

készítés dátuma: 2012.09.24.

BIZTONSÁGI ADATLAP

HEMMAX RADIÁTOR ZOMÁNC

1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

A készítmény neve: Hemmax Radiátor zománc

Felhasználási terület: elsősorban fűtőtestek, bojlerok, melegvíztárolók és ezek csővezetékeinek festésére.

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, Nagyvárad tér 2.

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

2. A Veszély meghatározása

Káros a környezetre



Veszély jel: N

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 10 Kevésbé tűzveszélyes

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

R 66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

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

készítés dátuma: 2012.09.24.

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!

3. Összetétel vagy összetevőkre vonatkozó adatok

Veszélyes összetevők:

Összetétel	CAS szám	EC szám	%m	Veszélyjel	R-mondat
Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz <0.1%m benzen)	64742-82-1	265-185-4	<35	Xn, N	R10,51/53,65-66
Étil 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.

készítés dátuma: 2012.09.24.

4. ELSŐSEGÉJNYUJTÁS

Belégzést követően: A sérültet el kell távolítani a veszélyzónából. Vigyük a sérültet friss levegőre, bármely tünet vagy panasz jelentkezése esetén a helyszínrre 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 helyszínrre azonnal hívjunk orvost. Mutassuk meg az edényzetet vagy a címkét.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Kismértékben tűzveszélyes.

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

Az oltáshoz ne használjunk erős vízugarat.

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 közcsatornába jutását meg kell akadályozni. A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződött hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. Nemgyullékony könnyen felszivódó anyagok használata mint a homok, agyag stb. Amennyiben környezetszennyeződéssel 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. Közcsatornában 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 (melegvízes kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható,

készítés dátuma: 2012.09.24.

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 White spiritnek 100ppm

Személyi védőfelszerelés:

A légzőszervek védelme: ha a White spirit koncentrációja 300 ppm felett van, 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 vízátnemeresztő védőruha és védőlábbeli

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

A termék fizikai állapota:

- Halmazállapot: viszkózus folyadék
- Szín:- fehér, sötétbarna
- Szag: -karakterisztikus fehér spirit származék
- Viskozitás (DIN 4mm), s..... 110-130 (kifolyási idő)
- Nem illékony anyagok%.....52 – 55
- Sűrűség, gr/cm³1-1.2

Nafta (ásványolaj) hidrogénnel kezelt nehéz

- Forráspont, °C140-200
- Lobbanáspont, min °C.....38
- Öngyulladás hőfok, min °C.....250
- Robbanási határérték, % vol.....also 0.6-felső 6.0

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: Előírás szerű 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 oxidálószerket és erős savakat.

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

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

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

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

készítés dátuma: 2012.09.24.

- **Mobilitás:** viszkozus 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)
Az üres csomagolás újrahasznosításának a helyi jogszabállyal összhangban kell lennie

14. SZÁLLITÁSI 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

készítés dátuma: 2012.09.24.

16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

A 3. pontban szereplő R mondatok jelentése:

- R 10** – Kevésbé 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)
- R 50/53** – 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
- R 65** – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- 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.