Biztonsági Adatlap

NQA993 Interplate 997 Grey Part A

Változat száma 3 **Az utolsó módosítás kelte** 31/01/12

Megfelel az 1907/2006/EK (REACH) rendelet, a II. függelék és az 1272/2008/EK rendelet előírásainak

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító Interplate 997 Grey Part A

Termékkód NQA993

Regisztrációs szám

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Javasolt felhasználás Lásd a Technikai Adatlapot

Csak hivatásos szakember általi használatra

Felhasználási mód Lásd a Technikai Adatlapot.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó	International Paint Ltd.	**Szállító**	International Farbenwerke GmbH
	Stoneygate Lane		Lauenburger Landstrasse 11
	Felling Gateshead		21039 Börnsen Postfach 800449
	Tyne and Wear		21004 Hamburg
	NE10 0JY UK		Deutschland
Telefonszám	+44 (0)191 469 6111	**Telefonszám**	+49 (0)40 720030
Fax szám	+44 (0)191 438 3711	**Fax szám**	+49 (0)40 7209379

1.4. Sürgősségi telefonszám

Gyártó	+44 (0)191 469 6111 (24 óra)	**Szállító**	+36 80 20 11 99 (24 óra)

A hivatalos tanácsadó szerv telefonszáma:
Csak orvosoknak és kórházaknak való tanácsért

	+44 (0)844 892 0111	+36 1 476 6464
E-mail	sdsfellinguk@akzonobel.com	

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Az 1272/2008 (EK) rendelet szerinti még NEM osztályozott keverék

Osztályozás a 67/548/EGK vagy az 1999/45/EK szerint.

F	Tűzveszélyes.
Xi	Irritatív.
N	Környezetre veszélyes.

R11	Tűzveszélyes.
R36	Szemizgató hatású.
R50/53	Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.

2.2. Címkézési elemek

Az 1999/45/EK szerint

Tűzveszélyes.

Irritatív.

Környezetre veszélyes

Tartalom:

R11 Tűzveszélyes.

R36 Szemizgató hatású.

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

S23 A keletkező gőzt/permetet nem szabad belélegezni.

S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható.

Figyelmeztető ('P') mondatok:

2.3. Egyéb veszélyek

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyszereket.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

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

Alkotórész/Kémiai megjelölés	Tömeg %	67/548/EGK osztályozás	1272/2008/EK-osztályozás	Megjegyzések
Cink por **CAS-szám: 0007440-66-6** **EK-szám 231-175-3** **Indexszám: 030-001-01-9** **REACH Reg. sz.: 01-2119467174-37-xxxx**	**25 - < 50**	**N;R50-53**	**Aquatic Acute 1;H400** **Aquatic Chronic 1;H410**	**[1]**
Xilol **CAS-szám: 0001330-20-7** **EK-szám 215-535-7** **Indexszám: 601-022-00-9** **REACH Reg. sz.:**	**2.5 - < 10**	**R10 Xn;R20/21 Xi;R38**	**Flam. Liq. 3;H226** **Acute Tox. 4;H332** **Acute Tox. 4;H312** **Skin Irrit. 2;H315**	**C** **[1][2]**
2-Metilpropanol-1 **CAS-szám: 0000078-83-1** **EK-szám 201-148-0** **Indexszám: 603-108-00-1** **REACH Reg. sz.:**	**2.5 - < 10**	**R10 Xi;R37/38-41 R67**	**Flam. Liq. 3;H226** **STOT SE 3;H335** **Skin Irrit. 2;H315** **Eye Dam. 1;H318** **STOT SE 3;H336**	**[1][2]**
2-Propanol **CAS-szám: 0000067-63-0** **EK-szám 200-661-7** **Indexszám: 603-117-00-0** **REACH Reg. sz.: 01-2119457558-25-xxxx**	**2.5 - < 10**	**F;R11 Xi;R36 R67**	**Flam. Liq. 2;H225** **Eye Irrit. 2;H319** **STOT SE 3;H336**	**[1][2]**
Cink-oxid **CAS-szám: 0001314-13-2** **EK-szám 215-222-5** **Indexszám: 030-013-00-7**	**2.5 - < 10**	**N;R50-53**	**Aquatic Acute 1;H400** **Aquatic Chronic 1;H410**	**[1][2]**

REACH Reg. sz.: 01-2119463881-32-xxxx				
Etil-benzol **CAS-szám: 0000100-41-4** **EK-szám 202-849-4** **Indexszám: 601-023-00-4** **REACH Reg. sz.:**	**1 - < 2.5**	**F;R11 Xn;R20**	**Flam. Liq. 2;H225** **Acute Tox. 4;H332**	**[1][2]**

[1] Egészségi vagy környezeti veszéllyel osztályozott anyag
[2] Munkahelyi expozíciós határértékkel rendelkező anyag
[3] PBT-anyag vagy vPvB-anyag

* A mondatok teljes szövege a 16. fejezetben található.

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

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 bőrrel való érintkezés

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

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.

Szájon át való bevitel

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

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetet – tünetek és hatások

Nincsenek adatok.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nincsenek adatok.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

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

Vízsugár nem használható tűzoltószerként.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A bomlástermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: szén-monoxid, szén-dioxid, füst és a nitrogén oxidjai.
Kerülje el, hogy a szer hatása érje, használatakor szükség esetén viseljen légzőkészüléket.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

A tűz hatásának kitett zárt tartályokat vízpermettel kell hűteni. Nem szabad, hogy a felhasznált víz vagy a

tűzoltásból visszamaradt szennyező anyag a csatornákba, folyókba vagy tavakba kerüljön.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

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.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad hagyni, hogy a kifolyt anyag a csatornákba, folyókba, tavakba kerüljön.

6.3. A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

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 mosószerrel kell végezni. Oldószer nem használható. Nem szabad hagyni, hogy a kifolyt anyag a csatornákba, 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 környezetédelmi szerveket is értesíteni kell.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Kezelés

Ez a bevonóanyag oldószereket tartalmaz. Az oldószer gőz a levegőnél nehezebb és a padlón szétterjedhet. Az oldószergőz 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.

Tároláskor

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

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

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

A következő anyagoktól távol tartandó: oxidálószerek, erős lúgok, erős savak.

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 nyomásállók.

Jól szellőztetett száraz helyen kell tárolni és óvni kell a közvetlen napsütéstő 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.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs forgatókönyv a szerrel való érintkezés esetére, lásd az 1. fejezet adatait.

8. SZAKASZ: Expozíció-ellenőrzés/személyi védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

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

Anyag	Rövid idejű (15 perces átlag)		Hosszú idejű (az idővel beszorzott 8 órás átlag)		Megjegyzések
	ppm	mg/m^3	ppm	mg/m3	
2-Metilpropanol-1	**-**	**-**	**-**	**310**	
Etil-benzol	**-**	**884**	**-**	**442**	
Xilol	**-**	**442**	**50**	**221**	

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

DNEL-/PNEC-értékek

Nincsenek a keverékre vonatkozó adatok

8.2. Expozíció-ellenőrzések

Megfelelő szellőztetést kell biztosítani,ha lehetséges akkor helyi légelszívó 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.

Szemvédelem

Szemvédőt kell viselni pl. védőszemüveg vagy szemellenző formájában a folyadék fröcskölése ellen. Szemvédelem megfelelnek a követelményeknek EN-166.

Bőrvédelem

Hosszantartó vagy ismételt érintkezés esetén használjon védőkesztyűt. Védőkrémmel megvédheti a sérülésnek kitett bőrfelületet, de ne használja,ha már a sérülés megtörtént. Bőrrel való érintkezés esetén vízzel kell lemosni. Használjon EN 374 szabvány szerinti kémiailag ellenálló védőkesztyűt: Védőkesztyű vegyszerek és mikroorganizmusok ellen.

Ajánlott kesztyű: Viton ® or Nitrile
Minimum áttörési idő: 480 min

A védőkesztyű kiválasztása a termék összes oldószertartalmán alapul. Hosszantartó vagy gyakran ismételt érintkezés esetén 6. Osztályú védőkesztyű (áttörési idő >480 perc EN374 szerint) használata ajánlott. Rövidebb várható érintkezés esetén 2. vagy magasabb osztályú védőkesztyű (áttörési idő >30 perc EN 374 szerint) használata ajánlott.

FIGYELEM: a megfelelő kesztyű különleges alkalmazásra és a felhasználás tartamára való kiválasztásánál egyéb munkahelyi körülményekkel, tényezőkkel is számolni kell, úgymint (a teljesség igénye nélkül): más felhasznált vegyi anyag, fizikai követelmények (vágás/kilyukadás elleni védelem, használhatóság, hő elleni védelem), lehetséges bőrreakciók a kesztyű anyagára, illetve a beszállító által adott utasítások/specifikációk.

A felhasználónak ellenőriznie kell, hogy a termék kezeléséhez végül kiválasztott kesztyűfajta a legmegfelelőbb legyen, és tekintetbe vegye a felhasználó kockázatelemzése szerinti használat körülményeit.

Egyéb

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.

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 respiratort.

Hőveszély

Nincsenek a keverékre vonatkozó adatok

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Külső jellemzők	Színes Folyékony anyag
Szag	Oldószer szaga
Szagküszöbérték	Nincs megmérve
pH	Nincs megmérve
Olvadáspont/fagyáspont (°C)	Nincs megmérve
Kezdő forráspont és forrástartomány (°C)	82
Lobbanáspont (°C)	5
Párolgási sebesség (éter = 1)	Nincs megmérve
Tűzveszélyesség (szilárd-, gázhalmazállapot)	Nem alkalmazható
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok	Alsó robbanási határérték: 1.1 Nincs megmérve Felső robbanási határ: 12 Nincs megmérve
Gőznyomás (Pa)	Nincs megmérve
Gőzsűrűség	A levegőnél nehezebb.
Relatív sűrűség	2.42
Oldékonyság (Oldékonyságok)	Elegyíthetetlen
Eloszlási tényező n-oktanol/víz (log Kow)	Nincs megmérve
Öngyulladási hőmérséklet (°C)	Nincs megmérve
Bomlási hőmérséklet (°C)	Nincs megmérve
Viszkozitás (cSt)	186

9.2. Egyéb információk

Nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincsenek adatok.

10.2. Kémiai stabilitás

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.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Exoterm reakcióba léphet az alábbi anyagokkal: oxidálószerek, erős lúgok, erős savak.

10.4. Kerülendő körülmények

A javasolt tárolási és kezelési körülmények között stabil (lásd 7. fejezet).

10.5. Nem összeférhető anyagok

A következő anyagoktól távol tartandó: oxidálószerek, erős lúgok, erős savak.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén sűrű, fekete füst képződik. A bomlástermékek a következő anyagokat tartalmazhatják: szén-monoxid, szén-dioxid, füst és a nitrogén oxidjai.
Kerülje el, hogy a szer hatása érje, használatakor szükség esetén viseljen légzőkészüléket.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

akut toxicitás

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 álmosság, valamint a legrosszabbb 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.

Összetevő	Orális LD50, mg/kg	Bőr LD50, mg/kg	Belélegzés gőz LD50, mg/l/4 óra	Belélegzés por/köd LD50, mg/l/4 óra
2-Metilpropanol-1 - (78-83-1)	2,460.00, Patkány	3,400.00, Nyúl	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
2-Propanol - (67-63-0)	4,710.00, Patkány	12,800.00, Patkány	72.60, Patkány	Nincsenek adatok.
Cink por - (7440-66-6)	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.
Cink-oxid - (1314-13-2)	5,000.00, Patkány	Nincsenek adatok.	Nincsenek adatok.	2.50, Egér
Etil-benzol - (100-41-4)	3,500.00, Patkány	15,433.00, Nyúl	17.20, Patkány	Nincsenek adatok.
Xilol - (1330-20-7)	4,299.00, Patkány	1,548.00, Nyúl	20.00, Patkány	Nincsenek adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

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 3. pontban találhatók.

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

Vízes ökotoxicitás

Alkotórész	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Cink por - (7440-66-6)	0.182, Oncorhynchus tshawytscha	0.068, Daphnia magna	0.106 (72 hr), Pseudokirchneriella

			subcapitata
Xilol - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
2-Metilpropanol-1 - (78-83-1)	1,330.00, Oncorhynchus mykiss	1,030.00, Daphnia magna	230.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
2-Propanol - (67-63-0)	1,400.00, Lepomis macrochirus	100.00, Daphnia magna	100.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Cink-oxid - (1314-13-2)	1.10, Oncorhynchus mykiss	0.098, Daphnia magna	0.042 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
Etil-benzol - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Nincsenek rendelkezésre álló adatok magáról a készítményről.

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Nincs megmérve

12.4. A talajban való mobilitás

Nincsenek adatok.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a termék nem tartalmaz PBT/vPvB vegyszereket.

12.6. Egyéb káros hatások

Nincsenek adatok.

13. SZAKASZ: Hulladékkezelési szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Nem szabad, hogy az anyag a csatornákba, 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 nyilatkoztatn a 'különleges ill. veszélyes hulladékanyagokra' vonatkozó szabályok érvényességéről.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1. ENSZ-szám		1263
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés		PAINT
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)		
ADR/RID/ADN		UN 1263: Festék (3, II)
IMDG	**Osztály vagy besorolás** 3	**Alosztály** -
	Szegregáció csoport	No segregation group appropriate
	EmS	F-E,S-E
ICAO/IATA (nemzetközi repülőszervek)	**Osztály** 3	**Alosztály** -

14.4. Csomagolási csoport II

14.5. Környezeti veszélyek

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Igen

IMDG Tengeri szennyező anyag: Igen (Cink por)

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nincs további információ

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

EU jogszabály

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről

Nemzeti jogszabály

Nincs megjegyzés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

IMPORTANT NOTE: the information contained in this data sheet (as may be amended from time to time) is not intended to be exhaustive and is presented in good faith and believed to be correct as of the date on which it is prepared. It is the user's responsibility to verify that this data sheet is current prior to using the product to which it relates.

Persons using the information must make their own determinations as to the suitability of the relevant product for their purposes prior to use. Where those purposes are other than as specifically recommended in this safety data sheet, then the user uses the product at their own risk.

MANUFACTURER’S DISCLAIMER: the conditions, methods and factors affecting the handling, storage, application, use and disposal of the product are not under the control and knowledge of the manufacturer. Therefore the manufacturer does not assume responsibility for any adverse events which may occur in the handling, storage, application, use, misuse or disposal of the product and, so far as permitted by applicable law, the manufacturer expressly disclaims liability for any and all loss, damages and/or expenses arising out of or in any way connected to the storage, handling, use or disposal of the product. Safe handling, storage, use and disposal are the responsibility of the users. Users must comply with all applicable health and safety laws.

Unless we have agreed to the contrary, all products are supplied by us subject to our standard terms and conditions of business, which include limitations of liability. Please make sure to refer to these and / or the relevant agreement which you have with AkzoNobel (or its affiliate, as the case may be).
© AkzoNobel

Anyagbiztonsági adatlap tartalmazza az előírt információkat 1907/2006 számú rendelet az Európai Unió irányelve

A 3. pontban szereplő veszélyt jelző ('R, H & EUH') mondatok teljes szövege a következő:

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H332 Belélegezve ártalmas.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H336 Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
R10 Kis mértékben tűzveszélyes.
R11 Tűzveszélyes.
R20 Belélegezve ártalmas.
R20/21 Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36 Szemizgató hatású.
R37/38 Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.
R38 Bőrizgató hatású.
R41 Súlyos szemkárosodást okozhat.
R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat.
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

A következő szakaszok óta megváltozott az előző felülvizsgálat.
11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Dokumentum vége

Kérjük olvassa el a felelőségkorlátozási 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