

# ITW Performance Polymers

## SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST IRABOND 9924 A

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Naziv proizvoda IRABOND 9924 A

UFI UFI: 9C00-V0K3-S00R-F4EX

#### 1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane namjene Temeljni premaz.

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Dobavljač ITW Performance Polymers  
Bay 150  
Shannon Industrial Estate  
Co. Clare  
Ireland  
V14 DF82  
353(61)771500  
353(61)471285  
customerservice.shannon@itwpp.com

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja +44(0)1235 239 670 (24h)

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje (EZ 1272/2008)

Fizičke opasnosti Flam. Liq. 2 - H225

Opasnosti za zdravlje Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Muta. 2 - H341

Opasnosti za okoliš Aquatic Chronic 2 - H411

#### 2.2. Elementi označavanja

##### Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.  
H315 Nadražuje kožu.  
H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.  
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.  
H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja.  
H411 Otroavno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

## IRABOND 9924 A

<b>Oznake obavijesti</b>	<p>P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>P261 Izbjegavati udisanje pare/ aerosola.</p> <p>P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.</p> <p>P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem.</p> <p>P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.</p> <p>P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: Zatražiti savjet/pomoć liječnika.</p>
<b>Sadrži</b>	fenol
<b>Dodatne oznake upozorenja</b>	<p>P201 Prije uporabe pribaviti posebne upute.</p> <p>P202 Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.</p> <p>P240 Uzemljiti i učvrstiti spremnik i opremu za prihvat kemikalije.</p> <p>P241 Rabiti električnu opremu koja neće izazvati eksploziju.</p> <p>P242 Rabiti neiskreći alat.</p> <p>P243 Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.</p> <p>P260 Ne udisati pare/aerosol.</p> <p>P264 Nakon uporabe temeljito oprati zagađenu kožu.</p> <p>P270 Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.</p> <p>P271 Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>P302+P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode.</p> <p>P304+P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.</p> <p>P308+P311 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>P312 U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.</p> <p>P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/ pomoć liječnika.</p> <p>P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi savjet liječnika na ovoj naljepnici).</p> <p>P332+P313 U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet/ pomoć liječnika.</p> <p>P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: Zatražiti savjet/ pomoć liječnika.</p> <p>P362+P364 Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe.</p> <p>P370+P378 U slučaju požara: Za gašenje rabiti pjenu, ugljični dioksid, suhi prah ili vodenu maglu.</p> <p>P391 Sakupiti proliveno/ rasuto.</p> <p>P403+P233 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p> <p>P403+P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.</p> <p>P405 Skladištiti pod ključem.</p> <p>P501 Odložiti sadržaj/ spremnik u skladu s nacionalnim propisima.</p>

### 2.3. Ostale opasnosti

#### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

<b>2-metoksi-1-metil-etil-acetat</b>	<b>10-30%</b>
CAS broj: 108-65-6	EC broj: 203-603-9
<b>Razvrstavanje</b>	
Flam. Liq. 3 - H226	

## IRABOND 9924 A

<b>etanol</b>		<b>10-30%</b>
CAS broj: 64-17-5	EC broj: 200-578-6	
<b>Razvrstavanje</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
<b>cinkov oksid</b>		<b>10-30%</b>
CAS broj: 1314-13-2	EC broj: 215-222-5	
M faktor (akutno) = 1	M faktor (kronično) = 1	
<b>Razvrstavanje</b>		
Aquatic Acute 1 - H400		
Aquatic Chronic 1 - H410		
<b>BUTAN-2-OL</b>		<b>10-30%</b>
CAS broj: 78-92-2	EC broj: 201-158-5	
<b>Razvrstavanje</b>		
Flam. Liq. 3 - H226		
Eye Irrit. 2 - H319		
STOT SE 3 - H335, H336		
<b>fenol</b>		<b>1-5%</b>
CAS broj: 108-95-2	EC broj: 203-632-7	
<b>Razvrstavanje</b>		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
Skin Corr. 1B - H314		
Eye Dam. 1 - H318		
Muta. 2 - H341		
STOT RE 2 - H373		
<b>metanol</b>		<b>1-5%</b>
CAS broj: 67-56-1	EC broj: 200-659-6	
<b>Razvrstavanje</b>		
Flam. Liq. 2 - H225		
Acute Tox. 3 - H301		
Acute Tox. 3 - H311		
Acute Tox. 3 - H331		
STOT SE 1 - H370		

## IRABOND 9924 A

<b>etil-acetat</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS broj: 141-78-6	EC broj: 205-500-4
<b>Razvrstavanje</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	
<b>izobutil-metil-keton</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS broj: 108-10-1	EC broj: 203-550-1
<b>Razvrstavanje</b>	
Flam. Liq. 2 - H225	
Acute Tox. 4 - H332	
Eye Irrit. 2 - H319	
STOT SE 3 - H335	

Puni tekst svih oznaka opasnosti dan je u Odjeljku 16.

#### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

##### 4.1. Opis mjera prve pomoći

<b>Opće napomene</b>	Premjestiti unesrećenu osobu na svjež zrak te držati u toplom i pustiti da miruje u položaju udobnom za disanje. Potražiti liječničku pomoć ukoliko se bilo koja nelagoda nastavlja. Držati unesrećene osobe dalje od topline, iskrenja i plamena.
<b>Nakon udisanja</b>	Odmah premjestiti ozljeđenu osobu na svjež zrak. Kod problema s disanjem, kisik može biti potreban. Ako disanje prestane, pružiti umjetno disanje. Držati unesrećenu osobu u toplom i pustiti da miruje. Potražiti liječničku pomoć.
<b>Nakon gutanja</b>	Ne izazivati povraćanje. Ako dođe do povraćanja, glavu bi trebalo držati nisko tako da povraćani sadržaj ne uđe u pluća. Temeljito ispirati usta s vodom. Odmah potražiti liječničku pomoć.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Ukloniti ozljeđenu osobu od izvora kontaminacije. Odmah ukloniti kontaminiranu odjeću i oprati kožu sapunom i vodom. Potražiti liječničku pomoć ako se nadraživanje nastavi nakon ispiranja.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Ukloniti kontaktne leće i širom razmaknuti očne kapke. Odmah ispirati sa velikom količinom vode. Nastaviti ispirati najmanje 15 minuta. Potražiti liječničku pomoć ukoliko se bilo koja nelagoda nastavlja.

##### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

<b>Opće napomene</b>	Težina opisanih simptoma će varirati ovisno o koncentraciji i duljini izloženosti. Odmah potražiti liječničku pomoć.
<b>Nakon udisanja</b>	Pare mogu izazvati glavobolju, umor, vrtoglavicu i mučninu. Nadraživanje nosa, grla i dišnih puteva.
<b>Nakon gutanja</b>	Može izazvati nelagodu ako se proguta. Može izazvati bolove u trbuhu ili povraćanje. Pospanost, nesvjestica, dezorijentacija, vrtoglavica.
<b>Nakon dodira s kožom</b>	Nadražuje kožu. Produljeni kontakt može izazvati crvenilo, iritaciju i suhu kožu.
<b>Nakon dodira s očima</b>	Nadraživanje očiju i sluznice.

##### 4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

## IRABOND 9924 A

**Napomene za liječnika** Razvijanje simptoma može biti odgođeno na 24 do 48 sati.

### ODJELJAK 5: Mjere gašenja požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

**Prikladna sredstva za gašenje** Ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Suhe kemikalije, pijesak, dolomit itd. Pjena.

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

**Posebne opasnosti** Pare su teže od zraka te se mogu širiti blizu tla i prijeći znatnu udaljenost do izvora zapaljenja i planuti nazad. Spremnici mogu nasilno puknuti ili eksplodirati kada se zagriju, zbog prekomjernog stvaranja tlaka.

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

**Zaštitne mjere koje je potrebno poduzeti tijekom gašenja požara** Nositi samostalni uređaj za disanje sa stlačenim zrakom (SCBA) i odgovarajuću zaštitnu odjeću.

**Posebna zaštitna oprema za gasitelje** Hladiti spremnike izložene toplini vodenim sprejem i ukloniti ih iz područja vatre ako se to može učiniti bez rizika. Kontrolirati vodu koja otiče tako da se zadrži i čuva dalje od odvoda i vodenih tokova.

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

**Osobne mjere opreza** Nositi zaštitnu odjeću kao što je opisano u Odjeljku 8 ovog Sigurnosno tehničkog lista.

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

**Mjere zaštite okoliša** Ne odlagati u odvode ili vodene tokove ili u tlo.

#### 6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

**Metode za čišćenje** Ukloniti sve izvore zapaljenja. Zabranjeno pušenje, iskrenje, otvoreni plamen ili drugi izvori zapaljenja blizu prolivenog materijala. Osigurati odgovarajuću zaštitu. Upiti prolivenu tvar s ne-zapaljivim, upijajućim materijalom. Sakupiti i odložiti u odgovarajuće spremnike za odlaganje otpada te sigurno zapečatiti.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

**Uputa na druge odjeljke** Za osobnu zaštitu vidjeti Odjeljak 8. Za zbrinjavanje otpada, vidjeti Odjeljak 13.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

**Mjere opreza za sigurno rukovanje** Statički elektricitet i stvaranje iskri mora se spriječiti. Držati dalje od topline, iskrenja i otvorenog plamena. Rabiti električnu opremu koja neće izazvati eksploziju. Izbjegavati prolijevanje. Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom. Izbjegavati udisanje pare. Ako je ventilacija neadekvatna, mora se nositi odgovarajuća zaštita za disanje.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

**Uvjeti sigurnog skladištenja** Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima na hladnom i dobro prozračenom mjestu. Čuvati samo u originalnom spremniku. Čuvati dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti Odjeljak 10).

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

**Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Utvrđene koristi za ovaj proizvod detaljno su opisane u Odjeljku 1.2.

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

## IRABOND 9924 A

### 8.1. Nadzorni parametri

#### Granične vrijednosti izloženosti

##### 2-metoksi-1-metil-etil-acetat

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 50 ppm(Sk) 274 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL 100 ppm(Sk) 548 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

##### etanol

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 1000 ppm 1920 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL

##### BUTAN-2-OL

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 100 ppm 308 mg/m<sup>3</sup>

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL 150 ppm 462 mg/m<sup>3</sup>

##### fenol

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 2 ppm(Sk)

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL

##### metanol

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 200 ppm(Sk) 266 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL 250 ppm(Sk) 333 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

##### etil-acetat

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 200 ppm

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL 400 ppm

##### izobutil-metil-keton

Granična vrijednost izloženosti (8-satni radni dan): WEL 50 ppm(Sk) 208 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti (15 minuta): WEL 100 ppm(Sk) 416 mg/m<sup>3</sup>(Sk)

WEL = Workplace Exposure Limit.

#### Napomene o sastojcima

WEL = Workplace Exposure Limits

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### Zaštitna oprema



**Odgovarajući tehnički nadzor** Koristiti otporno na eksplozije opće i lokalno ispušno prozračivanje.

#### Zaštita očiju i lica

Nositi čvrsto prijanjajuće naočale protiv kemijskog prskanja ili štitnik za lice. Osobna zaštitna oprema za oči i zaštitu lica bi trebala biti u skladu sa Europskim Standardom EN166.

#### Zaštita ruku

Kemijski otporne, nepropusne rukavice koje udovoljavaju odobrenom standardu trebale bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je dodir s kožom moguć. Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Neopren. Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Nitril guma. Nositi zaštitne rukavice napravljene od sljedećih materijala: Butil guma. Da bi se zaštitile ruke od kemikalija, rukavice bi trebale biti u skladu sa Europskim Standardom EN374. Najprikladnije rukavice bi se trebale izabrati u dogovoru s dobavljačem/proizvođačem rukavica, koji može osigurati informacije o vremenu proboja materijala rukavica. Odabrane zaštitne rukavice bi trebale imati vrijeme prodiranja od barem 8 sati.

#### Zaštita ostalih dijelova kože i tijela

Nositi odgovarajuću odjeću kako bi se spriječila svaka mogućnost kontakta tekućinom te ponovljeni ili produljeni kontakt s parom.

## IRABOND 9924 A

<b>Higijenske mjere</b>	Ne pušiti u radnom prostoru. Oprati na kraju svake radne smjene te prije jela, pušenja i korištenja zahoda. Odmah ukloniti svu odjeću koja postaje zagađena. Zagađena odjeća trebala bi biti stavljena u zatvoreni spremnik za odlaganje ili dekontaminaciju. Upozoriti osoblje koje čisti na bilo koja opasna svojstva proizvoda. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti.
<b>Zaštita dišnog sustava</b>	Zaštita dišnog sustava u skladu sa odobrenim standardom trebala bi se nositi ako procjena rizika ukazuje da je udisanje zagađenja moguće. Odabir respiratora mora se bazirati na razinama izloženosti, opasnostima proizvoda i sigurnih radnih ograničenja odabranog respiratora. Provjeriti da respirator prijanja čvrsto i da je filter redovito mijenjan. Nositi respirator opremljen sa sljedećim uloškom: Plinski filter, tip A2. Respiratori za polumasku i četvrtmasku sa zamjenjivim uloškom za filtere trebali bi biti u skladu s Europskim Standardom EN140.

### ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

#### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

<b>Izgled</b>	Tekućina.
<b>Boja</b>	Žuto.
<b>Miris</b>	Otapalo.
<b>Plamište</b>	20°C Setaflash zatvorena posuda.
<b>Gornja/donja granica zapaljivosti odnosno granice eksplozivnosti</b>	Donja granica zapaljivosti/eksplozivnosti: 1.3% (V) Gornja granica zapaljivosti/eksplozivnosti: 36.5% (V)
<b>Relativna gustoća</b>	1.06
<b>Topljivost(l)</b>	Netopivo u vodi.
<b>Viskoznost</b>	Dynamic >1000 mPa s @ 25°C

#### 9.2. Ostale informacije

**Hlapljivi organski spojevi** Ovaj proizvod sadrži maksimum HOS sadržaja od 922 g/l.

### ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

#### 10.1. Reaktivnost

**Reaktivnost** Nema poznatih opasnosti od reaktivnosti povezanih sa ovim proizvodom.

#### 10.2. Kemijska stabilnost

**Kemijska stabilnost** Stabilno pri normalnim temperaturama okoline i kada se koristi kao što je preporučeno.

#### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

**Mogućnost opasnih reakcija** U normalnim uvjetima skladištenja i upotrebe, neće se dogoditi opasne reakcije.

#### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

**Uvjeti koje treba izbjegavati** Izbjegavati toplinu, plamen i druge izvore zapaljenja.

#### 10.5. Inkompatibilni materijali

**Inkompatibilni materijali** Jake kiseline. Jake lužine. Jaka oksidirajuća sredstva.

#### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

**Opasni proizvodi raspada** Ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Ugljikov monoksid (CO).

### ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

#### 11.1. Informacije o toksikološkim učincima

## IRABOND 9924 A

### Akutna toksičnost - preko kože

**ATE pri dodiru s kožom** 5.172,41  
(mg/kg)

<b>Opće napomene</b>	Produljeni i ponovljeni kontakt sa otapalima tijekom dužeg razdoblja može dovesti do trajnih zdravstvenih problema. Poznati ili se sumnja da je mutagen.
<b>Udisanje</b>	Može izazvati oštećenja sluznice u nosu, grlu, plućima i bronhalnom sustavu.
<b>Gutanje</b>	Tekućina nadražuje sluznicu i može izazvati bolove u abdomenu ako se proguta.
<b>Dodir s kožom</b>	Ovaj proizvod je jako nadražujuć.
<b>Dodir s očima</b>	Ovaj proizvod je nadražujuć za oči i kožu.

### **ODJELJAK 12: Ekološke informacije**

**Ekotoksičnost** Opasno za okolinu. Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

#### 12.1. Toksičnost

**Toksičnost** Nema dostupnih podataka.

#### Ekološke informacije o sastojcima

##### etanol

##### Akutna otrovnost

**Akutna toksičnost - vodeni** EC<sub>50</sub>, 48 hours: 42mg/L (24hr) mg/l, Daphnia magna  
beskralježnjaci

##### cinkov oksid

##### Akutna otrovnost

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutno)** 1

##### Kronična otrovnost

**M faktor (kronično)** 1

##### CYCLOHEXANE

##### Akutna otrovnost

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M faktor (akutno)** 1

##### Kronična otrovnost

**M faktor (kronično)** 1

#### 12.2. Postojanost i razgradivost

**Postojanost i razgradivost** Nema podataka o razgradivosti za ovaj proizvod.

#### Ekološke informacije o sastojcima

##### izobutil-metil-ke-ton

**Postojanost i razgradivost** MIBK - BOD-5=1.94-2.06goxygen/g



## IRABOND 9924 A

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

**Bioakumulacijski potencijal** Nema dostupnih podataka o bioakumulaciji.

### 12.4. Pokretljivost u tlu

**Pokretljivost u tlu** Proizvod je netopiv u vodi.

### 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

**Rezultati procjene PBT i vPvB** Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje su klasificirane kao PBT ili vPvB.

### 12.6. Ostali štetni učinci

**Ostali štetni učinci** Nije dostupno.

## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

**Opće informacije** Prilikom postupanja s otpadom, sigurnosne mjere koje se primjenjuju na rukovanje proizvodom treba uzeti u obzir. Opasno za okolinu. Odložiti otpad na licenciranom mjestu za odlaganje otpada u skladu sa zahtjevima lokalne uprave za odlaganje otpada.

**Metode za postupanje s otpadom** Prazni spremnici ne smiju se bušiti ili spaljivati zbog rizika od eksplozije. Otpad je klasificiran kao opasan otpad.

**Razred otpada** 08 04 09

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

### 14.1. UN broj

**UN broj (ADR/RID)** 1263

**UN broj (IMDG)** 1263

**UN broj (ICAO)** 1263

**UN broj (ADN)** 1263

### 14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u

**Ispravno otpremno ime (ADR/RID)** PAINT

**Ispravno otpremno ime (IMDG)** PAINT

**Ispravno otpremno ime (ICAO)** PAINT

**Ispravno otpremno ime (ADN)** PAINT

### 14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

**ADR/RID razred** 3

**ADR/RID kod razvrstavanja** F1

**ADR/RID oznaka** 3

**IMDG razred** 3

**ICAO razred/skupina** 3

**ADN razred** 3

## IRABOND 9924 A

### Prijevozne oznake



#### 14.4. Skupina pakiranja

ADR/RID skupina pakiranja	II
IMDG skupina pakiranja	II
ICAO skupina pakiranja	II
ADN skupina pakiranja	II

#### 14.5. Opasnosti za okoliš

Tvari opasne za okoliš/ zagađivači mora



#### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

EmS	F-E, S-E
ADR kategorija prijevoza	2
Kod za djelovanje prve pomoći	•3YE
Identifikacijski broj opasnosti (ADR/RID)	33
Kod tunelskog ograničenja	(D/E)

#### 14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

##### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe	Uredba (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. prosinca 2006. o Registraciji, Evaluaciji, Autorizaciji i Ograničavanju kemikalija (REACH) (s izmjenama i dopunama).
-----------	---

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

##### ODJELJAK 16: Ostale informacije

Opće informacije	Samo uvježbano osoblje bi trebalo koristiti ovaj materijal.
Datum revizije	10.2.2021.
Revizija	5
Datum zamjene	2.11.2020.
STL broj	20751

## IRABOND 9924 A

<b>Puni tekst oznaka upozorenja</b>	H225 Lako zapaljiva tekućina i para. H226 Zapaljiva tekućina i para. H301 Otrovno ako se proguta. H311 Otrovno u dodiru s kožom. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H331 Otrovno ako se udiše. H332 Štetno ako se udiše. H335 Može nadražiti dišni sustav. H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu. H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja. H370 Uzrokuje oštećenje organa . H373 Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produžene ili ponavljane izloženosti. H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
-------------------------------------	--

Ovi podaci se odnose samo na posebno određeni materijal i ne mogu vrijediti za takav materijal koji se koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu. Takvi podaci su, prema najboljem znanju i uvjerenju poduzeća, točni i pouzdani od navedenog datuma. Međutim, nema jamstva, garancije ili tumačenja u njihovu točnost, pouzdanost ili potpunost. Korisnikova je odgovornost da sebe zadovolji o prikladnosti takvih informacija za svoju određenu korist.