



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT

TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória oldal: 1/13

1. FEJEZET: Az anyag, illetve a keverék és a vállalat azonosítása

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Ez a biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

CSAVARRÖGZÍTŐ, NAGY SZILÁRDSÁGÚ, 10 ML

887508: TOOLCRAFT SCHRAUBENS. HOCHFEST 50 ML

PERSELY- ÉS CSAPÁGYRAGASZTÓ, 10 ML

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

Általános alkalmazás: Anaerob tömítő- és ragasztóanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégmegnevezés: Conrad Electronic
SE
utca/postafiók: Klaus-Conrad-Str.1
irányítószám, helység: 92240 Hirschau
Németország
www: www.conrad.de
quality-control@cosz.ad.de
E-Mail: control@cosz.ad.de
Telefon: +49 (0)9604/40 8988
telefax: +49 (0)9604/40 8936

Felvilágosítást adó részleg

Telefon: +49 (0) 9604/40-8988, e-mail: quality-control@conrad.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

Telefon: +49 (0)89-19240

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Besorolás a 1272/2008 (EU) rendelet (CLP) szerint

Skin Irrit. 2; H315 Bőrirritáló hatású.

Eye Irrit. 2; H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Skin Sens. 1; H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

STOT SE 3; H335 Légúti irritációt okozhat.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés (CLP)



Figyelmeztetés:

Figyelem



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória

oldal: 2/13

Veszély tudnivalók:	H315	Ingerli a bőrt.
	H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
	H319	Súlyos szemirritációt okoz.
	H335	légúti irritációt okozhat
Biztonsági tudnivalók:	P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
	P261	Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését.
	P271	Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használható.
	P271	Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő használata kötelező.
	P280	
	P302+P352	BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Sok vízzel/szappannal mossa le.
	P305+P351+P338	SZEMBE JUTÁS ESETÉN: Néhány percig óvatosan öblítse ki vízzel. Az esetleges kontaktlencséket lehetőség szerint távolítsa el. Hosszasan öblítsen.
	P312	Roszcullét esetén forduljon a MÉREGINFORMÁCIÓS KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
	P405	Tárolja lezárva.
	P501	A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok ártalmatlanítási gyűjtőhelyére kell eljuttatni.

Különleges megjelölések

Címke útmutató: Tartalmaz: 2 hidroxietil-metakrilát; akrilsav és kumol-hidroperoxid

2.3 Egyéb veszélyek

Olyan személyek, akik bőrzékenységi problémákban, asztma, allergiák, krónikus vagy ismétlődő légzőszervi betegségekben szenvednek, ne vegyenek részt olyan tevékenységben, amelyben ezt az anyagot használják. Rendkívüli csúszásveszély a kicsordult/kiöntött termék miatt.

A PBT- és vPvB minősítés eredményei:

Ez az anyag/keverék nem teljesíti a REACH rendelet XIII. Függelékének a PBT/vPvB-kritériumait.

3. FEJEZET: Összetétel/összeteveőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

Ragasztóanyag metakrilát bázison.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám ANAEROB B kategória

Oldal: 3. a 13-ból

Veszélyes alkotórészek:

összetevő	Megnevezés	tartalom	Besorolás
EG-Nr. 212-782-2- CAS 868-77-9	hidroxi-etil-metakrilát	30-35%	Skin Irrit. 2; H315. Eye irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317.
EG sz. 201-177-9 CAS 79-10-7	Akrilsav	< 3 %	Flam. Liq. 3; H226. Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312: Akut tox 4; H332. Skin Corr. 1A; H314. Vízi akut 1; H400 (M-faktor = 1).
EG sz. 201-254-7 CAS 80-15-9	kumul-hidroperoxid	< 2,5%	Szerves perox. E; H242. Akut Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312: Akut tox 3; H331 Skin Corr. 1B; H314. STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 2; H411
EG sz. 210-199-8 CAS 609-72-3	N,N-dimetil-o-toluidin	< 1 %	Acute Tox. 3; H301. Akut Tox. 3; H311. Acute Tox. 3; H331. STOT RE 2; H373 Aquatic Chronic 3; H412

A H- és az EUH-veszélyességi tudnivalók teljes szövege a 16. fejezetben található

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tudnivalók:	Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újra viselés előtt ki kell mosni.
Belélegzés után:	Az érintettet vigye friss levegőre. Panasz esetén hívjon orvost!
Bőrrel való érintkezés után:	Ha az anyag a bőrrel érintkezett, azonnal mossa le bő vízzel és szappannal. Bőrreakció esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutás után:	Nyitott szemhéjak mellett azonnal öblítsen 10-15 percig folyó víz alatt. Lehetőség szerint távolítsa el az esetleges kontaktlencsét. Hosszasan öblítsen. Haladéktalanul menjen szemorvoshoz.
Lenyelés után:	Azonnal öblítse ki a száját, és bőségesen igyon rá vizet. Soha nem szabad ájult embernek száján át bármit is beadni. Tilos hánytatni. Orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Allergiás bőrreakciót válthat ki. Ingerli a bőrt. Súlyos szemirritációt okoz. légúti irritációt okozhat

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Tüneti kezelés
vízsugár, széndioxid, száraz oltópor, hab

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

Megfelelő oltószerek:

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag:

Teljes vízsugár



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat:

1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória oldal: 4/13

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén keletkezhetnek: füst, nitrogénoxidok (NOx), szénmonoxid és széndioxid.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Különleges védőfelszerelés tűzoltáskor.

A környezeti levegőtől független légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot kell viselni.

A veszélyeztetett tartályokat fecskendezett vízzel kell hűteni. Kerülje az oltóvíz

Kiegészítő tudnivalók:

felszíni vagy

talajvízbe való behatolását.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Gondoskodjon kielégítő szellőzésről. Kerülje érintkezését a bőrrel, a szemével és a ruházatával.

Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését.

Viseljen alkalmas védőfelszerelést. Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újra viselés előtt ki kell mosni. Tartsa távol a védelem nélküli személyeket.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad engedni, hogy a talajba, a vizekbe vagy a csatornába jusson.

6.3 A területi elhatárolás és szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Folyadékmegekötő anyaggal (pl. homok, kovaföld, savmegkötő anyag, unverzális kötőanyag) fel kell szedni, majd zárt tartályban ártalmatlanításra küldeni. Veszélyes hulladék.

A szennyezett területet vízzel és szappannal meg kell tisztítani. A padlót és szennyezett tárgyakat ezután megtisztítani.

Kiegészítő megjegyzés:

A kicsordult/kiöntött termék különösen nagy csúszásveszélyt jelent.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. és 13. fejezetet is.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Tudnivalók a biztonságos kezelésről:

Gondoskodjon a tárolóhely és a munkahely alapos szellőztetéséről. A munkahelyet lássa el szemzuhannyal és zuhanyozóval (biztonsági zuhany).

Kerülje érintkezését a bőrrel, a szemével és a ruházatával. Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését.

Viseljen alkalmas védőfelszerelést. Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újra viselés előtt ki kell mosni. Használat közbe ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Használat után a kezet alaposan meg kell mosni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Követelmények a raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben:

A tartályokat szorosan zárja le, és szárazon tárolja.

Óvja a készüléket a nedvességtől, hőségtől, közvetlen napsugárzástól és hidegtől.

Csak az eredeti tartályban tárolja.

A termék maradványait nem szabad az eredeti tartályba visszaönteni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT

TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám ANAEROB B kategória

Oldal: 5. a 13-ból

Tudnivalók az együtt-tárolásról:

Nem szabad oxidálószerekkel együtt tárolni.
Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól távol tartandó.

Tárolási osztály: 10 = éghető folyadékok, amennyiben nem LGK 3

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nem állnak rendelkezésre információk.

8. FEJEZET: A kitettség ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi határértékek:

CAS-sz.	Megnevezés	Típus	határérték
79-10-7	Akrilsav	Németország: TRGS 900 rövid idejű	30 mg/m ³ ; 10 ppm
		Németország: TRGS 900 hosszú idejű	30 mg/m ³ ; 10 ppm
		Európa: IOELV: STEL	59 mg/m ³ ; 20 ppm
		Európa: IOELV: TWA	29 mg/m ³ ; 10 ppm

DNEL/DMEL:

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról:

DNEL hosszútávú, dolgozó, belélegzett, rendszeres: 4,9 mg/m³
DNEL hosszútávú, dolgozó, dermal (bőr), rendszeres: 1,3 mg/kg bw/d
DNEL hosszútávú, felhasználó, belélegzett, rendszeres: 2,9 mg/m³
DNEL hosszútávú, felhasználó, oral, rendszeres: 0,83 mg/kg bw/d
DNEL hosszútávú, felhasználó, bőr, rendszeres: 0,83 mg/kg

PNEC:

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról:

PNEC víz (édesvíz): 0,482 mg/L
PNEC víz (tengervíz): 0,482 mg/L
PNEC víz (időszakos kiszabadulás): 1 mg/L
PNEC víztisztító telep: 10 mg/L
PNEC üledék (édesvíz): 3,79 mg/kg dw
PNEC üledék (tengervíz): 3,79 mg/kg dw
PNEC talaj: 0,476 mg/kg dw

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Nyitott kezelésnél lehetőség szerint helyi elszívó berendezéseket kell alkalmazni. Ha helyi elszívás nem lehetséges vagy nem elégséges, a munkaterületen jó szellőzést kell biztosítani.

Egyéni védőfelszerelés

A munkahelyi kitettség korlátozása és felügyelete

Légzésvédelem:

A munkahelyi határértékek (AGW) átlépésekor légzésvédő készüléket kell viselni. AP-2/3 szűrő típust EN 14387 szerint használni. A légzésvédő készülék szűrőjének besorolását a legmagasabb károsanyag koncentráció azon szintjéhez (gáz/gőz/aeroszol/részecske) kell feltétlenül igazítani, amelyek a termékkel való tevékenység során keletkeznek. lehet. Ennél magasabb koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B

Védőkesztyű az EN 374 szerint. A

kategória

oldal:

6/13

Kézvédelem:

kesztyű anyaga:

butilkaucsuk rétegvastagság: 0,5 mm

Fluórkaucsuk (Viton) - rétegvastagság: 0,4 mm

Kloroprénkaucsuk - rétegvastagság: 0,5 mm

Atszakadási idő (maximális viselési időtartam):

A védőkesztyű gyártójának az áteresztőképességre és az átszakadási időre vonatkozó adatait vegye figyelembe.

A szem védelme:

Tömörszűrő védőszemüveg EN 166 szerint.

A test védelme:

A munkához megfelelő védőruházatot kell viselni.

Védelmi- és higiéniai intézkedések:

Az összes szennyezett ruhát azonnal le kell venni és az újra viselés előtt ki kell mosni. Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését. Kerülje érintkezését a bőrével, a szemével és a ruházatával.

A bőr megelőző védelme. Munka közben ne egyen, ne igyon. A szünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni.

A munkahelyet lássa el szemzuhanyval és zuhanyzóval (biztonsági zuhany).

A környezeti kitétség korlátozása és felügyelete

Lásd "6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések".

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Kinézet:

Halmazállapot 20 °C és 101,3 kPa mellett: folyékony

Szín: különféle, az elszíneződés szerint

Szag:

jellegzetes

Szagküszöb:

nem állnak rendelkezésre adatok

pH-érték:

nem állnak rendelkezésre adatok

Olvaspont/fagyáspont:

nem állnak rendelkezésre adatok

A forrás kezdete és a forrási tartomány:

nem állnak rendelkezésre adatok

Lobbanáspont/lobbanáspont-tartomány:

nem állnak rendelkezésre adatok

Párolgási sebesség:

nem állnak rendelkezésre adatok

Gyúlékonyság:

nem állnak rendelkezésre adatok

Robbanási határok:

nem állnak rendelkezésre adatok

Gőznyomás:

nem állnak rendelkezésre adatok

Gőzsűrűség:

0,35 log P(o/w) (akrilsav)

Sűrűség:

Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.

Oldhatóság:

0,47 log P(o/w) (2-hidroxi-etil-metakrilát)

n-oktanol/víz eloszlási együttható:

Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.

2,16 log P(o/w) (kumol-hidro-peroxid)

Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória

oldal: 7/13

Öngyulladási hőmérséklet:	nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	nem állnak rendelkezésre adatok
Vízkozítás, kinematikus:	nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidációs tulajdonságok:	A termék nem táplálja az égést.

9.2 Egyéb információk

További adatok: nem állnak rendelkezésre

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd 10.3 szakasz

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a megadott tárolási feltételek mellett.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Rendeltetésszerű kezelés és tárolás esetén veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

10.4 Kerülendő körülmények

Védje a tartályt közvetlen napbesugárzással szemben. Óvja a hőtől!

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidációs anyagok, savak, lúgok

10.6 Veszélyes bomlástermékek

A tárolási és kezelési utasítások betartása esetén nincsenek veszélyes bomlástermékei

Hőbomlás: nem állnak rendelkezésre adatok



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória

oldal: 8/13

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Toxikológiai hatások: A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból származnak. A termékről mint olyanról nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

Akut toxicitás (orálisan): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

A termékhez mint ilyenhez, toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból származnak. ATEmix számítása: >2000 mg/kg

Akut toxicitás (bőrön keresztül): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

A termékhez mint ilyenhez, toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból származnak. ATEmix számítása: >2000 mg/kg

Akut toxicitás (belélegezve): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

A termékhez mint ilyenhez, toxikológiai adatok nem állnak rendelkezésre. A kijelentések az egyes összetevők tulajdonságaiból származnak. ATEmix számítása: >20 mg/L/4h

Maró-/ingerlő hatás a bőrre: Skin Irrit. 2; H315 = Bőrirritáló hatású.

Szemkárosítás/-irritáció: Eye Irrit. 2; H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

A légutak érzékenyítése: nincsenek adatok.

A bőr érzékenyítése: bőrérz. 1; H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csíracella mutagenitás/genotoxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról
In-vivo-mutagenitás negatív (OECD 471)
Adatok akrilsavhoz
In-vitro-mutagenitás negatív (OECD 476)
Adatok kumulhidroperoxidhoz
In-vivo mutagenitás negatív (ECHA-Dossier)

Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok akrilsavhoz
NOAEL => 10 mg/L (ECHA-Dosszié)

Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumok nem teljesülnek.

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról
NOAEL nyúl = 50 mg/kg/d (ECHA-dosszié)
Adatok akrilsavhoz
NOAEC patkány = 0,075 mg/L (ECHA-Dosszié)

Hatások az anyatejre és az anyatej útján: nincsenek adatok.

Specifikus célszervi toxicitás (egyszeri kitettség): STOT SE 3; H335 = Légúti irritációt okozhat.

Specifikus célszervi toxicitás - ismételt kitettség: A rendelkezésre álló információk alapján a besorolási kritériumokat nem teljesíti.

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról
NOAEL patkány, orális (90 d): 30 mg/kg/d (ECHA dosszié)
Adatok akrilsavhoz
NOAEL patkány, orális (90 d): 40 mg/kg/d (ECHA Dosszié)
LOAEC patkány, inhalatív (90 d): 0,015 mg/L (ECHA Dossier)
Adatok kumulhidroperoxidhoz

kinyomtatva: Conrad Electronic NOAEC patkány, belélegzett: 31 mg/m³ (ECHA dosszié) a Qualisys SUMDAT-tal

Aspirációs veszély: A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumokat nem teljesíti.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória

oldal: 9/13

Egyéb adatok:

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról:

LD50 patkány, orálisan: 5000 mg/kg

LD50 nyúl, dermal: >5000 mg/kg

Adatok akrilsavhoz

LD50 orálisan: 500 mg/kg (ATE)

LD50 nyúl, dermal: > 294 mg/kg (RTECS)

LC50 patkány, belélegzéssel (gőz): > 5,1 mg/L/4ó (ECHA Dossier)

LC50 inhalatív (aerosol): 1,5 mg/L (ATE)

Adatok kumolhidroperoxidhoz

LD50 orálisan, patkány: 382 mg/kg (IUCLID)

LD50 patkány, dermal: 500 mg/kg (RTECS)

LC50 egér, inhalatív (gőz): 200 mg/L/4h (IUCLID)

LC50 inhalatív (aerosol): 0,5 mg/L (ATE)

Adatok N,N-dimetil-o-toluidin-hoz:

LC50 orálisan: 100 mg/kg (ATE)

LC50 dermal: 300 mg/kg (ATE)

LC50 inhalatív (gőz): 3 mg/L (ATE)

LC50 inhalatív (aerosol): 0,5 mg/L (ATE)

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról

Haltoxicitás:

LC50 Pimephales promelas: 227 mg/L/96h

Algatoxicitás:

ErC50 Selenastrum capricornutum: 836 mg/L/72h

Dafniatoxicitás:

EC50 Daphnia magna (nagy vízibolha): > 380 mg/L/48h (ECHA dosszié, read across)

Adatok akrilsavhoz

Haltoxicitás:

LC50 Onchorhynchus mykiss: 27 mg/L/96h (ECHA Dossier, read across)

Algatoxicitás:

ErC50 Desmodesmus subspicatus: 0,13 mg/L/72h

Dafniatoxicitás:

EC50 Daphnia magna (nagy vízibolha): > 95 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)

Adatok kumolhidroperoxidhoz

Haltoxicitás:

LC50 Onchorhynchus mykiss: 3,9 mg/L/96h (ECHA Dossier, read across)

Algatoxicitás:

ErC50 Desmodesmus subspicatus: 3,1 mg/L/72h

Dafniatoxicitás:

EC50 Daphnia magna (nagy vízibolha): > 18,84 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)

Vízveszélyeztetési osztály:

1 = gyengén vízveszélyeztető



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória oldal: 10/13

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb tudnivalók: Adatok a 2-hidroxi-etil-metakrilátról
Biológiai lebomlás: > 92 %/ 14 d. (OECD 301C) (biológiailag könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))
Adatok akrilsavhoz
Biológiai lebomlás: > 80 %/28 d. (OECD 301C) (biológiailag könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))
Adatok kumulhidroperoxidhoz
Biológiai lebomlás: > 3 %/28 d. (OECD 301C) (biológiailag könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))

12.3 Bioakkumulációs potenciál

n-oktanol/víz eloszlási együttható:
0,35 log P(o/w) (akrilsav)
Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.
0,47 log P(o/w) (2-hidroxi-etil-metakrilát)
Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.
2,16 log P(o/w) (Cumolhydroperoxid)
Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.

12.4 Mobilitás a talajban

nem állnak rendelkezésre adatok

12.5 A PBT- és vPvB-értékelés eredményei

Ez az anyag/keverék nem teljesíti a REACH rendelet XIII. Függelékének a PBT/vPvB-kritériumait.

12.6 Egyéb káros hatások

Általános tudnivalók: meg kell akadályozni a bejutását a talajba, a vizekbe vagy a csatornába.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési eljárások

A termék

Hulladékkódszám: 08 04 09* = Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladéka
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (gyártás, kikészítés, forgalmazás és alkalmazás)
* = Az ártalmatlanítás igazolásköteles.
Javaslat: Veszélyes hulladék. Égetés hatósági engedély alapján.

Csomagolás

Hulladékkódszám: 150110* Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó, vagy veszélyes anyagok által szennyezett csomagolások.
Javaslat: * = Az ártalmatlanítást igazolni kell. A hatósági előírások szerint távolítsa el. A szennyezett csomagolást az anyaggal azonos módon kezelje.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Materialnummer Anaerobe Kategorie B

Oldal: 11 von 13

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 ENSZ-szám:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nem jön számításba

14.2 Szabályszerű ENSZ szállítási megnevezés:

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Nincs korlátozva

14.3 Szállítási veszélyességi osztályok

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nem jön számításba

14.4 Csomagolási csoport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

nem jön számításba

14.5. Környezeti veszélyek:

Tengerre káros anyag - IMDG:

nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Ezen szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak.

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

Nemzeti előírások - Németország

Tárolási osztály: 10 = éghető folyadékok, amennyiben nem LGK 3

Vízveszélyeztetési osztály:

1 = gyengén vízveszélyeztető

Baleset-rendelet: eszerint nem minősül baleset-nek.

Műszaki leírás, levegő: 5.2.5. fejezet.

Információk a foglalkoztatási korlátozásokról:

A fiatalok foglalkoztatás-korlátozását figyelembe kell venni.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória oldal: 12/13

Nemzeti előírások - EU-Tagállami csomagjelölések <=

125ml tartalom esetén



Figyelmeztetés:

Figyelem

Veszélyekre vonatkozó utalás: H317

H335

Biztonsági tudnivalók: P102

P261

P271

P280

P302+P352

P312

P405

P501

Allergiás bőrreakciót válthat ki. légúti irritációt okozhat

Gyermekektől elzárva tartandó. Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését.

Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használható. Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő használata kötelező.

BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Sok vízzel/szappannal mossa le. Rosszullét esetén forduljon a **MÉREGINFORMÁCIÓS KÖZPONTHOZ** vagy orvoshoz. Tárolja lezárva.

A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

Alkalmazás korlátozása a REACH rendelet Függelék XVII 3. sz. szerint

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre a keverékre nem kell anyagbiztonsági értékelést adni.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

További információk

A 2. és 3. fejezetben szereplő H-mondatok szó szerinti szövege:

H226 = Gyúlékony folyadék vagy gőz.

H242 = A felmelegítés tüzet okozhat.

H301 Lenyelés esetén mérgező

H302 = Lenyelve ártalmas az egészségre.

H311 = A bőrrel érintkezve mérgező.

H312 = A bőrrel érintkezve ártalmas az egészségre.

H314 = A bőrön súlyos marási sérüléseket és súlyos szemsérülést okoz.

H315 = Bőrirritáló hatású.

H317 = Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H319 = Súlyos szemirritációt okoz.

H331 = Mérgező belélegzésnél.

H332 = Egészségkárosító belélegzés esetén.

H335 = Légúti irritációt okozhat.

H373 = Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

H400 = Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

H411 = Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H412 Káros a vízi szervezetekre hosszú idejű hatással.



BIZTONSÁGI ADATLAP

az 1907/2006 (EU) sz. rendelet (REACH) és a 2015/830 (EU) sz. rendelet szerint.

Átdolgozva: 2020.08.24.

Változat: 1

Nyelv: hu-HU

Nyomtatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT TOOLCRAFT Anaerob ragasztók B kategória

Anyagszám Anaerob B kategória oldal: 13/13

Rövidítések és betűszavak:

ADN: Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás
ADR: Európai Egyezmény a veszélyes áruk nemzetközi országúti szállításáról
AGW: Munkahelyi határérték
AS/NZS: Ausztrál / Új-Zéland-i szabvány
CAS: Chemical Abstracts Service (Kémiai kivonatok szolgálata)
CFR: Code of Federal Regulations (Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Törvénykönyve)
CLP: Az anyagok és keverékek osztályzásáról szóló rendelet
DMEL: A származtatott kitettségi mérték minimális befolyásolással
DNEL: Származtatott hatás nélküli koncentráció
EC50: Effektív koncentráció, 50%.
EG: Európai Közösség
EN: Európai szabvány
EU: Európai Unió
HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb és Anwendung (gyártás, kikészítés, forgalmazás és alkalmazás)
IATA: Szövetség a nemzetközi légi közlekedésért IBC kód: Nemzetközi kódex a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építéséről és felszereléséről IMDG kód: Veszélyes árukra vonatkozó előírások a nemzetközi tengeri szállításban
LC50: Median-letal koncentráció
LD50: Letális adag, 50%.
log P(o/w): octanol/víz eloszlási együtthatója
MARPOL: Nemzetközi egyezmény a tengervíz hajók általi szennyeződésének megakadályozására
M-faktor: sokszorozó tényező
NOAEL: megfigyelhető káros hatás nélküli koncentráció
OECD: Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OSHA: Amerika munkavédelmi adminisztráció
PBT: Maradó, bioakkumulatív és toxikus.
PNEC: Koncentráció, mely nincs hatással a környezetre
REACH: Rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
RID: Európai egyezmény veszélyes áruk vasúti szállításáról
STOT RE: specifikus célszervi toxicitás - ismételt expozíció
STOT SE: Szpecifische célszervi toxicitás - egyszeri expozíció
MAK: maximális munkahelyi koncentráció
vPvB: Nagyon nem lebomló és nagyon akkumulálódó.
AGW: Munkahelyi határérték

Irodalom:

BG-előírások:
- ZH 1/467: Bőrvédelem vas- és fémgépgyártó üzemekben
- VBG 81: Ragasztóanyagok feldolgozása
BG RCI:
- M004 jegyzék: 'Irritáló anyagok/Maró hatású anyagok
- M050 jegyzék: egészségre veszélyes anyagok kezelése

Első kiadás dátuma: 24.8.2020

Az adatlapot kiállította:

Kapcsolattartó: Lásd 1. fejezet: Felvilágosítást nyújtó részleg
Ennek az adatlapnak az adatait legjobb tudásunk alapján állítottuk össze, és az ismereteinknek az átdolgozás dátumakor meglévő szintjén alapszanak. Nem garantálják azonban bizonyos terméktulajdonságok betartását a jogilag kötelező érvényesség értelmében.