 8.1 Ellenőrzési paraméterek****- Kiegészítő adatok a műszaki berendezések kialakításához:** Nincsenek további adatok, lásd a 7. szakaszt.**- Összetevők ellenőrzendő munkahelyi határértékkel:****7085-85-0 Etil-2-ciakrilát**

MAK (Németország) | vö. IIb szakasz

123-31-9 1,4-dihidroxibenzol

MAK (Németország) | gőzként és aeroszol formájában

- DNEL-értékek**7085-85-0 Etil-2-cianoakrilát**

Belélegezve	Hosszú távú, helyi hatások	9,25 mg/m ³ (általános)
		9,25 mg/m ³ (foglalkozási)
	Hosszú távú, szisztémás hatások	9,25 mg/m ³ (általános)
		9,25 mg/m ³ (foglalkozási)

123-31-9 1,4-dihidroxibenzol

Bőrön át	Hosszú távú, szisztémás hatások	64 mg/kg testsúlykilogramm/nap (általános)
		128 mg/kg testsúlykilogramm/nap (foglalkozási)
Belélegezve	Hosszú távú, helyi hatások	0,5 mg/m ³ (általános)
		1 mg/m ³ (foglalkozási)
	Hosszú távú, szisztémás hatások	1,74 mg/m ³ (általános)
		7 mg/m ³ (foglalkozási)

- PNEC-értékek**123-31-9 1,4-dihidroxibenzol**

PNEC édesvíz	0,114 mg/l
PNEC édesvízi üledék	0,00098 mg/kg
PNEC tengervíz	0,0114 mg/l
PNEC talaj	0,000129 mg/kg
PNEC szennyvíztisztító	0,71 mg/l
PNEC tengervízi üledék	0,000097 mg/kg

(Folytatás az 5. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(A 4. oldal folytatása)

- Kiegészítő tudnivalók:

A gyártáskor érvényes listák szolgálták alapul.

Biztosítani kell a munkahely jó szellőzését. Nagyon száraz levegő esetén a páratartalmat legalább 50- 60 % rel. páratartalom értékre kell növelni.

- 8.2 Az expozíció elleni védekezés**- Egyéni védőeszközök****- Általános védelmi és higiéniai intézkedések:**

A vegyi anyagokkal való érintkezéskor szokásos óvintézkedéseket figyelembe kell venni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

A szennyezett, átítatott ruházatot azonnal le kell venni.

A szünetek előtt és a munka végén kezét kell mosni.

A gázt/gőzt/ aeroszolt nem szabad belélegezni.

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

- Légzésvédelem:

Elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem szükséges.

„B” szűrő

- Védőkesztyű:

Vegyszerálló védőkesztyű (EN 374)

Használat előtt minden esetben ellenőrizni kell a védőkesztyű szabályszerű állapotát.

A kesztyű anyagának vízhatlannak és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, áthatolási tényező és a bomlás figyelembe vétele alapján.

- A kesztyű anyaga

Megfelelő vegyvédelmi kesztyű például:

Áthatolási idő / áttörési idő: = 60 perc (DIN EN 374):

Butil, Nr. 0898

Áthatolási idő / áttörési idő: = 30 perc (DIN EN 374):

Kloroprén nitril II, Nr. 0717

Nitril I, Nr. 0730, 0732, 0733, 0736, 0737, 0738, 0739 vagy 0836

Viton, Nr. 0890

Butil II, Nr. 0897

KCL cég (e-mail: vertrieb@kcl.de)

Ez az ajánlás kizárólag a vegyi alkalmazáson és az EN 374 szerinti laboratóriumi körülmények között végzett vizsgálaton alapul.

A felhasználástól függően különböző követelmények adódhatnak. Emiatt a védőkesztyű szállítójának az ajánlásait is figyelembe kell venni.

A megfelelő kesztyű kiválasztása nem csak az anyagtól, hanem további minőségi jellemzőktől is függ, és gyártónként különböző. Mivel a termék több anyagból áll, a kesztyűanyagok ellenállóképessége nem határozható meg előre, ezért azt a használat előtt ellenőrizni kell.

- A kesztyű anyagának áthatolási ideje

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójától ki kell kérni, és be kell tartani.

Áthatolási idő/áttörési idő: l. fentebb („A kesztyű anyaga”)

- Nem alkalmasak a következő anyagokból készült kesztyűk: Szövetkesztyűk.**- A szem védelme: Védőszemüveg**

DE

(Folytatás a 6. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(Az 5. oldal folytatása)

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**- 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****- Általános adatok****- Külső megjelenés:****Halmazállapot:**

Folyadék

Szín:

Színtelen

- Szag:

Irritáló

- Szagküszöb:

Nincs meghatározva.

- pH-érték:

Nincs meghatározva.

- Halmazállapot változása**Olvadáspont/fagyáspont:**

Nincs meghatározva.

A forrás kezdete és a**forrástartomány:**

Nincs meghatározva.

- Lobbanáspont:

>80 °C

- Gyúlékonyság**(szilárd, gáz halmazállapot):**

Nem alkalmazható.

- Bomlási hőmérséklet:

Nincs meghatározva.

- Öngyulladás hőmérséklet:

A termék öngyulladásra nem hajlamos.

- Robbanási tulajdonságok:

A termék nem robbanásveszélyes.

- Robbanási határok:**Alsó:**

Nincs meghatározva.

Felső:

Nincs meghatározva.

- Oxidáló tulajdonságok:

Nincs meghatározva.

- Gőznyomás:

Nincs meghatározva.

- Sűrűség 20 °C-on:1,05 g/cm³ (DIN 51757)**- Fajlagos sűrűség**

Nincs meghatározva.

- Gőzsűrűség

Nincs meghatározva.

- Párolgási sebesség

Nincs meghatározva.

- Oldhatóság / keverhetőség vízzel:

Hidrolizált.

- Megoszlási hányados (n-oktanol/víz):

Nincs meghatározva.

- Viszkozitás:**Dinamikus: 25 °C-on:**

20-40 mPas

Kinematikus:

Nincs meghatározva.

- 9.2 Egyéb információk

Nem áll rendelkezésre további releváns információ.

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**- 10.1 Reakciókészség** További információk nem állnak rendelkezésre.**- 10.2 Kémiai stabilitás****- Hőbomlás/kerülő körülmények:**

Hőtől és közvetlen napsugárzástól óvni kell.

- 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége

Polimerizáció hőfejlődés alatt.

Reakció alkoholokkal, aminosokkal, vizes savakkal és lúgokkal.

- 10.4 Kerülő körülmények: További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- 10.5 Nem összeférhető anyagok:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- 10.6 Veszélyes bomlástermékek:**

Nincsenek veszélyes bomlástermékek rendeltetésszerű tárolás és használat esetén.

DE

(Folytatás a 7. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(A 6. oldal folytatása)

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**- 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****- Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.**- Besorolás szempontjából releváns LD/LC50 értékek:****7085-85-0 Etil-2-cianoakrilát**

Orálisan LD50 > 5.000 mg/kg (patkány hím/nőstény) (OECD 401)

Bőrön át LD50 > 2.000 mg/kg (nyúl) OECD 402

123-31-9 1,4-dihidroxibenzol

Orálisan LD50 375 mg/kg (patkány hím/nőstény) (OECD 401)

Bőrön át LD50 >2.000 mg/kg (nyúl) OECD 402

- Primer ingerhatás:**- A bőrre gyakorolt maró-/ingerlő hatás**

Bőrirritáló hatású.

- Súlyos szemsérülés/-irritáció

Súlyos szemirritációt okoz.

- A légutak és a bőr szenzibilizációja

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- További toxikológiai információk:

A termék egy készítmény, amellyel kapcsolatban nem állnak rendelkezésre kísérletileg meghatározott toxikológiai adatok.

- CMR-hatások (rákkeltő, mutagén és reprodukciót károsító hatás)**- Csírasejt mutagenitás:** A rendelkezésre álló információk nem elegendőek a besoroláshoz.**- Rákkeltő hatás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.**- Reprodukciós toxicitás:** A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.**- Specifikus célszervi toxicitás egyszeri expozíció esetén:** Légúti irritációt okozhat.**- Specifikus célszervi toxicitás ismétlődő expozíció esetén:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

- Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.**12. SZAKASZ: Ökológiai információk****- 12.1 Toxicitás****- Vízi toxicitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- Haltoxicitás:****123-31-9 1,4-dihidroxibenzol**

LC50/96 h 0,638 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

- Toxicitás, Daphnia és egyéb gerinctelen vízi állatok:**123-31-9 1,4-dihidroxibenzol**

EC50/48 h 0,061 mg/l (Daphnia magna)

- Toxicitás algákra:**123-31-9 1,4-dihidroxibenzol**

EC50/72 h 0,33 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- 12.3 Bioakkumulációs képesség:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- 12.4 A talajban való mobilitás:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.**- További ökológiai információk:****- Általános információk:**

Vízveszélyeztetési osztály 2 (saját besorolás): Egyértelműen veszélyes. Az ivóvizet már a legkisebb talajba jutott mennyiség is veszélyezteti. El kell kerülni a talajvízbe, környezeti vizekbe vagy hígítatlanul a csatornahálózatba jutását.

(Folytatás a 8. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(A 7. oldal folytatása)

- **12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható.
- **12.6 Egyéb káros hatások:** További releváns információ nem áll rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

- **13.1 A hulladékkezelési módszerek**
- **Javaslat:** A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

- Európai hulladékjegyzék

08 00 00	BEVONATOK (FESTÉKEK, LAKKOK ÉS ZOMÁNCOK), RAGASZTÓK, TÖMÍTŐANYAGOK ÉS NYOMDAFESTÉKEK GYÁRTÁSÁBÓL, KISZERELÉSÉBŐL, FORGALMAZÁSÁBÓL ÉS FELHASZNÁLÁSÁBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
08 04 00	Ragasztók és tömítőanyagok gyártásából, kiszereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék (a vízhatlanító termékeket is beleértve)
08 04 09*	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka

- **Szennyezett csomagolások:**
- **Javaslat:** A hulladékkezeléshez a hatósági előírásokat be kell tartani.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**- 14.1 UN-szám****- ADR, IMDG**

Nem érvényes.

- IATA

UN3334

- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés**- ADR, IMDG**

Nem releváns

- IATA

Aviation regulated liquid, n.o.s. (cianoakrilát-észter)

- 14.3 Szállítási veszélyességi osztályok**- ADR, ADN, IMDG****- Osztály**

Nem releváns

- IATA**- Osztály**

9 Különböző veszélyes anyagok és tárgyak

- Címke

9

- 14.4 Csomagolási csoport**- ADR, IMDG**

Nem releváns.

- IATA

III

- 14.5 Környezeti veszélyek:

Nem alkalmazható.

- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható.

- 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható.

(Folytatás a 9. oldalon)

Biztonsági adatlap**1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap**

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(A 8. oldal folytatása)

- Szállítási/egyéb adatok:**- IATA****- Megjegyzések:**

Primary packs containing not more than 500ml are unregulated by this mode of transport and may be shipped unrestricted.

- ENSZ "Model Regulation":

Nem releváns.

*** 15 SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****- 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****- Kémiai biztonsági értékelés****- 1907/2006 (EU) RENDELET, XVII. FÜGGELÉK A korlátozás feltételei: 3****- 2011/65/EU irányelv az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. melléklet**

Az összetevők egyike sem szerepel.

- Nemzeti előírások:**- Vízveszélyeztetési osztály: 2-es vízveszélyeztetési osztály (saját besorolás): egyértelműen veszélyes****- Hivatkozás más rendeletekre, korlátozásokra és tiltó rendelkezésekre****- A BG Rohstoffe und Chemische Industrie (RCI) kiadványai:**

M 004 / DGUV 213-070 információ (korábban BGI 595)

Irritáló anyagok/maró anyagok

- 15.2 Anyagbiztonsági értékelés: Anyagbiztonsági értékelés nem készült.*** 16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok ismereteink mai szintjén alapulnak, azonban nem garantálják a termék tulajdonságait, és nem képezik szerződéses jogviszony alapját.

- Releváns mondatok

H302 Lenyelve ártalmas.

H315 Bőrirritáló hatású.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H 341 Feltehetően genetikai károsodást okoz.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

- Rövidítések és betűszavak:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

(Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás)

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods (Veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi szabályzata)

IATA = International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Vegyipari anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (A létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Kémiai Kivonatok Szolgálat, az Amerikai Kémiai Társaság részlege)

GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Veszélyes anyagokról szóló rendelet, Németország)

DNEL: Származtatott hatásmentes szint (REACH)

PNEC: Becsült hatásmentes koncentráció (REACH)

LC50: Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál

LD50: Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)

vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative (Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

Acute Tox. 4: Akut toxicitás – 4. kategória

Skin Irrit. 2: Bőrirritáló-/maró hatás – 2. kategória

(Folytatás a 10. oldalon)

DE

Biztonsági adatlap

1907/2006/EK rendelet 31. cikke szerinti biztonsági adatlap

Nyomtatás dátuma: 2021.01.25.

Verziószám: 6

Felülvizsgálva: 2021.01.25.

Kereskedelmi név: ergo 5300

(a 9. oldal folytatása)

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória
Eye Irrit. 2: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória
Skin Sens. 1: Bőrzékenyítés, 1. kategória
Muta. 2: Csírasejt mutagenitás – 2. kategória
Carc. 2: Rákkeltő hatás: 2. kategória
STOT SE 3: Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri expozíció után) – 3. kategória
Aquatic Acute 1: Vízveszélyeztető - akut vízveszélyeztető – 1. kategória

- * **Az előző verzióhoz képest módosított adatok.**

DE