

**Sigurnosni tehnički list****GF260D INTERFINE 691 INTERNATIONAL ORANGE****Verzija br. 1 Datum zadnje izmjene 27/06/14**

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

**ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i društva/poduzeća****1.1. Identifikator proizvoda** INTERFINE 691 INTERNATIONAL ORANGE

Šifra proizvoda GF260D

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. **Predstavnik Ureda** International Paint Split

Stoneygate Lane

Felling Gateshead

Tyne and Wear

NE10 0JY UK

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.

R10 Zapaljivo.

**2.2. Elementi naljepnice**

Prema 1999/45/EZ

**Sadrži:**

R10 Zapaljivo.

S23 Ne udisati pare/sprej.

S51 Koristiti samo u dobro prozračenim prostorijama.

**P. Izrazi;**

Sadržava N-butilakrilat. 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
<b>Ksilen</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0001330-20-7 EZ broj 215-535-7 Broj indeksa: 601-022-00-9 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	R10 Xn;R20/21 R65 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 3;H226 Acute Tox. 4;H332 Acute Tox. 4;H312 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Asp. Tox. 1;H304	C [1][2]
<b>Butil acetat</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000123-86-4 EZ broj 204-658-1 Broj indeksa: 607-025-00-1 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	R10 R66 R67	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H336 EUH066	[1][2]
<b>3-Metoksibutil acetat</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0004435-53-4 EZ broj 224-644-9 Broj indeksa: Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	Xi;R36	Eye Irrit. 2;H319	[1]
<b>1-metoksi-2-propil acetat</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000108-65-6 EZ broj 203-603-9 Broj indeksa: 607-195-00-7 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	2.5 - < 10	R10	Flam. Liq. 3;H226	[1]
<b>Etilbenzen</b> CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000100-	1 - < 2.5	F;R11 Xn;R20 R65 R48/20 Xi; R36/37/38	Flam. Liq. 2;H225 Acute Tox. 4;H332 Asp. Tox. 1;H304	[1][2]

41-4 EZ broj 202-849-4 Broj indeksa: 601-023-00-4 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):			Eye Irrit. 2;H319 Skin Irrit. 2;H315 STOT SE 3;H335 STOT RE 2;H373	
E96095 CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): Nije dostupno EZ broj 432-840-2 Broj indeksa: 616-201-00-7 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija): 01-0000017900-73-xxxx	1 - < 2.5	Xn;R20 R53	Acute Tox. 4;H332 Aquatic Chronic 4;H413	[1]
N-butilakrilat CAS broj (broj iz međunarodnog popisa kemijskih tvari): 0000141-32-2 EZ broj 205-480-7 Broj indeksa: 607-062-00-3 Reg. br. po REACH-u (REACH - Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija):	0 - < 1	R10 R43 Xi;R36/37/38	Flam. Liq. 3;H226 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H335 Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317	D [1][2]

[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 stavljati u usta onesviještenim osobama.

#### Udisanje

Iznijeti ozlijeđenog na svježem zraku, 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 izbjeci 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.

### 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>	
Butil acetat	-	-	200	950	
Etilbenzen	-	-	100	440	
Ksilen	150	655	100	440	
N-butilakrilat	-	-	10	55	S
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>	Narančasta 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>	101
<b>Plamište (°C)</b>	28
<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: 1.5 ( 1-metoksi-2-propil acetat ) Gornja granica eksplozivnosti: 4.7 ( 3-Metoksibutil acetat )
<b>Tlak pare (Pa)</b>	Nije mjereno
<b>Gustoća pare</b>	Teže od zraka.
<b>Relativna gustoća</b>	1.42
<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>	140

### **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.

Sadržava N-butilakrilat. Može izazvati alergijsku reakciju.

Sastojak	Oralno LD50, mg/kg	Koža LD50, mg/kg	Udisanje Para LD50, mg/L/4sata	Udisanje prašina/magle LD50, mg/L/4sata
1-metoksi-2-propil acetat - (108-65-6)	8,532.00, Štakor	5,000.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
3-Metoksibutil acetat - (4435-53-4)	4,210.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Butil acetat - (123-86-4)	10,700.00, Štakor	17,600.00, Kunić	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
E96095 - (Nije dostupno)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
Etilbenzen - (100-41-4)	3,500.00, Štakor	15,433.00, Kunić	17.20, Štakor	Podaci nisu dostupni.
Ksilen - (1330-20-7)	4,299.00, Štakor	1,548.00, Kunić	20.00, Štakor	Podaci nisu dostupni.
N-butilakrilat - (141-32-2)	900.00, Štakor	1,796.00, 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 nije klasificiran kao opasan po okoliš, ali sadrži tvar(i) opasne po okoliš. Pogledati sekciju 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
Ksilen - (1330-20-7)	3.30, Oncorhynchus mykiss	8.50, Palaemonetes pugio	100.00 (72 hr), Chlorococcales
Butil acetat - (123-86-4)	18.00, Pimephales promelas	32.00, Artemia salina	674.70 (72 hr), Scenedesmus subspicatus
3-Metoksibutil acetat - (4435-53-4)	7.10, Riba (Piscis)	360.00, Daphnia magna	Podaci nisu dostupni.
1-metoksi-2-propil acetat - (108-65-6)	100.00, Salmo gairdneri	500.00, Daphnia magna	Podaci nisu dostupni.
Etilbenzen - (100-41-4)	4.20, Oncorhynchus mykiss	2.93, Daphnia magna	3.60 (96 hr), Pseudokirchneriella subcapitata
E96095 - (Nije dostupno)	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.	Podaci nisu dostupni.
N-butilakrilat - (141-32-2)	5.20, Oncorhynchus mykiss	8.20, Daphnia magna	5.50 (96 hr), Selenastrum capricornutum

### 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

<b>14.1. UN broj</b>		1263
<b>14.2. Pravilan UN otpremni naziv</b>		PAINT
<b>14.3. Klasa (klase) opasnosti kod transporta</b>		
<b>ADR/RID/ADN</b>		UN1263 Boja, 3, III
<b>IMDG</b>	<b>Klasa/sekcija 3</b> <b>Segregacija grupa</b>	<b>Podklasa -</b> No segregation group appropriate
	<b>EmS</b>	F-E,S-E
<b>ICAO/IATA (Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo/Međunarodna organizacija za zračni promet)</b>	<b>Klasa 3</b>	<b>Podklasa -</b>
<b>14.4. Grupa pakiranja</b>		III
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>		
<b>ADR/RID/ADN</b>		Environmentally Hazardous: Ne
<b>IMDG</b>		zagađivač mora: Ne
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>		Bez daljnjih informacija
<b>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)</b>		Ne primjenjuje se

## ODJELJAK 15: Regulatorni podaci

### 15.1. Propisi/zakoni o sigurnosti, zdravlju i zaštiti okoliša koji se odnose na tvar ili mješavinu

#### 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.

### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Ovaj proizvod sadrži supstance za koje su Procjene sigurnosti kemikalija još uvijek neophodne.

## 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:

H225 Vrlo zapaljiva tekućina i para.

H226 Zapaljiva tekućina i para.

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

H312 Štetno u kontaktu s kožom.

H315 Uzrokuje iritaciju kože.

H317 Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.

H319 Uzrokuje ozbiljnu iritaciju očiju.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može uzrokovati respiratornu iritaciju.

H336 Može uzrokovati pospanost i vrtoglavice.

H372 Izaziva oštećenje organa pri duljem ili ponovljenom izlaganju.

H373 Može izazvati oštećenje organa pri duljem ili ponovljenom izlaganju.

H413 Može dugotrajno štetno djelovati na organizme koji žive u vodi.

R10 Zapaljivo.

R11 Zapaljivo.

R20 Štetno ako se udiše.

R36 Nadražuje oči.

R36/37/38 Nadražuje oči, dišni sustav i kožu.

R37 Nadražuje dišni sustav.

R38 Nadražuje kožu.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R48/20 Štetno: opasnost teških oštećenja zdravlja pri duljem izlaganju udisanjem.

R53 Može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R65 Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.

R66 Učestalo izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

R67 Pare mogu izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

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

Kraj dokumenta



Pažnju treba obratiti na dokument "Product Data Sheet" koji sa dokumentom "Safety Data Sheet" uz naziv na paketu čini punu informaciju o produktu. Kopije dokumenta "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)