

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

1. Anyagkészítmény és a társaság/vállalkozás azonosítása

A készítmény ill. termék neve	COMPASS
Termék	YVA501
Tervszerinti használat	Lásd a Technikai Adatlapot
Felhasználási módszer	Lásd a Technikai Adatlapot.
A vállalat neve	International Paint Ltd. Stoneygate Lane Felling Gateshead Tyne and Wear NE10 0JY
Telefonszám	+44 (0)191 469 6111
Fax szám	+44 (0)191 438 3711
Sürgősségi telefonszám (a nap 24 órájában)	+44 (0)191 469 6111
A hivatalos tanácsadó szerv telefonszáma	+44 (0) 870 600 6266
Email	sdsfellinguk@akzonobel.com

2. Veszély azonosítása

Kis mértékben tűzveszélyes.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

További tájékoztatás a 11. pontban található.



Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetőek az International Coatings-tól vagy beszerezhetőek a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

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 'ACGIH' közleményben található.

Alkotórész	EINECS (európai környezetvédelmi szerv)	Koncentrációt megjelölő címke	Jelkép(ek)	Veszélyt jelző ('R') mondatok*
2-Butanon-oxim	202-496-6	0 - < 1	Xn	R21, R40, R41, R43
Kobalt, borat neodekanoat vegyületek	270-601-2	0 - < 1	Xn,N	R22,R38,R43,R50-53
Nafta (ásványiolaj), hidrogénnel kezelt, nehéz	265-150-3	1 - < 2.5	Xn	R10, R65, R66
Nafta (ásványiolaj), hidrogénnel kénmentesített, nehéz	265-185-4	25 - < 50	Xn,N	R10, R51-53, R65, R66
Stoddard solvent	232-489-3	10 - < 25	Xn,N	R65, R51-53

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

4. Elsősegélynyújtási intézkedések
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.

A szemmel való érintkezés

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.



Kérjük olvassa el a felelőskorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetőek az International Coatings-tól vagy beszerezhetőek a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

5. Tűzvédelmi intézkedések

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

Víz sugar 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. Intézkedések baleset esetén

Mindent, ami tüzet okozhat el kell távolítani. Nem szabad lámpát kapcsolni vagy egyéb elektromos berendezést, amely nincs megfelelő védelemmel ellátva, ki és bekapcsolni. Ha egy nagyobb mennyiségű anyag kifolyik illetve ha a kifolyás egy szűk helyen történik, akkor a területet ki kell üríteni és meg kell bizonyosodni arról, hogy az oldószer párájának ill. gőzének a koncentrációja az alsó robbanási határ alatt van, mielőtt a területre bárki visszatérne.

A területet ki kell szellőztetni és meg kell előzni az anyag gőzének belélegzését. Megfelelő egyéni védőfelszerelés használható (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 mosószerrel 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.



Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetőek az International Coatings-tól vagy beszerezhetőek a következő Internetes honlapokról:
www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

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

Ez a bevonóanyag oldószereket tartalmaz. Az oldószer gőz a levegőnél nehezebb és a padlón szétterjedhet. Az oldószer gőz a levegővel robbanóelegyet képezhet. A termék tárolási, előkészítési és alkalmazási helyein szellőztetni kell, ezáltal megelőzve a gőz olyan koncentrációját, amelyen az meggyullad vagy robbanóelegyet képez a levegővel, ugyanakkor megelőzendő a megengedett munkahelyi behatási határérték túllépése is.

Tárolás közben

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

A dohányzás és a nyílt láng használata tilos a tárolási helyen. Ajánlatos az emelővillás targoncákat és elektromos készülékeket úgy földelni, bekötni, stb., tehát biztonságossá tenni, hogy azok megfeleljenek az előírásoknak.

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.

Mindenféle tűzforrás (pl. forró felület, szikra vagy nyílt láng) kerülendő az előkészítési és alkalmazási helyeken. Minden elektromos felszerelésnek (beleértve az elemlámpákat is) a vonatkozó biztonsági szabvány szerinti védelemmel kell rendelkeznie (Ex).

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet. Minden esetben földelő vezetékkel kell használni, amikor oldószert öntünk illetve a terméket egyik edényből a másikba átöntjük. Munka közben olyan öltözetet kell viselni, ami nem idéz elő sztatikus elektromosságot (anyagának legalább 60%-a természetes alapú legyen-pamut). Fontos, hogy a cipő is antistatikus legyen és a padló elektromos vezetőanyagból készüljön.

Activities such as sanding, burning off, etc. of paint films may generate dust and/or fumes hazardous to the skin and lungs. Work in well ventilated areas. Use suitable personal protective equipment, as necessary.

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.



Kérjük olvassa el a felelőskorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetők az International Coatings-tól vagy beszerezhetők a következő Internetes honlapokról:
www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

8. Expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
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 ACGIH-es közleményében.

Anyag	Hosszú idejű (az idővel beszorzott 8 órás átlag)		Rövid idejű (15 perces átlag)	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Stoddard solvent	100	-	-	-

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. A termék szórásánál biztosított maximális védelem eléréséhez többrétegű, kombinált szűrő (például ABEK1) használata ajánlott. Zárt helyen használjon friss levegős respirátort.

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

A maximális védelem érdekében többrétegű, laminált kesztyűt (például 4H) érdemes viselni. A penetrációs idő ezeknél a kesztyűknél a termékben előforduló nyersanyagoktól függ.

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.

Kérjük olvassa el a felelőskorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhető az International Coatings-tól vagy beszerezhetők a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

9. Fizikai kémiai tulajdonságok

Fizikai állapot	Folyékony anyag
Lobbanáspont (°C)	35
Viszkozitás (cSt)	75
Fajsúly	0.906
Gőz sűrűség	A levegőnél nehezebb.
Alsó robbanási határérték	0.6
A vízben való oldhatóság	Elegyíthetetlen
Levegőminőséggel szembeni követelmény, a helyet addig kell szellőztetni, amíg az anyag koncentrációja nem csökken az alsó robbanási határérték 10%-ára.	120

10. Stabilitás és reakcióképesség

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 információk

A termékről nem áll rendelkezésre adat.

Egészségkárosodással járhat ha az anyagban lévő oldószerek gőze meghaladja a munkahelyen megengedhető levegőszennyezettség határértéket. Ilyen pl. a nyálkahártya és légzőrendszer ingerlése, vese, máj és a központi idegrendszer károsodása. Tünetei a fejfájás, hányinger, szédülés, fáradtság, izomgyengeség és álmoság, valamint a legrosszabb esetben az eszméletvesztés. A készítménnyel történő hosszas és ismétlődő érintkezés eltávolíthatja a bőr természetes zsírtartalmát, mely száraz bőrt, bőr irritációt, esetlegesen nem allergiás eredetű bőrgyulladást és a bőrön át történő felszívódást eredményezve. A szembe csapódó folyadék szem-ingerlést és múló károsodást idézhet elő.



Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságttechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhető az International Coatings-tól vagy beszerezhető a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

12. ökológiai információk

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

A készítmény vizsgálata az Európai Unió 1999/45/EK számú, veszélyes anyagokra vonatkozó irányelv szerint történt. Az eredmények alapján a megfelelő ökotoxikológiai osztályba történt a besorolás. Részletek a 2. és 15. pontban találhatóak.

13. Ártalmatlanítási szempontok

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 szervezetet kell nyilatkoztatni a 'különleges ill. veszélyes hulladékanyagokra' vonatkozó szabályok érvényességéről.

14. Szállítási információk

A termék szállítása a vonatkozó előírások figyelembevételével történhet.

ADR/RID UN 1263: Festék (3, III)

IMDG	Osztály vagy besorolás	3	Alosztály
	Tényleges szállítási név	PAINT	
	UN szám	1263	
	Ems	F-E,S-E	
	Csomagolási csoport	III	
	Tengeri szennyező anyag	Igen	

ICAO/IATA (nemzetközi repülőszervek)	Szállítási név	PAINT
	Osztály	3
	UN szám	1263
	Csomagolási csoport	III

Kérjük olvassa el a felelőskorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetőek az International Coatings-tól vagy beszerezhetőek a következő Internetes honlapokról:
www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com



Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

15. Szabályozási információk

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

Jelkép(ek)

Környezetre veszélyes.

Tartalom:**Veszélyt jelző ('R') mondatok;**

Kis mértékben tűzveszélyes.

Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

S mondatok

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

Csatornába engedni nem szabad.

Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Figyelmeztető ('P') mondatok:

Érzékenységet kiváltó anyag at 2-butanon-oximot, Kobalt, borat neodekanoat vegyületek tartalmaz. Allergiás reakciót okozhat.



Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetők az International Coatings-tól vagy beszerezhetők a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com

Biztonsági Adatlap

YVA501

COMPASS

Változat száma 1 Az utolsó módosítás kelte 11/08/09

16. Egyéb információk.

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

R10 Kis mértékben tűzveszélyes.

R21 Bőrrel érintkezve ártalmas.

R22 Lenyelve ártalmas.

R38 Bőrizgató hatású.

R40 A rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított.

R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

R50-53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R51-53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

R65 Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.

R66 Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Registered in England Company No. 63604. Registered office 26th Floor, Portland House, Bressenden Place, London, SW1E 5BG

 és a jelen kiadványban említett összes terméknév az Akzo Nobel védjegye vagy használatát számára engedélyezték.



Kérjük olvassa el a felelősségkorlátozási megjegyzést, ami a Termékismertető Adatlap végén található. Ez az adatlap, része a termékre vonatkozó átfogó tájékoztatásnak, amihez a Biztonságtechnikai Adatlap és a csomagolási címke is tartozik. Az Termékismertető Adatlap példányai megkérhetők az International Coatings-tól vagy beszerezhetők a következő Internetes honlapokról: www.yachtpaint.com, www.international-marine.com, www.international-pc.com