

**Sigurnosni tehnički list****RTA787 Interlac 786 Saffron Yellow****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 02/03/12**

Odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), Dodatak II i Uredbe (EZ) br.1272/2008

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća****1.1. Identifikator proizvoda** Interlac 786 Saffron Yellow

Šifra proizvoda RTA787

Registarski broj

**1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese te uporabe preporučene protiv**

Namjeravana uporaba Vidi Tehničke specifikacije proizvoda

Samo za profesionalnu uporabu.

Način nanošenja Vidi Tehničke specifikacije proizvoda.

**1.3. Podaci o dobavljaču sigurnosno tehničkog lista****Proizvođač** International Paint Ltd.Stoneygate Lane  
Felling Gateshead  
Tyne and Wear  
NE10 0JY UK**Predstavnik  
Ureda**

International Paint Split

Put Supavia 21 b  
Split 21000 Croatia**telefonski broj.** +44 (0)191 469 6111**telefonski broj.** 00385 21 315 276**Faks br.** +44 (0)191 438 3711**Faks br.** 00385 21 392 248**1.4. Telefon u slučaju opasnosti****Proizvođač** +44 (0)191 469 6111 (24 sata)**Predstavnik  
Ureda** 00385 21 315 276 (24 sata)**Službeno savjetodavno tijelo, tel. br.:**  
**Samo za savjet liječnicima i bolnicama**

+44 (0)844 892 0111

+385 1 46 73 188

**E-mail** sdsfellinguk@akzonobel.com**ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Mješavina još NIJE razvrstana prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008****Razvrstavanje prema 67/548/EEZ ili 1999/45/EZ.**

N Opasno po okoliš.

R10 Zapaljivo.

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

R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

## 2.2. Elementi naljepnice

Prema 1999/45/EZ



Opasno po okoliš

### Sadrži:

R10 Zapaljivo.

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

R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

S23 Ne udisati pare/sprej.

S51 Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama.

### P. Izrazi;

Sadržava 2-Butanon oksim, Neodecanoic acid, cobalt salt. Može izazvati alergijsku reakciju.

## 2.3. Ostale opasnosti

Ovaj proizvod ne sadržava PBT (postojane, bioakumulativne i toksične) /vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne) kemikalije

## ODJELJAK 3: 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 A.C.G.I.H.

Sastojak/Kemijske oznake	Težina %	67/548/EEZ Razvrstavanje	Razvrstavanje EZ br. 1272/2008	Bilješke
Petrolej, hidro-odsumporeni - teški CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0064742-82-1 EZ broj 265-185-4 Broj indeksa: 649-330-00-2 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119473977-17-xxxx, 01-2119458049-33-xxxx	25 - < 50	R10 N;R51/53 Xn;R65 R66	Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411 EUH066 Flam. Liq. 3;H226	H; P [1]
Cinkov fosfat CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0007779-90-0 EZ broj 231-944-3 Broj indeksa: 030-011-00-6 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119485044-40-xxxx	2.5 - < 10	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1]
Petrolej, hidrotretirani laki destilat CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0064742-47-8 EZ broj 265-149-8 Broj indeksa: 649-422-00-2	1 - < 2.5	Xn;R65	Asp. Tox. 1;H304	H [1]

Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119456620-43-xxxx				
Cinkov oksid CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001314-13-2 EZ broj 215-222-5 Broj indeksa: 030-013-00-7 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-2119463881-32-xxxx	0 - < 1	N;R50-53	Aquatic Acute 1;H400 Aquatic Chronic 1;H410	[1][2]
2-Butanon oksim CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000096-29-7 EZ broj 202-496-6 Broj indeksa: 616-014-00-0 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	0 - < 1	Carc. Cat. 3;R40 Xn;R21 R43 Xi;R41	Carc. 2;H351 Acute Tox. 4;H312 Eye Dam. 1;H318 Skin Sens. 1;H317	[1]
Cobalt neodecanoate CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0027253-31-2 EZ broj 248-373-0 Broj indeksa: Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	0 - < 1	R10 Xn;R22 Xi;R38,R43 N;R51/53	Asp. Tox. 1;H304, Acute Tox. 4;H302, Skin Sens. 1;H317, Flam. Liq. 3;H226, Aquatic Chronic 2;H411	[1]

[1] Tvar razvrstana prema opasnosti za zdravlje ili okoliš

[2] Tvar s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu

[3] PBT (postojana, bioakumulativna i toksična) tvar ili vPvB (vrlo postojana i vrlo bioakumulativna) tvar

\* Fraze s punim tekstom su prikazane u odjeljku 16.

## ODJELJAK 4: Prva pomoć

### 4.1. Opis 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.

#### 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.

#### Dodir s okom

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

#### Gutanje

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

povraćanje.

## **4.2. Najvažniji simptomi i učinci, kako akutni tako i odgođeni**

Podaci nisu dostupni.

## **4.3. Podaci o svakoj neodložnoj liječničkoj pomoći i potrebnom posebnom liječenju**

Podaci nisu dostupni.

# **ODJELJAK 5: Mjere kod gašenja požara**

## **5.1. Sredstva za gašenje**

Preporučljivi medij za gašenje; pjena otporna na alkohol, CO<sub>2</sub> prah, raspršena voda.

Ne upotrebljavati; vodeni mlaz.

## **5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese**

Kod požara se razvija gusti crni dim. Raspadni proizvodi mogu uključiti sljedeće materijale: ugljični monoksid, ugljični dioksid, dim, okside dušika.

Izbjegavati izloženost te po potrebi koristiti respirator.

## **5.3. Obavijest za vatrogasce**

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

# **ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**

## **6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Ukloniti izvore paljenja, ne uključivati i isključivati rasvjetu ili nezaštićenu električnu opremu. U slučaju velikog rasipanja ili prolijevanja u ograđenom prostoru, evakuirati područje i provjeriti jesu li razine para otapala ispod Donje granice eksplozivnosti prije ponovnog ulaska u prostor.

## **6.2. Mjere opreza kod zaštite okoliša**

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

## **6.3. Načini i materijal za rukovanje i čišćenje**

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 prodre 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.

# **ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**

## **7.1. Mjere opreza kod sigurnog rukovanja**

### **Rukovanje**

Ovaj premaz sadrži otapala. Pare razređivača su teža od zraka i mogu se širiti uzduž podova. Pare mogu proizvesti eksplozivne smjese sa zrakom. Prostore za skladištenje, pripremu i primjenu treba ventilirati kako bi se spriječilo stvaranje zapaljivih ili eksplozivnih koncentracija para u zraku i izbjegli koncentracije pare više od zadanih granica izloženosti na poslu.

### **Pri skladištenju**

Oprezno rukovati spremnikom da se spriječi šteta i prolijevanje.

Zabranjeno pušenje i unošenje otvorenog plamena u skladišnim prostorima. Preporučuje se zaštita viličara i električne opreme prema odgovarajućem standardu.

## 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja uključujući i bilo kakve inkompatibilnosti

Držati dalje od sljedećih materijala: oksidirajućih sredstava, jakih lužina, jakih kiselina.

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.

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.

Provođenje uobičajenih gospodarskih standarda i uredno uklanjanje otpadnih materijala će minimizirati rizike samozapaljenja i druge rizike požara.

## 7.3. Specifična krajnja uporaba (uporabe)

Scenarij izloženosti nije dostupan, vidjeti podatke u odjeljku 1.

# ODJELJAK 8: Kontrole izloženosti/osobna zaštita

## 8.1. Kontrolni parametri

ACGIH TLV

Materijal	Kratkotrajno (15 min. pros.)		Dugoročno (8h prosjek vremena)		Komentari
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	
Cinkov oksid	-	10	-	5	
Magnesium silicate talc	-	-	-	2	
Sulfuric acid, barium salt (1:1)	-	-	-	10	

(M) Najveća granica izloženosti

(S) Standard izloženosti na poslu

(R) Od dobavljača preporučena granica

(+) Postoji rizik apsorpcije kroz nepovrijeđenu kožu.

## Vrijednosti DNEL (izvedena razina bez učinka) / PNEC (predviđena koncentracija bez učinka)

Podaci o smjesi nisu dostupni.

## 8.2. Kontrole izloženosti

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.

### Zaštita očiju/lica

Nositi sigurnosnu opremu za zaštitu očiju, npr. sigurnosne naočale, zaštitne naočale ili vizire za zaštitu od zapljuskivanja tekućinom. Zaštitu očiju treba ispuniti zahtjeve standarda EN 166.

### Zaštita kože

Za duži ili uzastopni doticaj uporabiti zaštitne rukavice. Zaštitne kreme mogu pomoći izloženim dijelovima kože, ali ih ne treba nanositi nakon izloženosti. Oprati kožu nakon dodira. Koristite rukavice otporne na kemikalije, klasificirane pod standardom EN374: Zaštitne rukavice za uporabu kod kemikalija i mikroorganizama.

Preporučene rukavice: Viton ® or Nitrile  
Minimalno vrijeme proboja: 480 min

Preporučene rukavice temelje se na najčešćoj otopini u ovom proizvodu. U slučaju produženog ili učestalog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 6 (vrijeme proboja dulje od 480 minuta prema EN 374). Kod samo kratkog očekivanog doticaja, preporuča se rukavica zaštitne klase 2 ili više (vrijeme proboja dulje od 30 minuta prema EN 374).

**NAPOMENA:** Prilikom odabira specifične rukavice za određenu primjenu i trajanje uporabe na radnom mjestu, u obzir treba uzeti sve značajne čimbenike radnog mjesta, kao na primjer: ostale kemikalije kojima bi se moglo rukovati, fizički uvjeti (zaštita od zarezivanja/probušivanja, pokretljivost ruke, temperaturna zaštita), moguće reakcije tijela na materijal od kojega je načinjena rukavica, kao i upute/specifikacije od strane dobavljača rukavica.

Korisnik mora provjeriti ako je finalni izbor vrsta rukavica odabranih za rukovanje ovim proizvodom najviše odgovarajući te uzima li u obzir osobite uvjete uporabe, kao što je uključeno u korisnikovu procjenu rizika.

### Ostalo

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.

### Zaštita dišnih organa

Ako su radnici izloženi koncentraciji iznad "exposer limit" moraju koristiti odgovarajuće propisane respiratore. Za maksimalnu zaštitu prilikom prskanja ovog proizvoda preporuča se korištenje multi sloj kombinacije s vrstom filtara, kao što je ABEK1. U zatvorenim prostorima koristi komprimirani zrak ili respiratornu opremu s svjezim zrakom:

### Toplinske opasnosti

Podaci o smjesi nisu dostupni.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

<b>Izgled</b>	Žuta Tekućina
<b>Miris</b>	Miris otapala
<b>Prag mirisa</b>	Nije mjereno
<b>pH</b>	Nije mjereno
<b>Talište / ledište (°C)</b>	Nije mjereno
<b>Početno vrelište te raspon vrelišta (°C)</b>	137
<b>Plamište (°C)</b>	40
<b>Brzina isparavanja (Eter = 1)</b>	Nije mjereno
<b>Zapaljivost (kruta tvar, plin)</b>	Ne primjenjuje se
<b>Gornje/donje granice zapaljivosti ili granice eksplozivnosti</b>	Donja granica eksplozivnosti: Nije mjereno Gornja granica eksplozivnosti: Nije mjereno
<b>Tlak pare (Pa)</b>	Nije mjereno
<b>Gustoća pare</b>	Teže od zraka.
<b>Relativna gustoća</b>	1.24
<b>Topljivost(i)</b>	Ne da se miješati
<b>Podjelni koeficijent n-oktanol/voda (Log Kow)</b>	Nije mjereno
<b>Temperatura samozapaljenja (°C)</b>	Nije mjereno
<b>Temperatura razgradnje (°C)</b>	Nije mjereno
<b>Viskozitet (cSt)</b>	Nije mjereno

## 9.2. Ostale informacije

Bez daljnjih informacija

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

Podaci nisu dostupni.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

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.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Može postojati eksotermička reakcija s: oksidirajućim sredstvima, jakim lužinama, jakim kiselinama.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Stabilno pod preporučenim uvjetima skladištenja i rukovanja (vidjeti odjeljak 7).

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

Držati dalje od sljedećih materijala: oksidirajućih sredstava, jakih lužina, jakih kiselina.

#### 10.6. Opasni raspadni proizvodi

Kod požara se razvija gusti crni dim. Raspadni proizvodi mogu uključiti sljedeće materijale: ugljični monoksid, ugljični dioksid, dim, okside dušika.

Izbjegavati izloženost te po potrebi koristiti respirator.

### ODJELJAK 11: Toksikološki podaci

#### akutna toksičnost

Izlaganje koncentracijama pare od otapala u spojevima, koje premašuju navedene granice izloženosti na poslu, mogu rezultirati štetnim utjecajima po zdravlje na sluzokoži i iritaciju dišnog sustava, te oštećenje bubrega, jetre i središnjeg živčanog sustava. Simptomi uključuju glavobolju, mučninu, nesvijest, zamor, mišićnu slabost, pospanost, a u krajnjim slučajevima gubitak svijesti.

Ponovljeni ili dugotrajni kontakt s proizvodom može prouzročiti uklanjanje prirodne masnoće s kože što rezultira suhoćom, iritacijom i mogućim nealergijskim dodirnim dermatitisom. Otapala se također mogu apsorbirati kroz kožu. Prskanje tekućine u oči može prouzročiti iritaciju i bol, s mogućom štetom koja se može ukloniti.

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Udisanje Para LD50, mg/L/4sata	Udisanje prašina/magle LD50, mg/L/4sata
2-Butanon oksim - (96-29-7)	930.00, Štakor	2,000.00, Kunić	20.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.
Cinkov fosfat - (7779-90-0)	5,000.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Cinkov oksid - (1314-13-2)	5,000.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	2.50, Miš
Cobalt neodecanoate - (27253-31-2)	900.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Petrolej, hidro-odsumporeni - teški - (64742-82-1)	5,000.00, Štakor	3,160.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Petrolej, hidrotretirani laki destilat - (64742-47-8)	5,000.00, Štakor	2,000.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.

## ODJELJAK 12: Ekološki podaci

### 12.1. Toksičnost

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 3 za pojedinosti

Ne postoje podaci na samom proizvodu.

Proizvod se ne smije ispuštati u odvodne kanale ili vodotoke.

### Vodena ekotoksičnost

Sastojak	96 hr LC50 fish, mg/l	48 hr EC50 crustacea, mg/l	ErC50 algae, mg/l
Petrolej, hidro-odsumporeni - teški - (64742-82-1)	100.00, Riba (Piscis)	2.60, Chaetogammarus marinus	Podaci nisu dostupni
Cinkov fosfat - (7779-90-0)	0.09, Oncorhynchus mykiss	0.04, Daphnia magna	0.136 (72 hr), Selenastrum capricornutum
Petrolej, hidrotretirani laki destilat - (64742-47-8)	2.20, Lepomis macrochirus	4,720.00, Dendronereides heteropoda	Podaci nisu dostupni
Cinkov oksid - (1314-13-2)	1.10, Oncorhynchus mykiss	0.098, Daphnia magna	0.042 (72 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
2-Butanon oksim - (96-29-7)	320.00, Leuciscus idus	500.00, Daphnia magna	83.00 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
Cobalt neodecanoate - (27253-31-2)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

Podaci o samoj pripremi nisu dostupni.

### 12.3. Bioakumulativni potencijal

Nije mjereno

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Podaci nisu dostupni.

### 12.5. Rezultati procjene PBT (postojane, bioakumulativne i toksične tvari) i vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari)

Ovaj proizvod ne sadržava PBT (postojane, bioakumulativne i toksične) /vPvB (vrlo postojane i vrlo bioakumulativne) kemikalije

### 12.6. Ostali negativni učinci

Podaci nisu dostupni.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje otpada

### 13.1. Načini zbrinjavanja 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.

Europski Klasifikacijski Katalog označava sa kodom 08 01 11 Opasne Tvari i boje koje sadrže organske otopine i druge opasne substance. Ako se one miješaju sa drugim proizvodima ne smiju se primjenjivati a gornji kod treba



biti istaknut. Za bolju informaciju treba kontaktirati lokalnu ustanovu koja vrši kontrolu "waste" priizvoda.

## ODJELJAK 14: Podaci o transportu

14.1. UN broj 1263

14.2. Pravilan UN otpremni naziv PAINT

14.3. Klasa (klase) opasnosti kod transporta

ADR/RID/ADN UN1263 Boja, 3, III

IMDG Klasa/sekcija 3 Podklasa -  
Segregacija grupa No segregation group appropriate

EmS F-E,S-E

ICAO/IATA (Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna organizacija za zračni promet) Klasa 3 Podklasa -

14.4. Grupa pakiranja III

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID/ADN Environmentally Hazardous: Da

IMDG zagađivač mora: Da ( Petrolej, hidro-odsumporeni - teški )

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Bez daljnjih informacija

14.7. Transport rasute robe prema Dodatku II MARPOL-a (Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja mora) 73/78 i IBC Kodeksu (Kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju)

Ne primjenjuje se

## ODJELJAK 15: Regulatorni podaci

### Zakonodavstvo EU

Odgovara zahtjevima Uredbe (EZ) br.1907/2006 (REACH- Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija), Dodatak II i Uredbe (EZ) br.1272/2008

### Državni zakon

Nijedno poznato.

## ODJELJAK 16: Ostale informacije

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

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, H & EUH izraza koji se pojavljuju u sekciji 3 je:

H226 Zapaljiva tekućina i para.

H302 Štetno ako se proguta.

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišne puteve.

H312 Štetno u kontaktu s kožom.

H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.

H318 Uzrokuje ozbiljne ozljede očiju.

H351 Pretpostavlja se da izaziva rak.

H400 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi.

H410 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

H411 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

EUH066 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

R10 Zapaljivo.

R21 Štetno u dodiru s kožom.

R22 Štetno ako se proguta.

R38 Nadražuje kožu.

R40 Ograničena saznanja o kancerogenim učincima.

R41 Opasnost od teških ozljeda očiju.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

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

R51/53 Otrovno za vodene organizme, može dugotrajno štetno djelovati u vodenim okolišima.

R65 Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

**Ovo je prva revizija ovom SDS format, promjena iz prethodne revizije ne odnosi.**

Kraj dokumenta



Pažnju treba obratiti na dekuwent "Product Data Sheet" koji sa dokumentom "Safety Data Sheet" uz naziv na paketu čini punu informaciju o produktu. Kopije dekuwenta "Product Data Sheet" na traženje mogu se pribaviti od International Painta ili sa naših Internet adresa sites : [www.yachtpaint.com](http://www.yachtpaint.com) , [www.international-marine.com](http://www.international-marine.com), [www.international-pc.com](http://www.international-pc.com)