

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**1. A készítmény és a vállalat azonosítása**

<b>A készítmény ill. termék neve</b>	INTERCRYL 545 DAWN GRAY
<b>Termék</b>	WME000
<b>Tervszerinti használat</b>	Lásd a Technikai Adatlapot Csak hivatásos szakember általi használatra
<b>Felhasználási módszer</b>	Lásd a Technikai Adatlapot.
<b>A vállalat neve</b>	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY
<b>Telefonszám</b>	+44 (0)191 469 6111
<b>Fax szám</b>	+44 (0)191 438 3711
<b>Sürgősségi telefonszám (a nap 24 órájában)</b>	+44 (0)191 469 6111

**2. Összetétel/információk az összetevőkre**

A termék a következő anyagokat tartalmazza, amelyek az egészségre veszélyt jelenthetnek a 67/548/EEC veszélyes anyagokra vonatkozó direktíva valamint a 1999 (2) vegyi anyagok veszély megjelölését és csomagolását előíró rendelet értelmében. A munkahelyi megengedett behatási határértékek részleteiben az 'EH40' közleményben található.

Alkotórész	EINECS (európai környezetvédelmi szerv)	Koncentrációt megjelölő címke	Jelkép(ek)	Veszélyt jelző ('R') mondatok*
4-oxo-4-p-tolylbutyric acid adduct with 4-ethylmorpholine	171054-89-0	0 - < 1	Xi	R41

\*Ezeknek a kifejezéseknek a teljes szövege a 16. pontban található.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használatára előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**3. Veszélyesség szerinti besorolás**

További tájékoztatás a 11. pontban található.

**4. Elsősegélynyújtás****Általános**

Orvosi ellátást kell kérni minden kétes esetben vagy ha a tünetek tartósak.

Eszméletlen személynek szájon át semmit sem szabad adni.

**Belélegzés**

Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, melegen és nyugalomban kell tartani. Mesterséges lélegzést kell alkalmazni ha a lélegzése rendszertelen vagy megállt. Ha nincs eszméletnél, akkor az előírt stabil oldalfekvő alaphelyzetbe kell fektetni és azonnal orvoshoz kell fordulni. A sérültnek semmit sem szabad szájon át adni.

**Kontakt z okiem:**

Tiszta friss és bő vízzel kell legalább 10 percig mosni a szemet a szemhéjak széthúzása közben és orvosi ellátást kell kérni.

**A bőrrel való érintkezés**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot. Alaposan mossuk le a szennyezett bőrfelületet szappanos vízzel vagy bőrtisztító szerrel. Ne használjunk festék hígítót.

**Szájon át való bevitel**

Lenyelés esetén azonnal orvosi kell fordulni. Az érintett személyt nyugalomba kell helyezni. Hánytatni TILOS.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használatára. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.

Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.



**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**5. Tűzveszélyesség**

Az ajánlott tűzoltószerek: alkoholnak ellenálló hab, szén-dioxid, por és vízpermet.

Vízugár nem használható tűzoltószerként.

Megjegyzés: A tűz esetén sűrű fekete füst képződik. Lehet, hogy a bomlási termékek károsak az egészségre. Behatásuk kerülendő és lehet, hogy egy légzőkészülékre lesz szükség.

A tűz hatásának kitett zárt tartályokat vízpermettel kell hűteni. Nem szabad, hogy a felhasznált víz vagy a tűzoltásból visszamaradt szennyező anyag a csatornába, folyókba vagy tavakba kerüljön.

**6. Óvintézkedések baleset esetén**

A területet ki kell szellőztetni és meg kell előzni az anyag gőzének belélegzését. Megfelelő egyéni védőfelszerelés használandó (lásd a 8. pont). A kifolyt anyagot nem gyúlékony anyaggal (pl.: homok, föld vagy vermikulit) körül kell sáncolni és felitatni. Az így nyert hulladékanyagot zárt tartályokban kell tartani az épületen kívül és utána a megfelelő szabályok szerint véglegesen eltakarítani (lásd a 13. pont). A takarítást lehetőleg mosószerral kell végezni. Oldószer nem használható. Nem szabad hagyni, hogy a kifolyt anyag a csatornába, folyókba, tavakba kerüljön. Amennyiben a csatornák, folyók vagy tavak ezzel az anyaggal beszennyeződnek, akkor a helyi vízműveket azonnal értesíteni kell. Ha patakok, folyók vagy tavak lettek így beszennyezve, a környezetvédelmi szerveket is értesíteni kell.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használatát. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**7. Kezelés és tárolás****Anyagmozgatás ill. -kezelés****Tárolás közben**

A tartályokat óvatosan kell kezelni és mozgatni, nehogy megkárosodjanak és nehogy az anyag kifolyon vagy kiszivárogjon.

**Felhasználás közben**

Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Kerülni kell a gőz vagy a keletkező permet belélegzését. A címkén lévő óvintézkedéseket figyelembe kell venni. A 8. pontban található személyi védelemre vonatkozó előírásokat szintén követni kell.

Tilos a dohányzás, evés és sz ivás az anyag előkészítési és alkalmazási helyén.

Nyomást sohasem szabad használni a tartályok kiürítésére, mert azok nem nyomásállóak.

**Tárolás**

Jól szellőztetett száraz helyen kell tárolni és óvni kell a közvetlen napsütéstől és a hőtől. Az anyagot betonpadlón vagy valamilyen tömör padlón kell tárolni, ha lehet sáncolva, hogy az esetleges kifolyás vagy szivárgás ne terjedjen szét. Nem szabad háromnál több raklapot egymásra tenni. A tartályát zárva kell tartani. A tároló edényzet légmentesen lezárva tartandó. A kinyitott edényzetet visszazárás után függőleges helyzetben kell tartani, nehogy az anyag kifolyon. Az anyagot az eredeti tartályban vagy hasonló anyagból készült edényzetben kell tárolni. Illetéktelen személyeknek hozzáférését meg kell akadályozni.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használata előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

## Biztonságtechnikai Adatlap

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

### 8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

#### Technológiai eljárások vagy intézkedések

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani, ha lehetséges akkor helyi léghívó berendezéssel és hatásos általános légelvonással. Ha mindez nem elég ahhoz, hogy a lebegő részecskék koncentrációja és az anyag párájának ill. gőzének a koncentrációja a megengedett munkahelyi behatási határérték alatt maradjon, akkor egyéni légzőkészüléket kell viselni.

#### Megengedett behatási határértékek

A brit Egészség- és Biztonságügyi Hatóság (a HSE) a következő megengedett munkahelyi behatási határértékeket szabta meg az EH40-es közleményében.

Anyag	Hosszú idejű (az idővel beszorított 8 óras átlag)		Rövid idejű (15 perces átlag)	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>

M = Megengedett felső behatási határérték  
 S = Munkahelyi behatási norma  
 R = A gyár által megadott határérték  
 + = Az anyag a sértetlen bőrön is felszívódhat.

#### Személyi védelem

##### A légzőrendszer védelme

Amennyiben az anyag koncentrációja meghaladja a megengedett munkahelyi behatási határértéket, akkor az Európai Unió 89/656/EGK számú irányelve szerint előírt és az egyéni egészségvédelmi felszerelésről szóló törvénynek megfelelő légzőkészüléket kell használni.

##### Szemvédelem

Szemvédőt kell viselni pl. védőszemüveg vagy szemellenző formájában a folyadék fröcskölése ellen. A szemvédőt a 2092-es számú Brit Szabvány szerint kell kiválasztani.

##### Kézvédelem

Nitril-gumiból készült kesztyűt kell viselni keveréskor és alkalmazáskor.

##### Bőrvédelem

Olyan overállt kell viselni, amely az egész testet befedi a karral és lábbal együtt. A bőr egy kis részét sem szabad fedetlenül hagyni. Bőrvédő krém segíthet azoknak a testrészeknek a védelmében, amelyeket nehéz befedni, mint pl. az arc és a nyak. Nem szabad bőrvédő krémet alkalmazni, ha a testrész már ki lett téve az anyag hatásának. Ásványi zsíradék alapú krém (pl.: vazelin) nem használható. Az anyaggal való érintkezés után az egész testet jól le kell mosni.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használata előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.

Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**9. Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Fizikai állapot	Folyékony anyag
Lobbanáspont (°C)	101
Viszkozitás (cSt)	100
Fajsúly	1.232
Gőz sűrűség	A levegőnél nehezebb.
Alsó robbanási határérték	1.5
A vízben való oldhatóság	Elegyíthető

**10. Stabilitás és reakciókészség**

A termék stabilis a 7. pontban előírt tárolási körülmények és kezelési előírások mellett. Magas hőmérséklet hatására a mérgező bomlástermékek (szén-monoxid, szén-dioxid, füst, nitrogénoxidok) keletkezhetnek. Tartsuk távol oxidáló anyagoktól, erősen lúgos és savas anyagoktól, a hőfejlődéssel járó reakciók elkerülésére.

**11. Toxikológiai adatok**

A termékről nem áll rendelkezésre adat.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használata előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**12. Környezetvédelmi adatok**

Magáról az anyagról nincs adatunk. Nem szabad, hogy a termék a csatornába, folyókba vagy tavakba jusson.

**13. Hulladék ártalmatlanítás**

Nem szabad, hogy az anyag a csatornába, folyókba vagy tavakba jusson. Hulladékanyagot és a tároló edényzetet a helyi környezetvédelmi szabályok szerint kell végleg ártalmatlanítani az itt megadott információ alapján.

A hulladékgazdálkodási szerveket kell nyilatkoztatni a 'különleges ill. veszélyes hulladékanyagokra' vonatkozó szabályok érvényességéről.

**14. Szállításra vonatkozó előírások**

A termék szállítása a vonatkozó előírások figyelembevételével történhet.

ADR/RID Nem veszélyes

IMDG	Osztály vagy besorolás		Alosztály
	Tényleges szállítási név	Nem veszélyes	
	UN szám		
	Ems		
	Csomagolási csoport		
	Tengeri szennyező anyag	Nem	

ICAO/IATA (nemzetközi repülőszervek)	Szállítási név	Nem veszélyes
	Osztály	
	UN szám	
	Csomagolási csoport	

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használatára előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.

**Biztonságtechnikai Adatlap**

WME000

INTERCRYL 545 DAWN GRAY

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04

**15. Szabályozási információk**

Európai Unió 88/379/EEC számú irányelve valamint a vegyi anyagok veszély megjelölését és csomagolását előíró SI/3247/1994 számú Nemzetközi Szabvány alapján a termék címkéje a következőket tartalmazza:

**Jelkép(ek)****Tartalom:****Veszélyt jelző ('R') mondatok;****S mondatok**

A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

**Figyelmeztető ('P') mondatok:**

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használata előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.



**Biztonságtechnikai Adatlap****WME000****INTERCRYL 545 DAWN GRAY****Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 21/12/04****16. Más információk/egyéb**

A jelen Biztonságtechnikai Adatlapon szereplő információk a legújabb ismereteinket tükrözi és az Európai Unió jelenlegi előírásaira valamint az érvényben lévő országos törvényeken alapszik.

A terméket csak akkor szabad más célra felhasználni, mint ami az Termékismertető Adatlapon meg van jelölve ha arra előzetesen írott formában ajánlást kapunk.

Mindenkoron a felhasználó kötelessége, hogy minden szükségességet megtegyen annak érdekében, hogy a törvény előírásai be legyenek tartva.

A Biztonságtechnikai Adatlap azokat az információkat tartalmazza, amelyeket megszab az Európai Unió 91/155/EEC számú irányelve, valamint az 1994-es brit törvény, ami a vegyszerek veszély megjelölését és csomagolását írja elő.

A 2. pontban szereplő veszélyt jelző ('R') mondatok teljes szövege a következő:

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

Az International Paint Products termékeinek alkalmazásakor az adott ország biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírásoknak meg kell felelni.

Amennyiben az ország törvénye előírja a Biztonságtechnikai Adatlapok használatát, akkor kérjük ezeket beszerezni, elolvasni és követni az International Paint Products termékeinek használata előtt. A Biztonságtechnikai Adatlapon és a tartály címkéjén lévő figyelmeztetést kérjük elolvasni és követni.



Megjegyzés: Ez a Biztonságtechnikai Adatlap a fejezetcímekre és a formátumra nézve megfelel az ISO 11014 számú nemzetközi szabványnak. Úgy lett összeállítva, hogy tükrözze az Európai Unió irányelveit. A 8. pontban megadott megengedett munkahelyi behatási határértékek érvényesek Nagy-Britanniában. Az USA/Kanada és Ausztrália/Új Zéland szabványainak megfelelő Biztonságtechnikai Adatlapok is elérhetők.

Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami az Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik.