

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

1. Identifikacija proizvoda i poduzeća

Proizvod/Naziv proizvoda	INTERCRYL 690 GREY
proizvod	WYA500
Namjena	Vidi Tehničku specifikaciju proizvoda Samo za profesionalnu uporabu.
Tehnička primjena	Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.
Naziv poduzeća	International Paint Italia SpA Via De Marini 61/14 16149 Genova Italia
telefonski broj.	+39 010 659 571
Faks br.	+39 010 659 5759
Telefon za hitne slučajeve aktivan 24 sata, br.	+44 191 4696 111

2. Sastav/informacije o sastojcima

Ovaj proizvod sadrži sljedeće tvari koje predstavljaju opasnost po zdravlje u značenju Smjernice o opasnim tvarima 93/42/EEC i Pravilima o kemikalijama (Informacije o riziku, pakiranju i transportu) 1999 (2) ili imaju granice izloženosti na poslu kako su detaljno opisane u EH40.

Sastojak	EINECS	koncentracija (količina tvari)	Simbol(i)	Faktor rizika
Cinkov fosfat	231-944-3	2.5 - < 10	N	R50-53

* Potpuni tekst izraza je prikazan u sekciji 16.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

3. Identifikacija štetnosti proizvoda

Otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

Daljnje informacije su dane u sekciji 11.

4. Mjere prve pomoći**Općenito**

U svim slučajevima gdje postoji sumnja, ili kada traju simptomi, potražiti liječničku pomoć.

Nikada ništa ne stavljati u usta onesviještenim osobama.

Udisanje

Iznijeti ozlijeđenog na svježi zrak, te ga utopli i staviti da miruje. Ako mu je disanje nepravilno ili zaustavljeno, dati umjetno disanje. Ako je osoba u nesvjestici, stavite je u položaj za oporavak i odmah pozovite liječničku pomoć. Ništa ne stavljati ozlijeđenom u usta.

Kontakt z okiem:

Obilno ispirati čistom svježom vodom najmanje 10 minuta, držeći kapke razdvojene i potražiti liječničku pomoć.

Dodir s kožom

Ukloniti kontaminiranu odjeću. Temeljito oprati kožu sa sapunom i vodom ili upotrijebiti priznato sredstvo za čišćenje kože. NE upotrebljavati otapala ili razrjeđivače.

Gutanje

U slučaju gutanja proizvoda, odmah potražiti liječničku pomoć. Ostati u stanju mirovanja. NE izazivati povraćanje.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

5. Mjere za suzbijanje požara

Preporučljivi medij za gašenje; pjena otporna na alkohol, CO₂ prah, raspršena voda.

Ne upotrebljavati; vodeni mlaz.

Napomena; Vatra će proizvesti gusti tamni dim. Produkti razgradnje mogu biti opasni po zdravlje. Izbjegavati izloženost i upotrebljavati aparat za zaštitu disanja prema potrebi.

Ohladite zatvorene kontejnere izložene vatri, prskanjem s vodom. Ne dopustite istjecanje vode i zagađivača tijekom gašenja požara u odvodne kanale ili vodotokove.

6. Mjere kod slučajnog ispuštanja

Ventilirati prostor i izbjegavati udisanje para. Poduzeti mjere za osobnu zaštitu navedene u sekciji 8.

Sakupiti i upiti prolivenu tvar s ne-gorivim materijalima npr. pijeskom, zemljom, vermikulitom. Staviti u zatvorene kontejnere izvan zatvorenog prostora i odložiti u skladu s Propisima o zbrinjavanju otpada. (Pogledaj sekciju 13).

Preporučeno čišćenje s deterdžentom. Ne koristiti otapala.

Ne dozvoliti da prosuto prođe u odvodne kanale ili riječna korita.

Ako dođe do zagađenja odvodnih kanala, kanalizacije, potoka ili jezera, odmah obavijestiti poduzeće za vodoopskrbu i odvodnju. U slučaju zagađivanja rijeka, potoka ili jezera, također treba obavijestiti Ured za zaštitu okoliša.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

7. Rukovanje i skladištenje**Rukovanje****Uskladišteno**

Oprezno rukovati spremnikom da se spriječi šteta i prolijevanje.

Tijekom uporabe

Izbjegavati dodir s kožom i očima. Izbjegavati udisanje para i raspršenih maglica. Pridržavati se mjera opreza navedenih na etiketi. Upotrijebiti osobnu zaštitu kako je prikazano u sekciji 8.

Pušenje, jedenje i pijenje treba zabraniti u svim prostorima gdje se primjenjuje i prema proizvod.

Nikada ne pokušavati tlačno prazniti spremnik; spremnici nisu posude pod tlakom.

Aktivnosti poput pjeskarenja, spaljivanja itd. slojeva boje mogu stvoriti prašinu i/ili dimove opasne za kožu i pluća. Raditi u dobro ventiliranim prostorima. Upotrijebiti lokalnu ispušnu ventilaciju i osobnu opremu za kožnu i respiratornu zaštitu prema potrebi.

Skladištenje

Pohraniti na dobro prozračenom mjestu, podalje od izvora topline ili izravnog sunčevog svjetla.

Pohraniti na betonu ili nekoj drugoj vrsti nepropusnog poda, po mogućnosti s pregradama koje bi zadržale prolivenu tekućinu. Slagati maksimalno do 3 palete u visinu.

Spriječiti neovlašten pristup.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.

N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

8. Kontrola izloženosti i osobna zaštita**Tehničke mjere**

Osigurati prikladnu ventilaciju. Gdje je praktički izvedivo, to bi trebalo postići uporabom lokalne ispušne ventilacije i dobre ekstrakcije. Ako to nije dovoljno za održavanje koncentracija čestica i para ispod zadanih granica izloženosti na poslu, treba nositi prikladnu respiratornu zaštitu.

Granice izloženosti

ACGIH TLV

Materijal**Dugoročno (8h prosjek vremena)****Kratkotrajno (15 min.pros.)**

ppm

mg/m³

ppm

mg/m³

(M) Najveća granica izloženosti

(S) Standard izloženosti na poslu

(R)Od dobavljača preporučena granica

(+) Postoji rizik apsorpcije kroz nepovrijeđenu kožu.

Osobna zaštita**Respiratorna zaštita**

Ako su radnici izloženi koncentraciji iznad "exposer limit" moraju koristiti odgovarajuće propisane respiratore. Kod spricanja ovog produkta koristi respiratornu masku s ugljenom i filterom za prasinu.(kao filter kombinacija A2-P2). U zatvorenim prostorima koristi komprimirani zrak ili respiratornu opremu s svježim zrakom."

Zaštita vida

Nositi sigurnosnu opremu za zaštitu očiju, npr.sigurnosne naočale, zaštitne naočale ili vizire za zaštitu od zapljuskivanja tekućinom.Oprema za zaštitu vida trebala bi ispunjavati zahtjeve Britanskog standarda 2092.

Zaštita ruku

Tijekom miješanja i primjene treba nositi nitrilne gumene rukavice.

Zaštita kože

Nositi kombinezone koji prekrivaju tijelo, ruke i noge. Kožu ne izlagati. Zaštitne kreme mogu pomoći pri zaštiti dijelova kože koje je teško prekriti, poput lica i vrata. Njih, međutim, ne bi trebalo stavljati nakon što je koža već izložena. Petrolejsku želatinu poput Vazelina, ne bi trebalo koristiti.Sve dijelove tijela treba oprati nakon kontakta.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

9. Fizikalne i kemijske značajke

Fizikalno stanje	Tekućina
Temperatura zapaljenja (st. C)	101
Viskoznost (cSt)	-
Specifična težina	1.423
Gustoća pare	Teže od zraka.
Donja granica eksplozivnosti;	0.9
Topljivost u vodi	Može se miješati

10. Postojanost i reaktivnost

Proizvod je stabilan u okviru uobičajenih uvjeta pohrane i rukovanja (pogledati sekciju 7). Kada je izložen visokim temperaturama, može stvoriti opasne proizvode razgradnje poput ugljičnog monoksida, ugljičnog dioksida, oksida dušika i dim.

Držati podalje od sredstava za oksidaciju, jako lužnatih i jako kiselih tvari, da se izbjegne moguća egzotermna reakcija.

11. Toksikološke informacije

Ne postoje podaci na samom proizvodu.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

12. Ekološke informacije

Ne postoje podaci na samom proizvodu.

Proizvod se ne smije ispuštati u odvodne kanale ili vodotoke.

Proizvod je procijenjen prema konvencionalnom postupku po Smjernici o opasnim proizvodima 1999/45/EC i klasificiran je prema ekološko-toksikološkim svojstvima. Pogledati sekcije 2 i 15 za pojedinosti

13. Razmatranja kod odlaganja otpada

Ne dopustiti prodor u odvodne kanale ili vodotokove. Otpad i prazne kontejnere bi trebalo odlagati u skladu s propisima iz Zakona o kontroli zagađenja i Zakona o zaštiti okoliša.

Informacije u ovoj Tehničkoj specifikaciji proizvoda treba nabaviti od nadležnih tijela za zbrinjavanje otpada, ukoliko se primjenjuju posebni propisi.

14. Transportne obavijesti

Transport samo u skladu sa sljedećim propisima:

ADR/RID UN3082 Environmentally Hazardous Substance, Liquid, N.O.S. (contains Zinc Phosphate), 9, III

IMDG	Klasa/sekcija	9	Podklasa
	Odgovarajući otpremni (transportni) naziv	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Zinc Phosphate)	
	UN br.	3082	
	Ems	F-A,S-F	
	Pakiranje	III	
	zagađivač mora	Ne	

ICAO/IATA	Otpremni (transportni) naziv	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Zinc Phosphate)
	Klasa	9
	UN br.	3082
	Pakiranje	III

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list

WYA500

INTERCRYL 690 GREY

Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06

15. Informacije o regulativi

U skladu sa smjernicom EC 88/379/EEC i Regulativom za kemikalije (Informacije o riziku , pakiranju i transportu) SI/3247/1994, ovaj proizvod je obilježen naljepnicom kako slijedi:

Simbol(i)

Opasno po okoliš

Sadrži;**R. faktor;**

Otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

S. Izrazi; (S faktor)

Ne udisati paru/sprej.

Upotrebljavati samo u dobro ventiliranim prostorima.

P. Izrazi;

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.

Sigurnosni tehnički list**WYA500****INTERCRYL 690 GREY****Verzija br. 2 Datum zadnje izmjene 20/06/06****16. Ostale informacije**

Informacije o ovom MSDS-u su temeljene na sadašnjem stadiju znanja i trenutno vrijedećim EEC i nacionalnim zakonima.

Proizvod ne bi trebalo koristiti za druge namjene osim onih navedenih u Tehničkim specifikacijama proizvoda, bez prethodne pismene konzultacije.

Odgovornost uvijek leži na korisniku da poduzme sve neophodne korake koji ispunjavaju zahtjeve primjenjivih zakona.

Informacije u ovom Zdravstvenom i sigurnosnom tehničkom listu sukladne su smjernici 91/155/EEC i Zakonu o kemikalijama (Informacije o riziku , pakiranju i transportu).

Potpuni tekst R izraza koji se pojavljuju u sekciji 2 je:

R50-53 Vrlo otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

Sve radove koji uključuju primjenu i uporabu proizvoda "International Paint Products" bi trebalo obavljati u suglasju sa svim pripadnim nacionalnim zdravstvenim, sigurnosnim i ekološkim standardima i propisima.

Ako nacionalno zakonodavstvo zahtijeva MSDS treba ga nabaviti, savjetovati se se i slijediti MSDS napisan u skladu s nacionalnim propisima prije korištenja proizvoda od "International Paint Products". Pročitati i slijediti sve mjere predostrožnosti na MSDS-u i oznakama na spremniku.



N.B. Ovaj MSDS odgovara standardu ISO11014 u naslovima i rasporedu. Pripremljen je prema europskim EU propisima, a granice izloženosti na poslu u sekciji 8 su britanske tj. Ujedinjenog Kraljevstva. Također postoje standardi MSDS-a za SAD/Kanadu, Australiju/Novi Zeland.

Skrećemo vam pozornost na odbacivanje zakonske odgovornosti u Tehničkoj specifikaciji proizvoda koje, zajedno s nacionalnim Sigurnosnim tehničkim listom materijala i etiketom na pakovanju, sačinjava cjeloviti informacijski sustav o ovom proizvodu.