

**Sigurnosni tehnički list**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**1. Identifikacija proizvoda i poduzeća**

<b>Proizvod/Naziv proizvoda</b>	INTERCRYL 545 DAWN GRAY
<b>proizvod</b>	WME000
<b>Namjena</b>	Vidi Tehničku specifikaciju proizvoda Samo za profesionalnu uporabu.
<b>Tehnička primjena</b>	Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.
<b>Naziv poduzeća</b>	International Paint Italia SpA Via De Marini 61/14 16149 Genova Italia
<b>telefonski broj.</b>	+39 010 659 571
<b>Faks br.</b>	+39 010 659 5759
<b>Telefon za hitne slučajeve aktivan 24 sata, br.</b>	+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
4-okso-4-p-tolilbutirična kiselina pripojena sa 4-etilmorfolin	171054-89-0	0 - < 1	Xi	R41

\* 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**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**3. Identifikacija štetnosti proizvoda**

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 stavljajte 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**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**5. Mjere za suzbijanje požara**

Preporučljivi medij za gašenje; pjena otporna na alkohol, CO<sub>2</sub> 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 prode 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****WME000****INTERCRYL 545 DAWN GRAY****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04****7. Rukovanje i skladištenje****Rukovanje****Uskladišteno**

Oprezno rukovati spremnikom da se spriječi šteta i proljevanje.

**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 sprema proizvod.

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

**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**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**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/m<sup>3</sup>

ppm

mg/m<sup>3</sup>

(M) Najveća granica izloženosti

(S) Standard izloženosti na poslu

(R)Od dobavljača preporučena granica

(+) Postoji rizik apsorpcije kroz nepovrijeđenu kožu.

**Osobna zaštita****Respiratorna zaštita**

Kada koncentracija premaši granice izloženosti prikazane gore, djelatnici moraju nositi prikladne respiratore odobrene u skladu sa Smjernicom 89/656/EEC i Propisima o osobnoj zaštitnoj opremi.

**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**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**9. Fizikalne i kemijske značajke**

Fizikalno stanje	Tekućina
Temperatura zapaljenja (st. C)	101
Viskoznost (cSt)	100
Specifična težina	1.232
Gustoća pare	Teže od zraka.
Donja granica eksplozivnosti;	1.5
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**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04

**12. Ekološke informacije**

Ne postoje podaci na samom proizvodu.

Proizvod se ne smije ispuštati u odvodne kanale ili vodotoke.

**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

Nije rizično

IMDG

Klasa/sekcija

Podklasa

Odgovarajući otpremni  
(transportni) naziv

Nije rizično

UN br.

Ems

Pakiranje

zagađivač mora

Ne

ICAO/IATA

Otpremni (transportni) naziv

Nije rizično

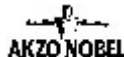
Klasa

UN br.

Pakiranje

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****WME000****INTERCRYL 545 DAWN GRAY****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04****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)****Sadrži;****R. faktor;****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****WME000****INTERCRYL 545 DAWN GRAY****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 03/12/04****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:

R41 Rizik ozbiljnih oštećenja očiju.

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.