


Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 1. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR
1. Anyag / készítmény – és cég megnevezése
1.1 Termék adatai:

 Kereskedelmi név: **FERRO KOR**
 CAS-sz. (nincs készítményhez)
 EG-sz. (nincs készítményhez)
 Termék további elnevezései:

1.2 Oldószertartalmú alapozó könnyűfémekhez
1.3 Gyártó / szállító adatai:

 Balakom, a.s. Tel: 00420-553/692 111
 Podvihovská 304/12 Fax: 00420-553/794 723
 747 70 Opava – Komárov Felvilágosítás vész helyzetben: Tel: 00420-553/692 302
 Česká republika / Cseh Köztársaság
 Az. sz. 60792213

1.4 Felvilágosítás vész helyzetben: Mérgezési Információs Központ, Bécs, Tel.: (nap 24 órájában) 0043 – 01/406 43 43
2. Összetétel / Összetevők adatai

Szervetlen pigmentek és töltőanyagok diszperziója, és speciális korrózióvédő pigmenteké alkid-gyanta oldatban, és speciális polimeré szerves oldószerekben, speciális adalékanyagok és szárítószerke hozzáadásával.

Kémiai elnevezés:	Súly %:	CAS-sz.:	EG-sz.:	Index-sz.:	Veszélyes-ségi jel	R-tételek:	S-tételek:
Nafta (kőolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz	kb. 2	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	Xn	10-65-66	23-24-4 3A-62
Oldószer-nafta (kőolaj), könnyű aromás	kb. 24	64742-95-6	265-199-0	649-356-00-4	Xn, N	10-37-51 /53-65-6 6-67	23-24-4 3A-60-6 2
1,2,4- trimetil-benzene	kb. 7	95-63-6	202-436-9	601-043-00-3	Xn, N	10-20-36/ 37/38-5 1/53	2-26-61
1,3,5- trimetil-benzene	kb. 2	108-67-8	203-604-4	601-025-00-5	Xi, N	10-37-51/53	2-61
Tricinkbis (orto-foszfát)	max. 7	7779-90-0	231-944-3	-	N	50/53	60-61
2-Butanonoxim	<1	96-29-7	202-496-6	606-014-00-0	Xn	21-40-41-43	13-23-2 6-36/37/ 39

3. Lehetséges veszélyek
Különleges utasítások emberek számára:

**Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint**

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 2. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR

A gőzeinek narkotikus hatásai vannak, fejfájást, rosszullétet, szem- és légúti irritációkat okoznak. Bőrre kerüléskor zsirtalanítja a bőrt. Hosszabb ideig tartó bőrkontaktus esetén érzékennyé válás előfordulhat.

R 37 – irritálja a légzőszerveket.

Különleges környezeti utasítások:

Folyók és a talaj szennyeződése – biológiailag nem lebomló.

Használati utasítások:

Nem kerülhet gyermekek kezébe.

Kiegészítő utasítások: R 10 – gyúlékony

4. Elsősegély intézkedések

Általános utasítások: egészségi panaszok esetén, vagy kétséges esetekben kérjen orvosi segítséget.

Belélegzés után: az illetőt ki kell vinni a friss levegőre.

Bőrrel való érintkezés után: a szennyezett, átítatott ruhát azonnal vegye le, a bőrt mossa le vízzel és szappannal.

Szembe kerülés után: a szemét alaposan mossa ki vízsugárral, és konzultáljon orvossal.

Lenyelés után: ne idézzen elő hányást, az illetőt azonnal szállítsa orvoshoz.

Kiegészítő utasítások:

5. Tűzoltási intézkedések

Alkalmos oltószer: hab, CO₂ oltópor,

Biztonsági okokból nem alkalmas oltószer: teljes vízsugár

A termék, az égéstermékai vagy gázai által okozott különleges veszélyek:

Különleges védőfelszerelés: éghetetlen tűzoltóruházat, független légzésvédő készülék (légzőkészülék) használata

Kiegészítő utasítások: veszélyeztetett csomagolóeszközöket vízsugárral hűtse le és helyezze biztonságba

6. Intézkedések véletlen kiszabadulás esetén

Személyekre vonatkozó elővigyázatossági intézkedések: védőruházat, és –cipő, védőszemüveg és védőkesztyű használata.

Környezetvédelmi intézkedések: ne engedje a csatornába / vizekbe / talajba kerülni.

Használjon tartályokat az előpárlatok és elnyeletőszerrek összegyűjtéséhez.

Tisztítási / felszedési eljárások: temesse be elnyeletőszerszerrel, és szedje fel. Töltse zárható lemeztartályba. Égetés általi hulladékkezelésre szállítsa az erre specializált égetőműbe, vagy helyezze el a veszélyes hulladékok tárolására szolgáló lerakóhelyen.

Kiegészítő utasítások: a szennyezett felületeket alaposan mossa le.

7. Kezelés és tárolás

Biztonságos kezelésre vonatkozó utasítások: a gőzök felgyülemzése esetén gondoskodjon a jó szellőzéstől. A műveletek során az összes tűzvédelmi intézkedést be kell tartani (tilos a dohányzás, tilos a munkavégzés nyílt lánggal).

Tároló helyiségekre és tartályokra vonatkozó követelmények: tárolja zárt, eredeti csomagolásban +5°C és 25°C között. Védje a +40°C feletti hőmérsékletektől.

További adatok a tárolási feltételekhez:

Nem tartozik a VbF (Ausztria) hatálya alá



Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 3. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR

8. Expozíció korlátozása és személyi védőfelszerelés

Kiegészítő utasítások a műszaki berendezések kialakításához: gondoskodjon a jó szellőzésről és elszívásról. Az elektromos berendezéseknek a munkahelyen és a raktárban a szabványoknak megfelelően robbanásvédegettnak kell lenniük.

Ellenőrzendő határértékekkel rendelkező alkotórészek: maximális engedélyezett koncentráció a munkahelyen (MAK-határértékek VO 2003)

	Napi átlagérték	Rövid ideig tartó érték
Benzin	200 ml/m ³	400 ml/m ³ (30 min-4x)
1,2,4- trimetil-benzene	100 mg/m ³	
1,3,5- trimetil-benzene	100 mg/m ³	

Személyi védőfelszerelés

Légzésvédelem: a MAK határértékek túllépése esetén használja az organikus gőzök elleni szűrővel rendelkező légzőkészüléket.

Szem védelme: használjon védőszemüveget fröccsenés-veszély esetén

Kéz védelme: használjon át nem eresztő védőkesztyűt

Test védelme: használjon védőruházatot

Kiegészítő utasítások: Kerülje a bőrrel való hosszabb ideig tartó, ill. ismételt érintkezést.

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok

Alak (20°C esetén):	folyadék
Szín:	különböző
Szag:	szerves oldószereknek megfelelő
Olvadási hőmérséklet (°C):	
Forrási hőmérséklet (°C):	
Gyúlékonyság:	éghető folyadék
Lobbanáspont:	kb. 40°C
Gyújtópont:	kb. 119°C
Gyulladás hőmérséklet:	kb. 425°C
Hőmérsékleti osztály:	T2
Öngyulladás:	
Robbanáshatárok:	vol % felső: vol % alsó:
Oxidációs tulajdonságok:	
Gőznyomás (°C esetén):	
Sűrűség (23°C esetén):	kb. 1,4 g.cm ⁻³
Oldhatóság (°C esetén)	
vízben:	nem oldódó
zsírban (beleértve olaj részleteit):	nincsen vizsgálva
Eloszlási együttható a-oktanol/víz:	
Kifolyási időtartam (ISO pohár, nyílás 3 mm)	több mint 30 mp
Kiegészítő adatok:	
Oldószertartalom	0,35 kg/termék kg,
Szerves szén össztartalom	0,301 kg/ termék kg,
Szilárdtest-tartalom	50,00 vol. %



Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 4. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR

10. Stabilitás és reaktivitás

Termék stabilitása: a javasolt tárolás és bánásmód betartása esetén a termék tartós.

Kerülendő feltételek: magasabb hőmérséklet

Kerülendő anyagok: erős oxidációs szerek

Veszélyes bomlástermékek:

További adatok:

11. Toxikológiai adatok

Akut toxicitás:

LD, szájon keresztül, patkány (mg.kg⁻¹): nincsen meghatározva

LD, bőrön keresztül, patkány/nyúl (mg.kg⁻¹): nincsen meghatározva

LC, belélegzés, patkány, aeroszolokhoz/részecskék (mg.kg⁻¹): nincsen meghatározva

LC, belélegzés, patkány, gázokhoz és gőzökhöz (mg.kg⁻¹): nincsen meghatározva

Szub-krónikus – krónikus toxicitás:

Érzékennyé válás:

Rákkeltő hatás:

Mutagenitás:

Szaporodási toxicitás:

Embereken szerzett tapasztalatok: a gőzök narkotikus hatásúak, fejfájást, rosszulétet, szem- és légúti irritációt okoznak. A bórral történő hosszabb ideig tartó érintkezés során az oldószerek bőrirritációt okozhatnak. Lenyelés esetén izgatja az emésztőrendszer nyálkahártyáját.

Embereken végzett vizsgálatok:

További adatok:

12. Ökológiai adatok

Akut toxicitás vízi organizmusok számára:

LC, 96 óra, halak (mg.l⁻¹): nincsen meghatározva

EC, 48 óra, daphniák (mg.l⁻¹): nincsen meghatározva

IC, 72 óra, algák (mg.l⁻¹): nincsen meghatározva

Felbonthatóság:

Toxicitás egyéb környezetre:

További adatok:

CHSK:

BSK₅:

WGK 1 (VwVwS-BRD, önbesorolás)

13. Hulladék-elhelyezési utasítások:

Javaslat: Égetés általi hulladék-elhelyezés, vagy tárolás a veszélyes hulladékok számára kialakított lerakóhelyen.

Szennyeződött csomagolás: Veszélyes hulladékok számára kialakított gyűjtőhelyre kell szállítani.

További adatok:

Hulladékkulcs száma az ÖNORM S 2100 szerint: 55508

EG-hulladékkód: 080111

14. Szállítási adatok

Szárazföldi szállítás ADR/RID:

Osztály

3

**Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint**

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 5. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR

Veszélyességi szám (Kemler-szám)	30
Veszélyességi cédula	3
Csomagolási osztály	III
Kód	F1
UN-szám	1263
Áru megnevezése	Festék
Megjegyzés:	640E
	LQ7

Tengeri szállítás IMDG/GGVSee:**Légi szállítás ICAO/IATA:****15. Előírások**

A termék besorolása és jelölése az EU-irányelvek / GefStoffV / Chem V1999 szerint történik

Veszélyességi szimbólum: **N – környezetre ártalmatlan**
Xi – izgató**Tartalmaz:** oldószer-nafta (kőolaj), könnyű aromás

Tartalmaz: 2-butanonoxim. Allergiás reakciókat válthat ki.

A termék az oldószerekre vonatkozó rendelet hatálya alá esik.

R-tételek:	R10	Gyúlékony.	
	R37	Irritálja a légzőszerveket.	
	R51/53	Mérgező a vízi organizmusok számára, a vizekre hosszabb távon káros hatást gyakorol.	
	R66	Az ismételt érintkezés a bőr érdességét vagy repedezettségét okozhatja.	
	S-tételek:	R67	A gőzei aluszékonyságot és kábultságot okozhatnak.
		S2	Nem kerülhet gyermekek kezébe.
S23		Gőz belélegzése tilos!	
S37		Viseljen megfelelő védőkesztyűt.	
S46		Lenyelés esetén azonnal kérje ki orvos tanácsát, és mutassa meg a csomagolást vagy a címkét.	
S51		Csak jól szellőző területeken használja.	
	S 61	Kerülje a környezetbe való jutását. Szerezzen be különleges útmutatókat / nézzen utána a Biztonsági adatlapon.	

16. Egyéb adatok**R-tételek, amelyek előfordulnak a 2. pontban, de a 15. pontban nem szerepelnek**

R 20	Belégzés esetén az egészségre ártalmatlan.
R 36/37/38	Irritálja a szemet, a légzőszerveket és a bőrt.
R 50/53	Nagyon mérgező a vízi organizmusok számára, a vizekre hosszabb távon káros

**Biztonsági adatlap – 91/155/EGK szerint**

Kibocsátás dátuma: 2004. 03. 03.

6 / 6. oldal

Felülvizsgálat:

Termék: FERRO KOR

R 65 hatást gyakorol.
Egészségre ártalmas: lenyelés esetén tüdőkárosodást okozhat

A jelen adatok az ismereteink és tapasztalataink mai állásán alapulnak. A Biztonsági adatlap az anyagokat és a termékeket a biztonsági és egészségvédelmi követelmények szempontjából mutatja be. Az adatoknak nincsen szerepe a tulajdonságok garantálásában.

SKP 24 30 12 246 221 02