



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 A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 1/13

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi megnevezés: TOOLCRAFT Anaerob ragasztók A kategória

Ez a biztonsági adatlap a következő termékekre érvényes:

887507: CSAVARRÖGZÍTŐ, KÖZEPES SZILÁRDS., 10 ML

887507: TOOLCRAFT CSAVARRÖGZÍTŐ KÖZEPES SZILÁRDS. 50 ML

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

Általános alkalmazás: Anaerob tömítő- és ragasztóanyag

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév: Cosz.ad Electronic
Cégnév megnevezés: SE
utca/postafiók: Klaus-Cosz.ad-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 Vészhívószám

Telefon: +49 (0)89-19240

2. FEJEZET: Lehetséges veszélyek

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)



Figyelem

Jelölőszó:

Veszélyekre

vonatkozó utalások:

H315	Ingerli a bőrt.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H335	Légúti irritációt okozhat.

nyomtatva: Conrad Electronic

Qualisys SUMDAT



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 Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória

oldal: 2/13

Biztonsági tudnivalók:
P102
P261
P271
P280

Gyermekektől elzárva tartandó.
Kerülje a gőze/aeroszolja belélegzését.
Csak a szabadban vagy jól szellőző helyen használható.
Védőkesztyű/védőruha/ szemvédő használata kötelező.

P302+P352 BŐRREL VALÓ ÉRINTKEZÉS ESETÉN: Sok vízzel/szappannal mossa le.

P305+P351+P338 SZEMBE JUTÁS ESETÉN: Néhány percig folyó vízzel óvatosan öblögesse. Lehetőség szerint távolítsa el az esetleges kontaktlencsét. Ezután öblögesse tovább.

P312 Rosszullét esetén forduljon a MÉREGINFORMÁCIÓS KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tartandó.

P501 A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok ártalmatlanítási gyűjtőhelyére kell eljuttatni.

Különleges megjelölések

Címkézés: Tartalmaz: metakrilsav, monoészter propán-1,2-diol-lal; akrilsav és kumulohidroperoxid

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/összetevőkre vonatkozó adatok

3.1 Anyagok: nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Kémiai jellemzés:

Ragasztóanyag metakrilát bázison.

Veszélyes alkotórészek:

összetevő	Megnevezés	tartalom	besorolás
EG Nr. 248-666-3 CAS 27813-02-1	metakrilsav monoészter propán-1,2-diol-lal	15-20%	Eye irrit. 2; H319. Bőr irrit. 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	kumulohidroperoxid	< 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-dimethyl-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



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 Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 3/13

4. FEJEZET: 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!

Ha az anyag a bőrrel érintkezett, azonnal mossa le bő vízzel és szappannal.

Bőrrel való

Bőrreakció esetén forduljon orvoshoz.

érintkezés után:

Nyitott szemhéjak mellett azonnal öblítsen 10-15 percig folyó víz alatt. Lehetőség szerint az esetleges kontaktlencsétávolítsa el. Hosszasan öblítsen. Haladéktalanul menjen szemorvoshoz.

Szembe jutás után:

Azonnal öblítse ki a száját, és bőségesen igyon rá vizet. Soha nem szabad ájult embernek szájon át bármit is beadni.

Lenyelés után:

Ne hánytasson. Orvoshoz fordulni.

4.2 A legfontosabb akut és elhúzódóan fellépő tünetek és hatások

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

4.3 Tudnivalók az azonnali orvosi segítségről és speciális kezeléstről

Tüneti kezelés.

5. FEJEZET: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok

Megfelelő oltószer: fecskendezett víz, száraz poroltó, hab, széndioxid.

Biztonsági okokból nem alkalmas oltóanyag:

erős vízsugár

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

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

5.3 Javaslatok a tűz oltására

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 expozíciónál

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőfelszerelések és vészhelyzetben alkalmazandó eljárások

Gondoskodjon megfelelő 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.

nyomtatva: Conrad Electronic

Qualisys SUMDAT



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 Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 4/13

6.2 Környezetvédelmi intézkedések:

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

6.3 A területi elhatárolás és tisztítás módszerei és anyagai

Folyadékmegkötő 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 egyéb fejezetekre

Lásd a 8. és 13. fejezetet is.

7. FEJEZET: Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Tudnivalók a biztonságos kezelésről:

Gondoskodjon a tárolóhely és a munkahely alapos szellőztetéséről.

Kerülje érintkezését a bőrével, 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.

A munkahelyet lássa el szemzuhannyal és zuhanyozóval (biztonsági zuhany).

7.2 A biztonságos tárolás feltételei az összeférhetlenség figyelembe vételével

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.

Tudnivalók az együtt-tárolásról:

Nem szabad oxidálószerrel együtt tárolni.

Élelmiszerektől, italoktól és takarmánytól tartsa távol.

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

7.3. Specifikus végfelhasználások

Nem állnak rendelkezésre információk.



TOOLCRAFT

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva:

2020.08.2

4.

Változat:

1

Nyelv:

hu-

HU

Nyomatva:

2020.09.

07

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória

oldal:

5/13

8. FEJEZET: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védőfelszerelés

8.1 Ellenőrzendő 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	
		Európa: IOELV: STEL	30 mg/m ³ ; 10 ppm
		Európa: IOELV: TWA	59 mg/m ³ ; 20 ppm
			29 mg/m ³ ; 10 ppm

DNEL/DMEL:

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:

DNEL (krónikus kitettség) hosszútávú, munkás, inhalatív (belégzés), rendszeres: 14,7 mg/m³

DNEL hosszútávú, munkás, dermal (bőr), rendszeres: 4,2 mg/kg bw/d

DNEL (krónikus kitettség) hosszútávú, felhasználó, inhalatív, rendszeres: 8,8 mg/m³

DNEL hosszútávú, felhasználó, dermal, rendszeres: 2,5 mg/kg bw/d

DNEL hosszútávú, felhasználó, bőr, rendszeres: 2,5 mg/kg

PNEC

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:

PNEC (becsült hatásmentes koncentráció) víz (édesvíz): 0,904 mg/L

PNEC víz (tengervíz): 0,904 mg/L

PNEC víz (periodikus kiszabadulás): 0,972 mg/L

PNEC üledék (édesvíz): 6,28 mg/kg dw

PNEC üledék (tengervíz): 6,28 mg/kg dw

PNEC talaj: 0,727 mg/kg dw

8.2 A kitettség korlátozása és ellenőrzése

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:

m:

A munkahelyi határértékek (AGW) átlépésekor légzésvédő készüléket kell viselni.

AP-2/3 szűrő típust EN 14387 szerint használni.

A légzésvédő készülék szűrőjét feltétlenül a termék kezelése folyamán fellépő maximális károsanyag koncentrációnak (gáz/gőz/ aeroszol/ részecske) megfelelően kell megválasztani. Ennél magasabb koncentráció esetén a környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

Kézvédelem:

Védőkesztyűk EN 374 szerint.

A szem

A kesztyű anyaga:

védelme:

butilkaucsuk rétegvastagság: 0,5 mm

A test védelme:

Fluórkaucsuk (Viton) - rétegvastagság: 0,4 mm

Kloroprénkaucsuk - rétegvastagság: 0,5 mm

Átszakadási idő (maximális viselési időtartam): >480 perc

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

Tömörenzáró védőszemüveg EN 166 szerint.

A munkához megfelelő védőruházatot kell viselni.



TOOLCRAFT

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva: 2020.08.2
4.
Változat: 1
Nyelv: hu-
HU
Nyomtatva: 2020.09.
07

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 6/13

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 mosson kezet. A munkahelyet lássa el szemzuhannyal és zuhanyozóval (biztonsági zuhany).

A környezeti expozíció korlátozása és felügyelete ld.

"6.2 Környezetvédelmi intézkedések".

9. FEJEZET: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Adatok az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokhoz

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
Olvadáspont/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:	0,97 log P(o/w) (metakrilsav, monoészter propán-1,2-diol) -nal az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója alapján nem várható az oranizmusokban való dúsulás
n-oktanol/víz eloszlási együttható:	2,16 (kumulhidroperoxid) Az n-oktanol/víz eloszlási együtthatója miatt nem várható jelentős felhalmozódása a szervezetekben.
Öngyulladás hőmérséklet:	nem állnak rendelkezésre adatok
Bomlási hőmérséklet:	nem állnak rendelkezésre adatok
Viszkózitás, kinematikus:	nem állnak rendelkezésre adatok
Robbanási tulajdonságok:	A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidációs tulajdonságok:	A termék nem táplálja az égést.

9.2 Egyéb adatok

További adatok: nem állnak rendelkezésre



TOOLCRAFT

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva:

2020.08.2

4.

Változat: 1

Nyelv: hu-

HU

Nyomtatva:

2020.09.

07

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 7/13

10. FEJEZET: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Lásd 10.3 szakasz

10.2 Kémiai stabilitás

Stabil a megadott tárolási feltételek mellett.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége

Ha rendeltetésszerűen kezelik és tárolják, 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



TOOLCRAFT

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

Nyomatva:

2020.09.0

7

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória

oldal:

8/13

11. FEJEZET: Toxikológiai adatok

11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó adatok

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.

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

adatok: metakrilsav, monoészter propán-1,2-diol in-vivo Micronukleus-Test: negatív (OECD 474) adatok akrilsavhoz

In-vivo mutagenitás negatív (ECHA-Dossier)

Adatok kumulhidroperoxidhoz

In-vivo mutagenitás negatív (ECHA-Dossier)

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

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:

NOAEC => 2,05 mg/L (ECHA-Dossier)

Adatok akrilsavhoz

NOAEL => 10 mg/L (ECHA-Dosszié)

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

adatok: metakrilsavhoz, monoészter propán-1,2-diol NOAEL = 50 mg/kg/d

(ECHA-Dosszié) adatok akrilsavhoz

NOAEC = 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.

Célszervi toxicitás (ismételt expozíció): A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási kritériumokat nem teljesíti.

adatok: metakrilsavhoz, monoészter propán-1,2-diol NOAEL patkány, orális (90 d): 300 mg/kg/d (ECHA Dosszié) adatok akrilsavhoz

NOAEL patkány, orális (90 d): 40 mg/kg/d (ECHA Dosszié)

NOAEC patkány, inhalatív (90 d): 0,015 mg/L (ECHA Dossier)

nyomtató: Conrad Electronic

QualiSYS SUMDAT

Adatok N,N-dimetil-o-toluidin NOAEC patkány, inhalatív: 31 mg/m³ (ECHA Dossier)

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



TOOLCRAFT

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva: 2020.08.2
4.
Változat: 1
Nyelv: hu-
HU
Nyomtatva: 2020.09.
07

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória

oldal: 9/13

Egyéb adatok:

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:
LD50 patkány, orálisan: >2000 mg/kg (OECD 401)
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 információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:
Haltoxicitás:
LC50 Scophthalmus Maximus: 883 mg/L/96h
Dafniatoxicitás:
EC50 Dafnia magna (nagy vízibolha): > 143 mg/L/48h (ECHA Dossier, 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 Dafnia 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 Dafnia magna (nagy vízibolha): > 18,84 mg/L/48h (ECHA Dossier, read across)

Vízveszélyeztetési osztály:

1 = gyengén vízveszélyeztető

nyomtatva: Conrad Electronic

Qualisys SUMDAT



TOOLCRAFT

BIZTONSÁGI ADATLAP

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

Átdolgozva: 2020.08.2
4.
Változat: 1
Nyelv: hu-
HU
Nyomtatva: 2020.09.
07

Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória oldal: 10/13

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Egyéb tudnivalók:

Adatok metakrilsavhoz, monoészterhez propan-1,2-diollal:

Biológiai lebomlás: > 81 %/28 d. (OECD 301C) (biológiai könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))

Adatok akrilsavhoz

Biológiai lebomlás: > 80 %/28 d. (OECD 301C) (biológiai könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))

Adatok kumulhidroperoxidhoz

Biológiai lebomlás: > 3 %/28 d. (OECD 301C) (biológiai könnyen lebomlik (OECD kritériumok szerint))

12.3 Bioakkumulációs potenciál

adatok: akrilsav: n-oktanol/víz (log pOW) eloszlási együttható / eljárás: 0,35

adatok: kumul-hidroperoxid: n-oktanol/víz (log pOW) eloszlási együttható / eljárás: 2,16

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.

0,97 log P(o/w) (metakrilsav, monoészter propan-1,2-diollal)

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

2,16 (kumulhidroperoxid)

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

Javaslat:

Csomagolás

Hulladékkódszám:

HZVA = Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (gyártás, kikészítés, forgalmazás és alkalmazás)

* = Az ártalmatlanítás igazolásköteles.

Veszélyes hulladék. Égetés hatósági engedély alapján.

150110* Veszélyes anyagok maradványait tartalmazó, vagy veszélyes anyagok által szennyezett csomagolások.

* = Az ártalmatlanítás igazolásköteles.



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 Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A kategória

Oldal: 11/13

Javaslat: Az ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint végezendő.
A szennyezett csomagolást az anyaggal azonos módon távolítsa el.

14. FEJEZET: Adatok a szállításhoz

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:

nincs

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem veszélyes anyag a szállítási előírások szerint.

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

nem állnak rendelkezésre adatok

15 FEJEZET: Jogszabályi előírások

15.1. Az anyagra vagy a keverékre vonatkozó biztonsági-, egészségügyi- és környezet-specifikus jogszabályok előírásai

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.

nyomtatva: Conrad Electronic

Qualisys SUMDAT



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 Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A 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. Elzárva tartandó.

A tartalmat/tartályt a veszélyes hulladékok

Egyéb előírások, korlátozások és tiltó rendelkezések

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

15.2 Anyagbiztonsági értékelés

Erre a keverékre nem kell anyagbiztonsági értékelést adni.

16. FEJEZET: Egyéb adatok

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

Nyomatva: 2020.09.07

TOOLCRAFT Anaerob ragasztók A kategória

Anyagszám Anaerob A 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 kivonat szerviz)
CFR: Code of Federal Regulations (Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Törvénykönyve)
CLP: Az anyagok és keverékek osztályzásáról szóló rendelet
DMEL: A származtatott kitétségi mérték minimális befolyással
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 Együtműködési 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 fémgyártó 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.