# SIKKERHETSDATABLAD

Versjon-nr: 02

Utgivelsesdato: 03-Juli-2023 Revisjondato: 27-Juli-2023 Overgår dato: 03-Juli-2023

# AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn eller Phillybond Orange Resin

benevnelse på blandingen

Registreringsnummer -

Synonymer Ingen.
SKU# DM014R

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområderIkke kjent.Bruksområder somIngen kjente.

frarådes

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn ITW Performance Polymers

Adresse Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irland V14 DF82

Kontaktperson Kunderservice
Telefonnummer 353(61)771500
353(61)471285

353(61)471285

**E-post** customerservice.shannon@itwpp.com

**Nødtelefonnummer** 44(0) 1235 239 670 (24 timer )

1.4. Nødtelefonnummer

Allment i EU 112 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

**Den norske** 22 59 13 00 (Tilgjengelig 24 timer i døgnet. Det kan være at

**giftinformasjonssentralen** sikkerhetsdatablad/produktinformasjon ikke er tilgjengelig for nødtjenesten.)

# **AVSNITT 2. Fareidentifikasjon**

# 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Blandingen er vurdert og/eller testet for sine fysiske, helsemessige og miljømessige farer, og følgende klassifisering gjelder.

# Klassifisering ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

Helsefarer

Akutt giftighett, dermal Kategori 4 H312 - Farlig ved hudkontakt.

Etsing/irritasjon på huden Kategori 2 H315 - Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2 H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon. Hudsensibilisering Kategori 1 H317 - Kan utløse en allergisk

hudreaksjon.

Miljøfarer

Farlig for vannmiljøet, kronisk Kategori 2 H411 - Giftig, med langtidsvirkning,

for liv i vann.

# 2.2. Merkingselementer

Etikett ifølge EU-forskrift nr. 1272/2008, med endringer

UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

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

Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer, BUTYROLACTON, etylbenzen, Phenol

Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether, Silisiumdioksid

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

#### Farepiktogrammer



Signalord Advarsel

Fareerklæring(er)

Farlig ved hudkontakt. H312 Irriterer huden. H315

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H317

Gir alvorlig øyeirritasjon. H319

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H411

#### Anbefalte forholdsregler

# Forebygging

Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler. P261

Vask deg grundig etter bruk. P264

Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen. P272

Unngå utslipp til miljøet. P273 Bruk vernebriller/ansiktsvern. P280 Benytt vernehansker/verneklær. P280

Svar

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann. P302 + P352

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle P305 + P351 + P338

kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp. P333 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P337 + P313 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. P362 + P364

P391 Samle opp spill.

Ikke kjent. Lagring

Deponering

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk. P501

Tilleggsinformasjon om

etiketter

78,99 % av blandingen består av komponenter med ukjent, akutt oral toksisitet. 95,98 % av

blandingen består av komponenter med ukjent, akutt fare for vannmiljøer.

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 2.3. Andre farer

1907/2006, vedlegg XIII. Blandingen inneholder ikke noe stoff som er oppført på listen som er opprettet i samsvar med REACH-artikkel 59(1), over stoffer med hormonforstyrrende egenskaper,

ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

### AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

Klassifisering: -

# 3.2. Blandinger

# Generelle opplysninger

Kjemikalienavn	%	CAS-nr. / EC-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeksnumm er	Merknadeı
Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether	60 - 100	28064-14-4 -	-	-	
Klassifisering:	-				
2-propenenitrile Polymer With 1,3-butadiene, Carboxy-terminated Reaction Products With Epichlorohydrin-2,2'-methylenebis[phenol] Polymer	10 - 30	68610-73-1 -	-	-	
Klassifisering:	-				
BUTYROLACTON	5 - 10	96-48-0 202-509-5	-	-	
Klassifisering:		4;H302;(ATE: 1540 000000002 mg/l), Ey	mg/kg bw), Acute Tox. 3;H3 re Irrit. 2;H319	331;(ATE:	
Silisiumdioksid	5 - 10	112945-52-5 231-545-4	-	-	

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

SDS NORWAY DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

Kjemikalienavn % CAS-nr. / EC-nr. REACH-registreringsnr. Indeksnumm Merknader er etylbenzen 0.1 - 1100-41-4 601-023-00-4 #

202-849-4

Klassifisering: 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

Ingen rapportpliktige mengder av andre komponenter

1 - 5

# Liste over forkortelser og symboler som kan ha blitt brukt ovenfor

ATE: Akutt toksisitetsestimat.

M:M-faktor

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende. PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk stoff.

#: Dette stoffet er tildelt tariffestet eksponeringsgrense(r) på arbeidsplassen.

Alle konsentrasjoner er angitt i vektprosent, unntatt hvis bestanddelen er en gass. Gasskonsentrasjoner er oppgitt i

volumprosent.

Kommentarer til sammensetningen Den fullstendige teksten i alle H-setningene er vist i avsnitt 16.

# AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

Sørg for at medisinsk personell er informert om hvilke materialer som er involvert, og tar Generelle opplysninger

forholdsregler for å beskytte seg. Vis dette produktdatablad til tilstedeværende lege. Tilsølte klær

må vaskes før bruk.

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Flytt personen ut i frisk luft. Ring til lege hvis symptomene forverres eller vedvarer.

Hudkontakt Ta straks av kontaminerte klær og vask huden med såpe og vann. Søk legehjelp ved ubehag. Ved

eksem eller andre hudplager: Kontakt lege og ta med HMS-databladet. Tilsølte klær må vaskes før

Spyl umiddelbart øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter. Ta ut kontaktlinser hvis **Øyekontakt** 

de er i bruk, og hvis det er enkelt å gjøre. Fortsett spylingen. Kontakt lege hvis irritasjonen utvikler

seg og vedvarer.

Svelging Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag

4.2. De viktigste symptomene

og virkningene, både akutte og forsinkede

Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er

nødvendig

Still til rådighet generelle, støttende tiltak og behandle symptomatisk. Hold pasienten varm. Hold offeret under observasjon. Symptomene kan opptre forsinket.

# AVSNITT 5. Brannslokkingstiltak

Generelle brannfarer Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

5.1. Slokkingsmidler

Alkoholresistent skum. Pulver. Karbondioksid (CO2). Egnede slokkingsmidler

**Ueanete** 

Ikke bruk vannstråle ved brannslokking, da dette vil spre brannen.

brannslokkingsmidler

5.2. Særlige farer knyttet til

stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det dannes helseskadelige gasser.

# 5.3. Informasjon for brannslokkingspersonell

Spesielt verneutstyr for brannslokkingspersonell Bruk bærbart åndedrettsvern og heldekkende verneutstyr ved brann.

Særlige brannslokkingstiltak Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko.

Spesielle metoder

nødpersonell

Bruk standard brannslukkingsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.

# **AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

## 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For personell som ikke er

Ikke berør skadde beholdere eller kjemikalieutslipp uten egnede verneklær. Ikke berør eller tråkk i materialutslipp.

Hold unødvendig personell borte. Sørg for skikkelig ventilasjon. Lokale myndigheter bør For nødpersonell

underrettes dersom betydelige spill ikke kan demmes opp. Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for

anbefalinger om personlig verneutstyr.

Materialnavn: Phillybond Orange Resin SDS NORWAY

# 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå utslipp til miljøet. Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er forsvarlig. Unngå utslipp i avløp, jord og vannløp.

Forhindre at materialet tømmes i kloakken.

Store utslipp: Stopp strømmingen av materialet, hvis det ikke medfører noen risiko. Grav en grøft rundt materialutslippet, der dette er mulig. Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Spyl området med vann når produktet er fjernet.

Små utslipp: Tørk opp med adsorberende materiale (f.eks. kluter, tvist). Rengjør overflaten grundig for å fjerne restforurensing.

La aldri utslipp gå tilbake i originalbeholderen for gjenbruk.

# 6.4. Henvisning til andre avsnit

Se avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet for krav til personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 i sikkerhetsdatabladet for avfallsavhending.

# AVSNITT 7. Håndtering og lagring

# 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Unngå innånding av støv/damp/gass/tåke/dunst/aerosoler. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. La vær å spise, drikke eller røke under bruk. Det må anordnes tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr. Vask hendene grundig etter bruk. Unngå utslipp til miljøet. Tilsølte klær må vaskes før bruk. Følg yrkeshygienisk praksis.

# 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i en tett, lukket beholder. Skal oppbevares atskilt fra uforenlige materialer (se avsnitt10 i sikkerhetsdatabladet).

Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig for vannmiljøer, kronisk fare (krav på lavere nivå = 200 tonn, krav på høyere nivå = 500 tonn)

7.3. Særlig(e)

Følg rådgivning om beste praksis i industrisektoren.

# sluttanvendelse(r)

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

# 8.1. Kontrollparametre

Yrkesmessige eksponeringsgrenser

Forskrift (Nr 1358 av 2011) om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Komponenter	Туре	Verdi	Form
etylbenzen (CAS 100-41-4)	TLV	20 mg/m3	
		5 ppm	
Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5)	TLV	1,5 mg/m3	Innåndbart støv.

#### EU. Indikative eksponeringsgrenser i direktivene 91/322/EØF, 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU, 2017/164/EU Komponenter Verdi **Type**

etylbenzen (CAS 100-41-4)	STEL	884 mg/m3
		200 ppm
	TWA	442 mg/m3
		100 ppm

Det er ikke angitt eksponeringsgrenser for bestanddelen(e). Biologiske grenseverdier

**Anbefalte** 

overvåkningsprosedyrer

Følg standard fremgangsmåte for overvåkning.

Avledet nivå for ingen virkning

(DNEL-er)

Ikke kjent.

Beregnet konsentrasjon uten

virkning (PNEC-er)

Ikke kjent.

produktet. Norske grenseverdier for eksponering: Betegnelse for hud

etylbenzen (CAS 100-41-4)

Kan bli absorbert gjennom huden

De yrkesmessige eksponeringsgrensene er ikke relevante for den nåværende, fysiske formen til

8.2. Eksponeringskontroll

Utsettelsesretningslinjer

Materialnavn: Phillybond Orange Resin SDS NORWAY DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

Egnede konstruksjonsmessige kontrolltiltak

God, generell ventilasjon bør brukes. Ventilasjonsgraden bør tilpasses forholdene. Hvis det er aktuelt, bør det brukes prosessavtrekkshetter, lokal avtrekksventilasjon eller andre konstruksjonsmessige tiltak for å redusere de luftbårne nivåene til lavere enn de anbefalte eksponeringsgrensene. Hvis det ikke er etablert eksponeringsgrenser, må de luftbårne nivåene holdes på et akseptabelt nivå. Etabler stasjon for øyeskylling og nøddusj nær arbeidsstedet.

Individuelle vernetiltak, som personlig verneutstyr

Generelle opplysninger Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Personlig verneutstyr bør velges i følge CEN-standard og i

samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

Øye-/ansiktsvern Bruk vernebriller med sidevern (eller heldekkende briller). Ansiktsvern anbefales.

Hudbeskyttelse

- Håndvern Ha på passende kjemikaliebestandige hansker

Annet
 Bruk egnede, kjemikaliebestandige klær. Bruk av et ugjennomtrengelig forkle er anbefalt.

Åndedrettsvern Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

**Temperaturfarer** Bruk egnete, termiske verneklær når det er nødvendig.

**Hygienetiltak** Hold alltid god personlig hygiene, for eksempel vasking etter håndtering av materialet og før du

spiser, drikker eller røyker. Vask arbeidsklær og personlig verneutstyr regelmessig for å fjerne

forurensninger. Tilsølte arbeidsklær bør ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Miljømessig forebyggende

tiltak

Informer ledelsen eller overordnede ved alle utslipp i miljøet. Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr må kontrolleres for å sikre at de oppfyller kravene i miljøvernlovgivningen.

Gassvaskere, filtre eller konstruksjonsmodifiseringer på prosessutstyret kan være nødvendig for å

redusere utslipp til akseptable nivåer.

# AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstandIkke kjent.FormPastaFargeOransje.OdørLitt.

Smeltepunkt/frysepunkt Ikke kjent.

Kokepunkt eller Ikke kjent.

utgangskokepunkt og

kokeområde

Brennbarhet Ikke kjent.

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser

Eksponeringsgrense –

øvre (%)

16 % vurdert

Flammepunkt >148,9 °C (>300,0 °F)

Selvantenningstemperatur lkke kjent.
Nedbrytningstemperatur lkke kjent.
pH lkke kjent.
Kinematisk viskositet lkke kjent.

Løselighet

Løselighet (i vann) lkke kjent.

Fordelingskoeffisient lkke kjent.

(n-oktanol/vann) (log-verdi)

**Damptrykk** 0,6 hPa

Tetthet og / eller relativ tetthet

Tetthet 1,11 g/cm3

Damptetthet lkke kjent.

Partikkelegenskaper lkke kjent.

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon om fysiske

Ingen relevant tilleggsinformasjon er tilgjengelig.

fareklasser

# 9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Egenvekt 1,11

#### AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produktet er stabilt og ikke-reaktivt under normale bruks-, lagrings- og transportforhold.

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

**10.2. Kjemisk stabilitet** Materialet er stabilt under normale forhold.

**10.3. Mulighet for farlige** Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

reaksjoner

**10.4. Forhold som skal unngås** Kontakt med ikke-kompatible materialer.

**10.5. Uforenlige materialer** Sterkt oksiderende stoffer.

**10.6. Farlige** Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjente.

nedbrytingsprodukter

# AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

Generelle opplysninger Yrkesmessig eksponering for stoffet eller blandingen kan ha negativ innvirkning.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

**Innånding** Det forventes ikke skadevirkninger ved innånding.

Hudkontakt Farlig ved hudkontakt. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Gir alvorlig øyeirritasjon.

Svelging Kan forårsake ubehag ved svelging. Svelging er imidlertid ikke en sannsynlig eksponeringsvei.

**Symptomer** Alvorlig øyeirritasjon. Symptomer kan inkludere sviing, tåredannelse, rødhet, oppsvulming og

uklart syn. Hudirritasjon. Kan forårsake rødhet i huden og smerter. Kan utløse en allergisk

hudreaksjon. Hudsykdom. Utslett.

#### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet Farlig ved hudkontakt.

Komponenter Arter Testresultater

BUTYROLACTON (CAS 96-48-0)

<u>Akutt</u>

Dermal

LD50 Marsvin 5640 mg/kg

Innånding

LC50 Rotte > 2680 mg/m3, 4 Timer

Oral

LD50 Rotte 1540 mg/kg

etylbenzen (CAS 100-41-4)

<u>Akutt</u>

**Dermal** 

LD50 kanin 17800 mg/kg

Oral

LD50 Rotte 3500 mg/kg

Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5)

<u>Akutt</u>

Oral

LD50 Rotte > 22500 mg/kg

Etsing/irritasjon på huden Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering av luftveiene Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Hudsensibilisering Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Mutagenisitet på kimceller Det finnes ingen data tilgjengelig som indikerer at produktet eller produktets bestanddeler som

utgjør en større prosentandel enn 0,1 %, kan forårsake fødselsskader.

Karsinogenitet Fare for kreft kan ikke utelukkes ved lengre tids påvirkning.

IARC-monografier. Helhetlig evaluering av karsinogenisitet

BUTYROLACTON (CAS 96-48-0) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

etylbenzen (CAS 100-41-4) 2B Mulig karsinogent for mennesker.

Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5) 3 Kan ikke klassifiseres som karsinogent for mennesker.

Toksisitet for reproduksjonssystemet

Dette produktet forventes ikke å forårsake innvirkninger på reproduksjonen eller utviklingen.

Toksisitet for bestemte målorganer etter én enkelt Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

eksponering

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

Toksisitet for bestemte målorganer etter gjentatt

eksponering

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Klassifisering er ikke mulig grunnet delvis eller fullstendig mangel på data.

Opplysninger om blanding

versus stoff

**Aspirasjonsfare** 

Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gielder menneskers helse, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Ikke kjent. Andre opplysninger

# AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Basert på tilgjengelige data er ikke 12.1. Giftighet

klassifiseringskriteriene oppfylt når det gjelder faren for vannmiljøer, akutt fare.

Det foreligger ingen data om nedbrytbarheten for noen av bestanddelene i blandingen.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

12.3. Bioakkumuleringsevne

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log Kow)

BUTYROLACTON -0,64etylbenzen 3,15

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) Ikke kjent.

12.4. Mobilitet i jord Ingen data tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og

vPvB-vurdering

12.6 Hormonforstyrrende

egenskaper

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være vPvB / PBT ifølge forskrift (EU) nr. 1907/2006, vedlegg XIII.

Denne blandingen inneholder ikke noe stoff med hormonforstyrrende egenskaper når det gjelder miljøet, som vurdert i henhold til kriteriene i forskriften (EU) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og

(EU) 2018/605, ved en konsentrasjon som er lik eller større enn 0,1 masseprosent.

Det forventes ingen andre negative miljøpåvirkninger (for eksempel ødeleggelse av ozonlaget, 12.7. Andre skadevirkninger

potensial for fotokjemisk dannelse av ozon, indresekretoriske forstyrrelser eller global

oppvarming) av denne bestanddelen.

# **AVSNITT 13. Disponering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Tomme beholdere eller föringer kan inneholde Restavfall

produktrester. Dette stoffet og beholderen må avhendes på sikker måte (se:

avhendingsanvisninger).

Da tomme beholdere kan inneholde produktrester, må advarselsmerkingen følges selv etter at Forurenset emballasje

beholderen er tømt. Tomme beholdere bør fraktes til et godkjent avfallshåndteringsanlegg for

gjenvinning eller kasting.

Avfallskode, EU Avfallskoden bør fastsettes etter drøfting mellom brukeren, produsenten og

avfallsfjerningsfirmaet.

Deponeringsmetoder/informasj

on

Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon. Ikke la dette materialet renne ned i avløp/vannforsyning. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med

kjemikaliet eller brukt beholder. Innhold/beholder leveres i samsvar med

lokale/regionale/nasjonale/internasjonale regelverk.

Spesielle forsiktighetsregler Avhendes i samsvar med alle gjeldende forskrifter.

# AVSNITT 14: Transportopplysninger

# **ADR**

UN3082 14.1. FN-nummer

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether) 14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9 Underordnet risiko 9 Label(s) ADR-farenr. 90 Tunnelrestriksjonskode Ш 14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering. 14.6. Særlige

forsiktighetsregler ved bruk

Materialnavn: Phillybond Orange Resin 7 / 10

DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

RID

UN3082 14.1. FN-nummer

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether) 14.2 FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9 Underordnet risiko 9 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe

Nei.

14.5. Miljøfarer 14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

**ADN** 

14.1. FN-nummer UN3082

14.2 FN-forsendelsesnavn MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (Phenol Polymer With Formaldehyde, Glycidyl Ether)

14.3. Transportfareklasse(r)

Class 9 Underordnet risiko 9 Label(s) Ш 14.4. Emballasjegruppe 14.5. Miljøfarer Nei.

14.6. Særlige Les sikkerhetsanvisningene, sikkerhetsdatabladet og nødprosedyrene før håndtering.

forsiktighetsregler ved bruk

IATA

14.1. UN number UN3082

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

Glycidyl Ether) name

14.3. Transport hazard class(es)

Class 9 Subsidiary risk 14.4. Packing group Ш 14.5. Environmental hazards No. **ERG Code** 

14.6. Special precautions

for user Other information Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Passenger and cargo

aircraft

Allowed with restrictions.

Allowed with restrictions. Cargo aircraft only

**IMDG** 

14.1. UN number UN3082

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

Formaldehyde, Glycidyl Ether) name

14.3. Transport hazard class(es)

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

F-A, S-F **EmS** 

14.6. Special precautions

Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

for user

14.7. Maritim transport i bulk, i Ikke aktuelt. Ikke fastlagt. henhold til IMO-instrumenter

ADN; ADR; IATA; IMDG; RID



DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

# **AVSNITT 15. Opplysninger om bestemmelser**

# 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### **EU-forskrifter**

Forskrift (EU) nr. 1005/2009, om stoffer som bryter ned ozonlaget, vedlegg I og II med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) 2019/1021 om persistente, organiske forurensende stoffer (omstøpt), med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 1 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 2 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg I, del 3 med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 649/2012, vedr. eksport og import av farlige kjemikalier, vedlegg V med endringer lkke oppført på liste.

Forskrift (EU) nr. 166/2006 vedlegg II, Register over utslipp og transport av forurensende stoffer, med endringer Silisiumdioksid (CAS 112945-52-5)

etylbenzen (CAS 100-41-4)

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH, artikkel 59(10) Kandidatliste som for tiden er utgitt av ECHA.

Ikke oppført på liste.

UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

#### Autorisasjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006 REACH anneks XIV, Stoffer som krever godkjenning, med endringer Ikke oppført på liste.

#### Bruk og restriksjoner

Forskrift (EU) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XVII Stoffer med restriksjoner på markedsføring og bruk, med endringer. Vilkår for restriksjoner gitt for tilknyttede oppføringsnummer bør vurderes

etylbenzen (CAS 100-41-4)

Direktiv 2004/37/EU: Vern av arbeidstakerne mot fare ved å være utsatt for kreftfremkallende eller mutagene stoffer på arbeidsplassen, med endringer

Ikke oppført på liste.

Andre EU-forskrifter Direktiv 2012/18/EU om store ulykkesfarer som omfatter farlige stoffer, med endringer

VEDLEGG 1, DEL 1 Kategorier av farlige stoffer

Farekategorier i samsvar med forskrift (EU) nr. 1272/2008

- E2 Skadelig i vannmiljøer, kronisk fare

Andre forskrifter Produktet er klassifisert ifølge EU-forskrift 1272/2008 (CLP-forskriften) med endringer. Dette

sikkerhetsdatabladet er utformet i samsvar med kravene i EU-forskrift nr. 1907/2006, med

endringer.

Nasjonale forskrifter

Unge personer under 18 år skal ikke jobbe med dette produktet, ifølge EU-direktivet 94/33/EU om

vern av unge personer på arbeidsplassen, med endringer. Følg nasjonalt regelverk for arbeid med

kjemikalier, i samsvar med direktiv 98/24/EU, med endringer.

Produktregistreringsnummer

Norge: UFI: TWD0-S0C2-G00Y-1YHC

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

# **AVSNITT 16. Andre opplysninger**

#### Liste over forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier.

ADR: avtale om internasjonal veitransport av farlig gods.

CAS: Chemical Abstract Service (Tjeneste for utdrag om kjemikalier).

CEN: Europeisk standardiseringskomite.

IATA: International Air Transport Association (Internasjonal forening for lufttransport).

IBC-kode: Internasjonalt regelverk for bygging og utrustning av skip som transporterer farlige

kjemikalier i bulk.

IMDG: Internasjonalt, maritimt farlig gods.

MARPOL: International Convention for the Prevention of Pollution from Ships.

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.

RID: Forskrifter om internasjonal jernbanetransport av farlig gods.

STEL: Grense for korttidseksponering.

TLV: Terskelgrenseverdi.

vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023

Referanser

Informasion om

evalueringsmetoden som førte til klassifiseringen av

blandingen

Fullstendig tekst i alle erklæringer som ikke er skrevet fullstendig under avsnitt 2 til 15 Ikke kjent.

Klassiseringen m.h.t. helse- og miljøfare er utledet med en kombinasjon av beregningsmetoder og testdata, hvis tilgjengelig.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging. H302 Skadelig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H331 Giftig ved innånding. H332 Farlig ved innånding.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Revisjonsinformasjon Opplæringsinformasjon Ansvarsfraskrivelse Fysiske og kjemiske egenskaper: flere egenskaper

Følg opplæringsanvisningene når du håndterer dette materialet.

ITW Performance Polymers kan ikke forutse alle bruksforhold som denne informasjonen og det tilhørende produktet eller produkter fra andre produsenter, i kombinasjon med dette produktet, brukes under. Det er brukerens ansvar å sørge for sikre forhold for håndtering, lagring og deponering av produktet, samt å ta på seg det juridiske ansvaret for tap, personskade, skade på eiendom eller utgifter som følge av feil bruk. 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.

Materialnavn: Phillybond Orange Resin

DM014R Versjon-nr: 02 Revisjondato: 27-Juli-2023 Utgivelsesdato: 03-Juli-2023