



## Sikkerhedsdatablad

### PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Kode: PF314  
Betegnelse: F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR PF314

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Beskrivelse/Brug: Paint for wood

Identificerede anvendelser	Industrielle	Faglige	Forbrugermæssige
Relevant brugsvejledning:	✔	✔	-

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn: INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.  
Adresse: Via S. Pertini, 52  
Sted og Land: 62012 Civitanova Marche (MC)  
ITALY  
tel. +39 0733 8080  
telefax +39 0733 808140

E-mail-adresse for den kompetente person,

der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet  
Ansvarlig for markedsføring: regulatoryaffairs@icaspa.com  
INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.p.A.

#### 1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til

Jesper Poulsen  
Technical Sales  
M. +45 91894242

Giftkontrolcenter - Hospital i Firenze (24/24 t)  
Telefonnummer: +39 055 794 7819

### PUNKT 2. Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i EU-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i EU-forordning 1907/2006 og senere ændringer. Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:  
Hudsensibilisering, kategori 1

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

#### 2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EU-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 14

PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314

Revisionsdato 30/05/2018

Udgivet den 01/02/2019

Side 2/16

Farepiktogrammer:



Signalord: Advarsel

Faresætninger:

**H317** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger:

**P261** Undgå indånding af pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.  
**P280** Bær beskyttelseshandsker.  
**P333+P313** Ved hudirritation eller udslet: søg lægehjælp.  
**P362+P364** Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**Indeholder:** Benzyl methacrylate

### 2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

## PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Oplysning ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering 1272/2008 (CLP)
<b>Benzyl methacrylate</b>		
CAS 2495-37-6	$4,5 \leq x < 5$	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, STOT SE 3 H335, Skin Sens. 1 H317
EØF 219-674-4		
INDEX -		
<b>Ethyl acetate</b>		
CAS 141-78-6	$0,25 \leq x < 0,3$	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
EØF 205-500-4		
INDEX 607-022-00-5		
Reg. nr. 01-2119475103-46-XXXX		

**Ethanol**

CAS 64-17-5

 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2  
H319

EØF 200-578-6

INDEX 603-002-00-5

Reg. nr. 01-2119457610-43-XXXX

**1,4-dihydroxybenzene**

CAS 123-31-9

 $0 \leq x < 0,05$ Carc. 2 H351, Muta. 2 H341,  
Acute Tox. 4 H302, Eye Dam.  
1 H318, Skin Sens. 1 H317,  
Aquatic Acute 1 H400 M=10,  
Aquatic Chronic 1 H410 M=1

EØF 204-617-8

INDEX 604-005-00-4

Reg. nr. 01-2119524016-51

**Butanone**

CAS 78-93-3

 $0 \leq x < 0,05$ Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2  
H319, STOT SE 3 H336,  
EUH066

EØF 201-159-0

INDEX 606-002-00-3

Reg. nr. 01-2119457290-43-XXXX

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

**PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

ØJNE: Fjern eventuelle kontaktlinser. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg læge, hvis problemet varer ved.

HUD: Tag straks forurenet tøj af. Vask med det samme med rigeligt vand. Hvis irritationen fortsætter, tages kontakt til en læge. Vask det forurenede tøj, inden det bruges igen.

INDÅNDING: Før personen ud i frisk luft. I tilfælde af åndedrætsbesvær tilkaldes straks en læge.

INDTAGELSE: Søg straks læge. Fremkald kun opkastning på lægens anvisning. Giv ingen medicin eller drikkevarer oralt, hvis personen er uden bevidsthed eller med mindre det er udtrykkeligt tilladt af lægen.

Obtain medical attention if soreness or redness persists.

Remove contact lens if easily possible.

Never give anything by mouth to an unconscious person.

Do not under any circumstances induce vomiting.

If vomiting should occur spontaneously keep airway clear.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ikke specifikke oplysninger om symptomer og virkninger fra produktet.



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 14

Revisionsdato 30/05/2018

PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314

Udgivet den 01/02/2019

Side 4/16

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 5. Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

#### IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

Extinguishing media which must not be used for safety reasons:

Water jet.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

#### EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

Thermal decomposition can lead to the evolution of irritant vapour.

Product may polymerize at high temperatures.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

#### GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

#### UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

Cool the containers exposed to the fire with water.

## PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 14

Revisionsdato 30/05/2018

**PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314**

Udgivet den 01/02/2019

Side 5/16

Blokér lækagen hvis det er ufarligt.

Bær passende værnemidler (inklusive personlige værnemidler i henhold til punkt 8 i sikkerhedsdatabladet) for at forebygge forurening af hud, øjne og personlig beklædning. Disse indikationer gælder både for personalet, som arbejder med stoffet, og for nødhjælpspersonalet.

## **6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

## **6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Hvis produktet er brandfarligt, anvendes eksplosionssikkert udstyr. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluftet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.

## **6.4. Henvisning til andre punkter**

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

# **PUNKT 7. Håndtering og opbevaring**

## **7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Produktet må kun håndteres efter at have læst alle afsnit i dette sikkerhedsdatablad. Undgå udledning af produktet til miljøet. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder.

## **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevar beholderne lukkede, på et godt ventileret sted og beskyttet mod direkte solstråler. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

Always keep the containers tightly closed.

Store at temperatures between 5°C and 35°C.

Keep away from strong bases, peroxides, free radical.

Keep away from unguarded flame, sparks, and heat sources. Avoid direct exposure to sunlight.

## **7.3. Særlige anvendelser**



See paragraph 1.2. For further information consult the technical data sheet.

## PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

Reference Standarder:

EU OEL EU Direktiv (EU) 2017/164; Direktiv 2009/161/EU; Direktiv 2006/15/EF;  
Direktiv 2004/37/EF; Direktiv 2000/39/EF; Direktiv 91/322/EEF.

#### Ethyl acetate

##### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h	ppm	STEL/15min	ppm
		mg/m3		mg/m3	

OEL	EU		400		
-----	----	--	-----	--	--

##### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand		0,26		mg/l
Referenceværdi i havvand		0,026		mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment		1,25		mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment		0,125		mg/kg
Referenceværdi for mikroorganismer, STP		650		mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø		0,24		mg/kg

#### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeeringsvej	Virkninger på forbrugere	Virkninger på arbejdstagere
Oral		VND 4,5 mg/kg/d
Indånding	734 mg/m3	734 mg/m3 367 mg/m3 367 mg/m3 1468 mg/m3 1468 mg/m3 734 mg/m3 734 mg/m3
Hud		VND 37 mg/kg VND 63 mg/kg

#### Ethanol

##### Arbejdshygiejnisk grænseværdi

Type	Stat	TWA/8h	ppm	STEL/15min	ppm
		mg/m3		mg/m3	

OEL	EU	960	500	1920	1000
-----	----	-----	-----	------	------

##### Forventet nuleffektniveau - PNEC

Referenceværdi i ferskvand		0,96		mg/l
Referenceværdi i havvand		0,79		mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø		0,63		mg/kg

#### Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeeringsvej	Virkninger på forbrugere	Virkninger på arbejdstagere
Oral		VND 343 mg/kg/24h
Indånding		VND 1900 mg/m3 VND 950 mg/m3
Hud		VND 343 mg/kg/24h

**1,4-dihydroxybenzene****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OEL	EU	2	0,44		

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand	114	mg/l
Referenceværdi i havvand	11,4	mg/l
Referenceværdi for ferskvandssediment	980	mg/kg
Referenceværdi for havvandssediment	97	mg/kg
Referenceværdi for terrestrisk miljø	129	mg/kg

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere		Virkninger på arbejdstagere		
Indånding		0,5 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup>	7 mg/m <sup>3</sup>
Hud		VND	64 mg/kg/d	VND	128 mg/kg/d

**Butanone****Arbejdshygiejnisk grænseværdi**

Type	Stat	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm
OEL	EU	600	200	900	300

**Forventet nuleffektniveau - PNEC**

Referenceværdi i ferskvand	55,8	mg/l
Referenceværdi i havvand	55,8	mg/l
Referenceværdi for terrestrisk miljø	22,5	mg/kg

**Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL**

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere		Virkninger på arbejdstagere	
Oral	VND	31 mg/kg		
Indånding	VND	106 mg/m <sup>3</sup>	VND	600 mg/m <sup>3</sup>
Hud	VND	412 mg/kg/24h	VND	1161 mg/kg/24h

Ordforklaring:

(C) = CEILING ; INHAL = Inhalerbar fraktion ; RESP = Respirabel fraktion ; THORA = Thorakal fraktion.

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret.

**8.2. Eksponeringskontrol**

Brug af passende tekniske beskyttelsesforanstaltninger skal altid have førsteret i forhold til de personlige værnemidler, Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af kemiske stoffer.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.



Sørg for installation af nødbruser med øjenvask.

#### HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (der henvises til normen EN 374).

Ved det endelige valg af arbejdshandsker skal følgende tages i betragtning: Kompatibilitet, nedbrydning, tid til brud indtræffer og gennemtrængelighed.

Ved kemiske blandinger skal handskens beskyttelsesevne mod de kemiske stoffer kontrolleres før brug, da det ikke er muligt at forudsige denne.

Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

#### HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien II (der henvises til direktiv 89/686/EØF og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

#### ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (der henvises til normen EN 166).

#### ÅNDEDRÆTSVÆRN

I tilfælde af overskridelse af grænseværdien (fx. TLV-TWA) for stoffet eller for et eller flere af stofferne i produktet, Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen B, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (der henvises til normen EN 14387). Hvis der er gas eller dampe af anden natur tilstede og/eller partikelholdige gasser eller dampe (aerosol, røg, tåge m.m.) bør anvendes kombifilter.

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Maskernes beskyttelsesgrad er dog begrænset.

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvsugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

#### KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

#### Protection for hands:

Do not use natural rubber gloves. Do not wear PVC gloves as PVC absorbs acrylates.

#### Respiratory protection:

Use respiratory protection where ventilation is insufficient or exposure is prolonged. [Es. mask with filter typo A (vapors) and/or P (powders) - Norma EN141].

## PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	væske
Farve	hvid
Lugt	karakteristisk
Lugtterskel	Ikke disponibel
pH-værdi	Ikke disponibel
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke disponibel
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C
Kogepunktsinterval	Ikke disponibel
Flammepunkt	> 60 °C
Fordampningshastighed	Ikke disponibel
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke disponibel
Nederste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Øverste antændelsesgrænse	Ikke disponibel
Nederste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel
Øverste eksplosionsgrænse	Ikke disponibel





Damptryk	Ikke disponibel
Dampmassefylde	> 1,0000
Relativ massefylde	1,45
Opløselighed	delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke disponibel
Selvantændelsestemperatur	Ikke disponibel
Dekomponeringstemperatur	Ikke disponibel
Viskositet	Ikke disponibel
Eksplorative egenskaber	Ikke disponibel
Oxiderende egenskaber.	Ikke disponibel

## 9.2. Andre oplysninger

Tørstof i alt (250°C / 482°F)	94,53 %
VOC (Direktiv 2010/75/CE) :	0,47 % - 6,80 g/liter
VOC (flygtigt kulstof) :	0,29 % - 4,21 g/liter

## PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der forventes ingen farlige reaktioner under normal brug og opbevaring.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen specifikke forhold. Anvend de sædvanlige forsigtighedsforanstaltninger overfor kemiske produkter.

Temperature above 60 °C. Direct exposure to sunlight. Contact with heat sources.

### 10.5. Materialer, der skal undgås



Strong bases. Peroxides. Free radical.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Hazardous polymerization can occur when heated or exposed to direct sunlight.

### PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

##### Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

##### Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

##### Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige

##### Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

##### AKUT TOKSICITET

LC50 (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Oral) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

LD50 (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

##### 1,4-dihydroxybenzene

LD50 (oral) > 375 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 2000 mg/kg Rat

##### Ethanol

LD50 (oral) 10470 mg/kg Rat

LC50 (inhalation)

##### Benzyl methacrylate

LD50 (oral) > 2000 mg/kg

##### Ethyl acetate

LD50 (oral) 4100 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 20000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

##### Butanone

LD50 (oral) > 2193 mg/kg Rat

LD50 (dermal) > 5000 mg/kg Rabbit

LC50 (inhalation)

**HUDÆTSNING / -IRRITATION**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING**

Sensibiliserende for huden

**KIMCELLEMUTAGENICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**CARCINOGENICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**REPRODUKTIONSTOKSICITET**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ENKEL STOT-EKSPONERING**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**ASPIRATIONSFARE**

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

**PUNKT 12. Miljøoplysninger**

Naar der ikke er særlige angivelser om præparatet, skal det bruges ifølge de gode arbejdsforanstaltninger og undgaa at udlede produktet i miljøet. Undgaa at udlede produktet i jordbunden eller vandfløb. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandfløb, eller om det har forurennet jord eller vegetation. Tag passende forholdsregler for at minimisere konsekvenser paa det vandførende lag.

**12.1. Toksicitet**

## 1,4-dihydroxybenzene

LC50 - Fisk	0,09 mg/l/96h Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr	0,13 mg/l/48h Daphnia
EC50 - Alger / Akvatiske Planter	0,33 mg/l/72h Algae

## Ethanol

LC50 - Fisk	15,3 g/l
EC10 Alger / Akvatiske Planter	675 mg/l/96h

## Ethyl acetate

LC50 - Fisk	230 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldyr	260 mg/l/48h Daphnia
NOEC kronisk alger/akvatiske planter	> 100 mg/l/72h Alga

## Butanone

LC50 - Fisk	2993 mg/l/96h Fish
EC50 - Skaldyr	308 mg/l/48h Daphnia

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

## 1,4-dihydroxybenzene

Hurtigt nedbrydeligt



Ethyl acetate

Hurtigt nedbrydeligt

Butanone

Hurtigt nedbrydeligt

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysninger ikke tilgængelige

### 12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

### 12.6. Andre negative virkninger

Oplysninger ikke tilgængelige

## PUNKT 13. Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Genbrug, hvis det er muligt. Produktresterne skal betragtes som ufarligt specialaffald. Farligheden af det, som dette produkt indeholder, skal vurderes på grundlag af de gældende normer.

Bortskaffelse skal foretages af et autoriseret firma i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

FORURENET EMBALLAGE

De forurenede emballager skal sendes til genbrug eller bortskaffelse i overensstemmelse med lokal og national lovgivning.

## PUNKT 14. Transportoplysninger

Produktet skal ikke regnes for farligt i henhold til de gældende love vedrørende vejtransport (A.D.R.), jernbanetransport (RID), søtransport (IMDG Code) og lufttransport (IATA) af farlige stoffer.

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig



INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.

Revision nr. 14

Revisionsdato 30/05/2018

PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314

Udgivet den 01/02/2019

Side 13/16

#### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig

#### 14.5. Miljøfarer

Ikke anvendelig

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Oplysning ikke relevant

### PUNKT 15. Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: Ingen

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EU-forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)



**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 14

Revisionsdato 30/05/2018

**PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314**

Udgivet den 01/02/2019

Side 14/16

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder, som overstiger 0,1%.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EF) nr. 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

Klassificering af vandforurening i Tyskland (VwVwS 2005)

WGK 1: Lille skadelig virkning for vandområder

MAL-kode: 1-5

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke blevet foretaget en kemisk sikkerhedsvurdering af blandingen eller stofferne indeholdt heri.

**PUNKT 16. Andre oplysninger**

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

<b>Flam. Liq. 2</b>	Brandfarlig væske, kategori 2
<b>Carc. 2</b>	Carcinogenicitet, kategori 2
<b>Muta. 2</b>	Kimcellemutagenicitet, kategori 2
<b>Acute Tox. 4</b>	Akut toksicitet, kategori 4
<b>Eye Dam. 1</b>	Alvorlig øjenskade, kategori 1
<b>Eye Irrit. 2</b>	Øjenirritation, kategori 2
<b>Skin Irrit. 2</b>	Hud irritation, kategori 2
<b>STOT SE 3</b>	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
<b>Skin Sens. 1</b>	Hudsensibilisering, kategori 1
<b>Aquatic Acute 1</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet akut, kategori 1



<b>Aquatic Chronic 1</b>	Farlig for vandmiljøet, toksicitet kronisk, kategori 1
<b>H225</b>	Meget brandfarlig væske og damp.
<b>H351</b>	Mistænkt for at fremkalde kræft.
<b>H341</b>	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
<b>H302</b>	Farlig ved indtagelse.
<b>H318</b>	Forårsager alvorlig øjenskade.
<b>H319</b>	Forårsager alvorlig øjenirritation.
<b>H315</b>	Forårsager hudirritation.
<b>H335</b>	Kan forårsage irritation af luftvejene.
<b>H317</b>	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
<b>H336</b>	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
<b>H400</b>	Meget giftig for vandlevende organismer.
<b>H410</b>	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
<b>EUH066</b>	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**ORDFORKLARING:**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- CAS NUMMER: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE NUMMER: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) nr. 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befording af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKSNUMMER: Identifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk ifølge REACH
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) nr. 1907/2006
- RID: Reglement for international befording af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttidseksponeringsgrænse
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende iht. REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**GENEREL BIBLIOGRAFI:**

1. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 1907/2006 (REACH)
2. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
3. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 790/2009 (I Atp. CLP)
4. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/830
5. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
6. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
7. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
8. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)



**INDUSTRIA CHIMICA ADRIATICA S.P.A.**

Revision nr. 14

Revisionsdato 30/05/2018

**PF314 - F.DO POL. B.CO ALTO SOLIDO SPR  
PF314**

Udgivet den 01/02/2019

Side 16/16

- 9. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
- 10. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
- 11. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)

- The Merck Index. - 10th Edition

- Handling Chemical Safety

- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)

- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition

- Website IFA GESTIS

- Det Europæiske Kemikalieagenturs website (ECHA)

- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til brugeren:

Oplysningerne indeholdt paa dette kort er baseret paa de viden, vi sidder inde med paa datoen for den sidste version. Brugeren skal sikre sig, at oplysningerne er fuldstændige i forhold til den specifikke anvendelse af produktet.

Dette dokument maa ikke fortolkes som garanti for nogen specifik egenskab i produktet.

Da produktanvendelsen ikke falder under vores direkte kontrol, er det brugerens pligt, under eget ansvar, at overholde de gældende love og forskrifter angaaende hygiejne og sikkerhed. Der paatages intet ansvar for ukorrekt anvendelse.

Sørg for tilstrækkelig uddannelse af personalet, som skal håndtere de kemiske produkter.

Andringer i forhold til tidligere version:

I følgende afsnit er der blevet foretaget ændringer:

01 / 03 / 09.