

készítés dátuma: 2012.09.24.

BIZTONSÁGI ADATLAP

COOL 3 AZ 1- BEN ZOMÁNC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve:Cool 3 az 1-ben zománc
Felhasználási terület: fémfelületek védelmére.

Gyártó/Szállító cég neve: NEVENA COLOR D.O.O. ,
Cím: Djordja Stamenkovica b.b., 16000 Leskovac, SRBIJA,
Telefon:+ 381 16 234 421, tel/fax:+381 16 234 420; 234 – 410
Vészhelyzet esetén felhívni: +381 16 234 421

Forgalmazó cég neve: Tool Jó Kft.
Cím: 2119 Pécel, Fáy tanya
Telefon:+36 28 548021, tel/fax:+36 28 548 029;
Nyitvatartás: H-P: 8-17h

Vészhelyzet esetén felhívni:
Sürgősségi telefonszám: ETTSZ 06- 80- 20 11 99
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi tér 2.

A biztonsági adatlapért felelős: nevenacolor@nevenacolor.co.rs

2. A Veszély meghatározása



Veszély jel: N Káros a környezetre



Veszély jel: F tűzveszélyes



Veszély jel: Xn ártalmas

készítés dátuma: 2012.09.24.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 11 Tűzveszélyes

R48/20 Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsokat okozhat

R63 A születendő gyermeket károsíthatja.

R 67 Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

Speciális veszélyek: Szenzibilizáló anyagot (etil-metil ketoxim, kobalt karboxilát) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciót válthat ki.

S mondatok:

S 1/2 Elzárva és gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tartandó

S 23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 29 Csatornába engedni nem szabad

S 46 Lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, a címkét az orvosnak megmutatni

S 51 Csak jól szellőztetett helyen használható

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását

Környezeti hatása:

A termék és csomagolása a természetbe nem juttatható!

készítés dátuma: 2012.09.24.

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők:

Összetétel	CAS szám	EC szám	%m	Veszélyjel	R-mondat
Toluol (<0.01% m benzen)	108-88-3	601-185-4	<20	F, Xn, N,	R11,38-48/20,63-65-67
Etil metil ketoxim	96-29-7	202-496-6	<1	Xn,	R21 R 40(Carc.cat.3.) -41-43
Kobalt karboxilat	68409-81-4	205-250-6	<1	N,Xn	R 22-38-43-51/53
Olom karboxilat	68603-83-8	271-675-9	<0,5	N ,T	R 20/22-33-50-53-61-62

További információk:

A megadott veszélyességi (R-mondatok) utalások szövege a 16. Fejezetben található.

4. ELSŐSEGÉJNYUJTÁS

Belégzést követően: A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínre hívjunk orvost. Eszméletlen sérültet helyezzük stabil oldalfekvő helyzetbe.

Bőrre jutáskor: Vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panasz esetén forduljunk orvoshoz.

Szembe jutás esetén: Öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Panasz esetén forduljunk orvoshoz. Mutassuk meg az Adatlapot.

Lenyelés esetén: Hánytatás tilos, a helyszínre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az edényzetet vagy a címkét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Tűzveszélyes.

Oltóanyag: Hab, száraz oltóanyag, CO₂, haboltó, homok, használata javasolt.

Az oltáshoz ne használjunk erős vízsugarat.

készítés dátuma: 2012.09.24.

Különleges robbanás veszély állhat fenn oltás közben: A levegővel robbanóképes elegy keletkezhet. Égés során mérgező gázok keletkezhetnek- széndioxid és szénmonoxid. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűzoltásnál szükséges speciális védőöltözet: védőruházat, izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. VÉDŐINTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIÖMLÉS ESETÉN

Semélyi védőeszközök:

Szerves oldószerekre ellenálló védőkesztyű használata, védő ruha, védő lébbeli és szemüveg használata

Környezetvédelmi óvintézkedések:

A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsonkába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nemgyullékony könnyen felszívódó anyagok használata mint a homok, agyag stb. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

A hulladék anyagot külön megjelölt konténerekbe kell gyűjteni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

Kezelés:

Gondoskodjunk a helyiség megfelelő szellőzéséről. Kerüljük a termék környezetbe jutását. Közcsonkában történő felmelegedése heves reakciót okozhat.

Gyújtóforrásoktól távol tartandó. A termék szemmel és bőrrel történő érintkezését, belélegzését, ruházatra jutását kerülni kell. A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. A munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd 8. pont). Az elszennyeződött védőruházatot azonnal le kell cserélni és újbóli használat előtt ki kell mosni. A munka szüneteiben, étkezés előtt mossunk kezet, a munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható, lefolyó nélküli gyűjtőtálca felett. A tárolóhelyiség hűvös, száraz, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen. Ne tároljuk hőforrások, gyúlékony anyagok közelében. Ne tároljuk élelmiszer és takarmány közelében. Direkt napfénytől óvni kell. Védekezzünk az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE / EGYÉNI VÉDELEM

Expozíció szint: MMK (Maximális megengedett koncentráció) a munkahelyen
közéérték 190mg/m³
felső érték 760mg/m³

Személyi védőfelszerelés:

A légzőszervek védelme: kötelező a megfelelő filterrel ellátott védőmaszk használata ami meggátolja a szerves oldószerek párájának belélegzését.

A kezek védelme: szerves oldószerekkel szemben ellenálló védőkesztyű használata

A szem védelme: védőszemüveg

A bőr védelme: antisztatikus vízátnemesztő védőruha és védőlábbeli

Megjegyzés: indicator biológiai expozíciója o- krezol: 1mg/g kreatinina

készítés dátuma: 2012.09.24.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

A termék fizikai állapota:

- Halmazállapot: viszkózus folyadék
- Szín:- RAL szerint
- Szag: -karakterisztikus,
- Viszkozitás (DIN 4mm), s..... 140-160 (kifolyási idő)
- Nem illékony anyagok%.....56-63
- Sűrűség, gr/cm³ 1.11-1.27

Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz

- Forráspont, °C110-120
- Lobbanáspont, min °C.....4
- Öngyulladási hőfok, min °C.....555
- Robbanási határérték, % vol.....also 1.2-felső 6.8

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Előírászerű tárolás és felhasználás mellett stabil. Gyújtóforrásoktól távoltartandó.

Ajánlások:Tartsuk távol a hőforrástól, szikrától, melegtől. Ne tartsuk fagyon és ne tegyük ki közvetlen napsugarak hatásának.

Kerülni: Erős oxidálószereseket és erős savakat.

Veszélyes bomlástermékek: Normális használat közben nem jelentkeznek. Égés során mérgező füst, CO, CO₂ képződhet.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Akut toxicitás LD₅₀.....5000mg

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. Szembe kerülve irritációt okozhat és lenyelés esetén panaszok jelentkezhetnek.

12. ÖKOLOGIAI INFORMÁCIÓK

- **Mobilitás:** viszkózus folyadék

- **Stabilitás(lebonthatóság):**a festék biológiailag nem lebomló, az oldószer gőze a levegőbe juthat.

- **Ökotoxicitás:**Meg kell akadályozni,hogy a termék a vízbe kerüljön mivel mérgező a vízi élőlényekre.

13. A HULLADÉK KEZELÉSE

A termék megsemmisítése elégetéssel történik, vagy más módon a lokális jogszabályokkal összhangban. EWC kód: 08 01 11* (szerves oldószereket illetve más veszélyes anyagot tartalmazó festék vagy lakk hulladékok)

készítés dátuma: 2012.09.24.

Az üres csomagolás újrahasznosításának a helyi jogszabállyal összhangban kell lennie

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Minősítés: UN no: 1263
Osztály: 3
Osztályozási kód: F₁
Csomagolási csoport: III
Megnevezés: festék
ADR/RID-osztály: 3/III

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Országos előírások:

1907/2006/EK – REACH

1272/2008/EK - GHS

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

41/2000. (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos tevékenységek korlátozásáról

2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról 98/2001. Kormány rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:

R 11 – Tűzveszélyes

R 20 – Belélegezve ártalmas

R 21 – Bőrrel érintkezve ártalmas

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 33 – A halmozódó (komulatív) hatások miatt veszélyes

R 38 – Bőrizgató hatású

R 40 – A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított

R 41 – Súlyos szemkárosodást okozhat

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)

R48/20- Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

R 61 – A születendő gyermekre ártalmas lehet

R 62 – A fertilitásra (fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre) ártalmas lehet

készítés dátuma: 2012.09.24.

R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja

R 65 – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

A fenti adatok ismereteink mai állásán alapulnak, és termékeinket az esetleges biztonsági követelmények ismeretében hivatottak leírni. A tulajdonságokra nézve jogi értelemben ennek ellenére nem jelentenek garanciát. A törvényi előírásokat saját felelősségükre be kell tartani.