Performance Polymers

SÄKERHETSDATABLAD PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Produktnummer DM018K-R

UFI: 3FD0-70W2-Y00H-R8M1

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

Identifierade användningar Harts.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör 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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för

+44(0)1235 239 670 (24h)

nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror Ej Klassificerad

Hälsofaror Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Miljöfaror Aquatic Chronic 2 - H411

Miljö Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för vattenlevande organismer och som kan

orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram





Signalord Varning

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Faroangivelser H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser P273 Undvik utsläpp till miljön.

P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.

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.

P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Kompletterande information

på etiketten

EUH205 Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Innehåller EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700

Kompletterande P261 Undvik att inandas ångor/ sprej.

skyddsangivelser P264 Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

P272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

P321 Särskild behandling (se medicinskt råd på etiketten).

P332+P313 Vid hudirritation: 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.

P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med nationella bestämmelser.

2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700

60-100%

CAS-nummer: 25068-38-6 EG-nummer: 500-033-5 REACH-registreringsnummer: 01-

2119456619-26-0000

Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 2 - H411

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell information Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt

etiketten.

Inandning Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Vid andningssvårigheter, kan syrgas bli

nödvändigt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

Förtäring Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Ge mjölk istället för vatten

om det finns lätt tillgängligt. Håll den skadade personen under uppsikt. Framkalla inte kräkning. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Sök omedelbart läkarhjälp. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska

personalen.

Hudkontakt Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Skölj omedelbart

med mycket vatten. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

Kontakt med ögonen Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken

brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter

tvättning. Visa detta säkerhetsdatablad för den medicinska personalen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Generell information Svårighetsgraden hos de symptom som beskrivs varierar beroende på koncentrationen och

exponeringstidens längd.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Anmärkningar för läkaren Inga specifika rekommendationer. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel Släck med skum, koldioxid eller pulver.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda faror Giftiga gaser eller ångor.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsåtgärder vid

brandbekämpning

Burns only if pre-heated. (1) I trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, måste en friskluftsmask användas. Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och

avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk.

Särskild skyddsutrustning för

brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Avlägsna alla antändningskällor.

Sörj för god ventilation.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala

myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Metoder för sanering Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga

avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Behållare med uppsamlat spill måste märkas

ordentligt med uppgift om korrekt innehåll och farosymbol.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder vid användning

Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Rutiner för god arbetshygien ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. Förorenade kläder och skor måste kasseras.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddsåtgärder vid lagring Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Lagras avskilt

från oförenliga material (se Avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Specifik slutanvändning De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

EPIKLORHYDRIN MED MEDELMOLEKYLVIKT <= 700 (CAS: 25068-38-6)

DNEL Arbetare - Dermalt; kortvarig systemiska effekter: 8.33 mg/kg kroppsvikt/dygn

Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 12.25 mg/m³

8.2. Begränsning av exponeringen

Skyddsutrustning









Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för god allmänventilation och punktutsug. Ta i beaktande hygieniskt gränsvärde för

produkten eller ingående ämnen.

Ögonskydd/ansiktsskydd Använd tättsittande, korgglasögon eller visir. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon

och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.

Handskydd Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd

standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard

EN374. De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar.

Annat skydd för hud och kropp Använd förkläde eller skyddskläder vid direktkontakt.

Hygienåtgärder Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt. Rutiner för god arbetshygien

ska införas. Tvätta händer och andra nedstänkta områden på kroppen med tvål och vatten

innan arbetsplatsen lämnas.

Andningsskydd Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Valet av

andningsskydd måste baseras på exponeringsnivåer, farorna med produkten och säkra skyddsnivåer för det valda andningsskyddet. Kontrollera att andningsskyddet passar ordentligt och att filtret byts regelbundet. Använd ett andningsskydd försett med följande filterdosa: Filter

mot organiska ångor. Gasfilter, typ A2. Halvmasker och kvartsmasker med utbytbara

filterdosor måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN140.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende Viskös vätska.

Lukt Nästan luktfri.

PHILLYCLAD 1775/620TS RESIN

pH (koncentrerad lösning): NEUTRAL

Smältpunkt N/D°C

Initial kokpunkt och

>260°C @

kokpunktsintervall

Flampunkt >204°C

Angdensitet >1

Relativ densitet 1.19 @ °C

Löslighet Svagt löslig i vatten.

Explosiva egenskaper Det finns inga kemiska grupper i produkten som associeras med explosiva egenskaper.

9.2. Annan information

Annan information Inte tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Syror. Starka oxidationsmedel.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Polymeriserar inte.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska

Undvik värme, lågor och andra antändningskällor.

undvikas

10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka syror. Starka oxidationsmedel. Baser - organiska.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga Vid upphettning kan hälsoskadliga ångor/gaser bildas.

sönderdelningsprodukter

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning Troligen inte farligt vid inandning på grund av produktens låga ångtryck vid

omgivningstemperatur.

Förtäring Kan orsaka obehag vid förtäring.

Hudkontakt Svagt irriterande. Kan ge allergi vid hudkontakt.

Kontakt med ögonen Irriterar ögonen.

Exponeringsväg Hud- och/eller ögonkontakt

AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

12.1. Toxicitet

Toxicitet Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

bedömningen

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Inte tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell information När man hanterar avfall, så ska de skyddsåtgärder som gäller vid hantering av produkten

beaktas

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den

lokala avfallsmyndigheten.

Avfallsslag 08 04 99

AVSNITT 14: Transportinformation

Generell Ingen annan information är känd.

14.1. UN-nummer

 UN Nr. (ADR/RID)
 3082

 UN Nr. (IMDG)
 3082

UN Nr. (ICAO) 3082

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

Officiell transportbenämning

(IMDG)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

Officiell transportbenämning

(ICAO)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

Officiell transportbenämning

(ADN)

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (EPOXY RESIN

(Number average MW <= 700))

14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 9

ADR/RID etikett 9

IMDG klass 9

ICAO klass/riskgrupp 9

Transportetiketter



14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp III
IMDG förpackningsgrupp III
ICAO förpackningsgrupp III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne



14.6. Särskilda skyddsåtgärder

EmS F-A, S-F

Räddningsinsatskod •3Z

Farlighetsnummer (ADR/RID) 90

Tunnelrestriktionskod (E)

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till Ingen information krävs.

MARPOL 73/78 och IBC-

koden

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordning Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om

klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsdatum 2021-09-22

Revision 9

Ersätter datum 2019-05-29

Faroangivelser i fulltext H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.