# SÄKERHETSDATABLAD

Version #: 02

Utgivningsdatum: 03-Juli-2023 Revisionsdatum: 27-Juli-2023

Datum för när den nya versionen ersätter den gamla: 03-Juli-2023

## AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Blandningens handelsnamn

eller beteckning

Phillybond Orange Resin

Registreringsnummer

**Produktens** 

registreringsnummer

Europeiska Unionen UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC **Sverige** 

Synonymer Inga. SKU# **DM014R** 

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar Inte tillgänglig. Användningar som det Inte kända.

avråds från

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn **ITW Performance Polymers** 

**Adress** 

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82 Kundtjänst

Kontaktperson Telefonnummer 353(61)771500

353(61)471285

E-post customerservice.shannon@itwpp.com Nödnummer 44(0) 1235 239 670 (24 timmar)

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Allmänt i EU 112 (Tillgänglig 24 timmar per dag. Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är

kanske inte tillgänglig för räddningstjänsten.)

112- och fråga efter Giftinformation (Tillgänglig 24 timmar per dag. **Nationella** Säkerhetsdatablads-/Produktinformationen är kanske inte tillgänglig för Giftinformationscentralen

räddningstjänsten.)

## **AVSNITT 2. Farliga egenskaper**

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Blandningens fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller blandningen har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar

Hälsofaror

Akut toxicitet - dermal Kategori 4 H312 - Skadligt vid hudkontakt.

Frätande/irriterande på huden Kategori 2 H315 - Irriterar huden. Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2 H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H317 - Kan orsaka allergisk Hudsensibilisering Kategori 1

hudreaktion.

Miljöfaror

Farligt för vattenmiljön — fara för skadliga Kategori 2 H411 - Giftigt för vattenlevande

organismer med långtidseffekter. långtidseffekter

Materialnamn: Phillybond Orange Resin SDS SWEDEN

## 2.2. Märkningsuppgifter

#### Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar

UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

Innehåller: 2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With

Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, BUTYROLAKTON, etylbensen, Kiseldioxid,

Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether

**Faropiktogram** 



Signalord Varning

Faroangivelser

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande

P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P264 Tvätt dig omsorgsfullt efter hanteringen.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Åtgärder

P333 + P313

P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

P391 Samla upp spill.

Lagring Inte tillgänglig.

Avfall

P501 Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation

78,99 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet. Innehåller 95,98

% beståndsdelar vars akuta farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3. Andra faror

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Blandningen innehåller inga ämnen som finns med i förteckningen

som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att de skulle ha hormonstörande

egenskaper vid en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

### Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnu mmer	Index nr	Anmärkningar
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	60 - 100	28064-14-4 -	-	-	
Klassificering:	-				
2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer	10 - 30	68610-73-1 -	-	-	
Klassificering:	-				
BUTYROLAKTON	5 - 10	96-48-0 202-509-5	-	-	

Materialnamn: Phillybond Orange Resin

% Kemiskt namn CAS-nummer / **REACH-registreringsnu** Anmärkningar Index nr **EG-nummer** mmer Kiseldioxid 5 - 10112945-52-5 231-545-4 Klassificering: -# etylbensen 0.1 - 1100-41-4 601-023-00-4 202-849-4 Klassificering: Flam. Liq. 2;H225, Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Carc. 2;H351, STOT RE 2;H373, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411

Andra komponenter är under rapporterbara nivåer

1 - 5

### Lista över förkortningar och symboler som kan användas ovan

ATE: Acute toxicity estimate (uppskattning av akut toxicitet).

M: M-faktor

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

För detta ämne har fastställts Unionens gränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gaskoncentrationer är angivna i volymprocent.

Kommentarer om sammansättning

Alla H-angivelsernas fullständiga text finns i avsnitt 16.

## AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

Se till att medicinsk personal är medveten om de material (er) som berörs och att de vidtar Allmän Information

nödvändiga skyddsåtgärder. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Nedstänkta

kläder ska tvättas innan de används igen.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Flytta ut I frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår

Hudkontakt Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.

Vid eksem eller andra hudbesvär: Kontakta läkare och Tag med dessa anvisningar. Nedstänkta

kläder ska tvättas innan de används igen.

Ögonkontakt Spola ögonen omedelbart med mycket vatten i minst 5 minuter. Tag ut eventuella kontaktlinser om

det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.

Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag. Förtäring

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och

fördröjda

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och

särskild behandling som eventuellt krävs

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudinflammation. Hudutslag.

Ordna allmänna stödåtgärder och behandla på ett symtomatisk sätt. Håll offret varm. Håll

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig

patienten under observation. Symptomen kan vara fördröjda.

# AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Alkoholbeständigt skum. Pulver. Koldioxid (CO2).

Olämpliga släckmedel Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning

Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

för

brandbekämpningsperson

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

Flytta behållare från brandområdet om detta kan ske utan risk.

Särskilda åtgärder Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade

material.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det.

Materialnamn: Phillybond Orange Resin SDS SWEDEN För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall

underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Använd personligt skydd som rekommenderas i

säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik

utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

Stora spill: Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

..

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att

avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Häll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

 $Information\ om\ personligt\ skydd\ finns\ i\ s\"{a}kerhets databladets\ avsnitt\ 8.\ Information\ om$ 

sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

# **AVSNITT 7. Hantering och lagring**

# 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Ät, drick eller rök ej under hanteringen. Ventilationen skall vara effektiv. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Följ god kemikaliehygien.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008
- E2 Farligt för vattenmiljön, kroniskt (Krav för lägre nivå = 200 ton; Krav för högre nivå = 500 ton)

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

# AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Komponenter	Тур	Värde
etylbensen (CAS 100-41-4)	NGV	220 mg/m3
		50 ppm
	Takgränsvärde	884 mg/m3
		200 ppm

# EU. Indikativa exponeringsgränsvärden i direktiv 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Typ Värde

	- 71	
etylbensen (CAS 100-41-4)	KTV	884 mg/m3
		200 ppm
	NGV	442 mg/m3
		100 nnm

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

**Riktlinjer för exponering** Yrkeshygieniska gränsvärden gäller inte produktens nuvarande fysikaliska form.

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Materialnamn: Phillybond Orange Resin

etylbensen (CAS 100-41-4) Kan absorberas genom huden

## 8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Se till att det finns en bra allmän ventilation. Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om

tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade

exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå. Det skall finns tillgång till omedelbar ögonspolning och nöddusch.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med

gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar.

- Annat skydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga skyddsplagg. Användning av en ogenomträngligt förkläde

rekommenderas.

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Andingsskydd Termisk fara Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

lakttag alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och Hygieniska åtgärder

innan man äter, dricker och/eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna

föroreningar. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Begränsning av miljöexponeringen

Informera lämplig personal i ledande eller övervakande befattning om alla miljöutsläpp. Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbrar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen

kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd Inte tillgänglig

Pasta Form Orange. Färg Lukt Ringa.

Smältpunkt/fryspunkt Inte tillgänglig. Kokpunkt eller initial kokpunkt Inte tillgänglig.

och kokpunktsintervall

**Brandfarlighet** Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns - högre

(%)

16 % uppskattad

>148,9 °C (>300,0 °F) **Flampunkt** 

Självantändningstemperatur Inte tillgänglig. Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig. pH-värde Inte tillgänglig. Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.

Löslighet i vatten

Löslighet (vatten) Inte tillgänglig. Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

(n-oktanol/vatten) (log-värde)

0,6 hPa Ångtryck

Densitet och/eller relativ densitet

1,11 g/cm3 Densitet Ångdensitet Inte tillgänglig. Partikelegenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

faroklasser för fysisk fara

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika Specifik vikt

Materialnamn: Phillybond Orange Resin SDS SWEDEN

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och

transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet Materialet är stabilt under normala betingelser.

10.3. Risken för farliga

reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska

undvikas

Kontakt med oförenliga material.

Starka oxidationsmedel. 10.5. Oförenliga material

Inga farliga nedbrytningsprodukter är kända. 10.6. Farliga

sönderdelningsprodukter

## **AVSNITT 11. Toxikologisk information**

Allmän Information Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inga negativa effekter förväntas vid inandning. Inandning

Hudkontakt Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring. Förtäring är sannolikt inte en primär väg för yrkeshygienisk

exponering

Allvarlig ögonirritation. Symptomer kan inkluderar sveda, bristning, rodnad, svullnad och suddig **Symptom** 

syn.. Hudirritation. Kan orsaka rodnad och smärta. Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Hudinflammation. Hudutslag.

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skadligt vid hudkontakt. Akut toxicitet

**Testresultat** Komponenter Art

BUTYROLAKTON (CAS 96-48-0)

Akut

**Dermal** 

LD50 Marsvin 5640 mg/kg

Inandning

LC50 Råtta > 2680 mg/m3, 4 Timmar

Oral

Råtta LD50 1540 mg/kg

etylbensen (CAS 100-41-4)

**Akut** 

Dermal

LD50 Kanin 17800 mg/kg

Oral

Råtta 3500 mg/kg LD50

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5)

<u>Akut</u> Oral

LD50 Råtta > 22500 mg/kg

Frätande/irriterande på huden Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation. Allvarlig

ögonskada/ögonirritation

Luftvägssensibilisering Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Hudsensibilisering

Mutagenitet i könsceller Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i

mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.

Risk för cancer kan inte uteslutas vid långvarig exponering. Cancerogenitet

## IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet

BUTYROLAKTON (CAS 96-48-0) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

etylbensen (CAS 100-41-4) 2B Möjligen cancerframkallande för människor.

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5) 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor.

Materialnamn: Phillybond Orange Resin DM014R Version #: 02 Revisionsdatum: 27-Juli-2023 Utgivningsdatum: 03-Juli-2023 Reproduktionstoxicitet Denna produkt förväntas inte påverka fortplantningen eller utvecklingen.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Fara vid aspiration Klassificering är inte möjlig eftersom data saknas helt eller delvis.

Information om ämnen respektive blandningar

Ingen information tillgänglig.

#### 11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper för människans hälsa enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU)

2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

Annan information Inte tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1. Toxicitet** Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Tillgängliga data tyder på att kriterierna

för klassificering som farligt för vattenmiljön, akut fara inte uppfylls.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information finns tillgänglig om nedbrytbarheten hos någon beståndsdel av detta ämne.

12.3.

Bioackumuleringsförmåga Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

BUTYROLAKTON -0,64 etylbensen 3,15

Biokoncentrationsfaktor (BCF) Inte tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord** Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning innehåller inte ämnen som bedöms vara vPvB-/PBT-ämnen enligt förordning

(EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper förr miljön enligt de kriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605, vid en koncentration på 0,1 vikt-% eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna

komponent.

## **AVSNITT 13. Avfallshantering**

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla

produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för

avfallshantering).

Förorenade förpackningar Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten

också efter att en behållare har blivit tömd. Tomma behållare skall lämnas till godkänd

avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

EU:s avfallshanteringskod Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och

avfallsmottagarföretaget.

Avfallshanteringsmetoder /

information

Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör/vattenförsörjning. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalie

eller använda behållare. Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med

lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Särskilda säkerhetsåtgärder Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

## **AVSNITT 14: Transportinformation**

### **ADR**

**14.1. UN-nummer** UN3082

14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl

transportbenämning Ether)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
Faronr. (ADR) 90
Tunnelrestriktionskod -

Materialnamn: Phillybond Orange Resin
DM014R Version #: 02 Revisionsdatum: 27-Juli-2023 Utgivningsdatum: 03-Juli-2023

**14.4. Förpackningsgrupp** III **14.5. Miljöfaror** Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

RID

**14.1. UN-nummer** UN3082

14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl

transportbenämning Ether)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9

Sekundärfara -

Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**ADN** 

**14.1. UN-nummer** UN3082

14.2. Officiell MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl

transportbenämning Ether)

14.3. Faroklass för transport

Klass 9
Sekundärfara Label(s) 9
14.4. Förpackningsgrupp III
14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda Läs säkerhetsinstruktioner, säkerhetsdatablad och nödåtgärder före hantering.

skyddsåtgärder

**IATA** 

**14.1. UN number** UN3082

**14.2. UN proper shipping** Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Phenol Polymer With Formaldehyde,

name Glycidyl Ether)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 
14.4. Packing group III

14.5. Environmental hazards No.
ERG Code 9L

**14.6. Special precautions** Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

Other information

Passenger and cargo Allowed with restrictions.

aircraft

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

**IMDG** 

**14.1. UN number** UN3082

14.2. UN proper shipping ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Phenol Polymer With

name Formaldehyde, Glycidyl Ether)

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9
Subsidiary risk 14.4. Packing group III
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No.

Marine pollutant No. EmS F-A, S-F

14.6. Special precautions

ns

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

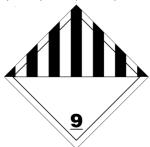
14.7. Bulktransport till sjöss

till sjöss Ej tillämpligt. Ej etablerat.

enligt IMO:s instrument

for user

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



## AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar Ei listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar Ei listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Kiseldioxid (CAS 112945-52-5) etylbensen (CAS 100-41-4)

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

## Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den Ej listad.

## Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införingsnumret bör beaktas

etylbensen (CAS 100-41-4) 40

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga

olyckshändelser där farliga ämnen ingår, med ändringar

BILAGA 1, DEL 1 Kategorier av farliga ämnen

Farokategorier i enlighet med förordning (EG) 1272/2008

- E2 Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Övriga bestämmelser Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen)

med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med

ändringar.

Nationella föreskrifter Under 18 år gamla ungdomar får inte arbeta med denna produkt enligt det gällande EU-direktivet

94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet med ändringar. Följ nationell lagstiftning för arbete

med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

**5.2.** Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

## **AVSNITT 16. Annan information**

### Lista över förkortningar

ADN: Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.

ADR: Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg.

Materialnamn: Phillybond Orange Resin

CAS: Chemical Abstract Service (kemiska abstracts).

CEN: Europeiska standardiseringskommittén.

IATA: International Air Transport Association (Internationall organisation för lufttransport). IBC-kod: Den internationella koden för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk.

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder

IMDG: Internationella bestämmelser för transport av farligt gods.

MARPOL: Internationella konventionen till förhindrande av förorening från fartyg.

PBT: Persistent, bioackumulerande och toxisk.

RID: Internationella bestämmelser om internationell transport av farligt gods med järnväg.

STEL: Kortvarig exponeringsgräns. TLV: Threshold Limit Value (Gränsvärde).

vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande.

Hänvisningar

Information om

bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H302 Skadligt vid förtäring.

och testdata, om sådana finns.

Inte tillgänglig.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H331 Toxiskt vid inandning.

H332 Skadligt vid inandning.

H351 Misstänks kunna orsaka cancer.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Revisionsinformation

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper lakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

Utbildningsinformation Friskrivningsklausul

ITW Performance Polymers kan inte förutse alla förhållanden under vilka denna information och dess produkt, eller andra tillverkares produkter i kombination med dess produkt, kan användas. Användaren ansvarar för att se till att säkra förhållanden råder för hantering, förvaring och deponering av produkten, samt är ansvarsskyldig för förlust, personskada, materiell skada eller kostnader till följd av felaktig användning. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Materialnamn: Phillybond Orange Resin