

**Flexithane Hypalon Paint**

I HENHOLD TIL EF-FORSKRIFTER 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (KME) &amp; 2020/878

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET****1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn Flexithane Hypalon Paint  
(Inneholder: Polyurethane Resin, etylbenzen)  
Handelsnavn Flexithane Hypalon Paint  
Synonymer Liquid Letters  
Produktkode 53.42.8X  
Unik formelidentifikator (UFI): TA00-C0F3-200Y-QG6G

**1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifisert Bruksområde(r) Anvendelse i maling.  
Bruksområde(r) som frarådes Ikke kjent.

**1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Produsent  
Firmaidentifikasjon Polymarine Ltd  
Produsentens adresse Anglo House, The Airfield,  
Dalby Road  
Melton Mowbray  
LE13 0BL  
UK

Postnummer LE13 0BL  
Telefon: +44 (0) 1492 583322  
E-post info@polymarine.com  
Kontortid 09:00 - 17:00  
Forhandle

Firmaidentifikasjon Polymarine Ltd  
Leverandørens adresse Anglo House, The Airfield,  
Dalby Road  
Melton Mowbray  
LE13 0BL  
UK

Postnummer LE13 0BL  
Telefon: +44 (0) 1492 583322  
E-post info@polymarine.com  
Kontortid 09:00 - 17:00

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer +44 (0) 1492 583322 (Office Hours)  
Kontakt Technical Department

Giftinformasjonen  
Adresse Giftinformasjon, Direktoratet for Sosial-og, helsedirektoratet, P.O. Box 7000, St. Olavs  
Plass, 0130 Oslo, Norge.  
Nødtelefonnummer 22 59 13 00

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Liq. 3 :Brannfarlig væske og damp.  
Skin Irrit. 2 :Irriterer huden.  
Skin Sens. 1 :Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Eye Irrit. 2 :Gir alvorlig øyeirritasjon.  
STOT SE 3 :Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
Repr. 2 :Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
STOT RE 2 :Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
Aquatic Chronic 3 :Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Produktnavn Flexithane Hypalon Paint  
(Inneholder: Polyurethane Resin, etylbenzen)

## Flexithane Hypalon Paint

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Varselord

Advarsel

Faresetning(er)

H226: Brannfarlig væske og damp.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.  
P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.  
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Unik formelidentifikator (UFI):  
**2.3 Andre farer**

TA00-C0F3-200Y-QG6G

Ingen kjente.

**2.4 Tilleggsopplysninger**

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1 Stoffer

Ikke anvendelig.

#### 3.2 Stoffblandinger

| FARLIGE<br>BESTANDDELER                             | Nr. CAS     | EF Nr. / REACH<br>Registreringsnummer | %W/W    | Faresetning(er)                                                                                | Farepiktogram(mer)      |
|-----------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Xylen                                               | 1330-20-7   | 215-535-7<br>01-2119488216-32         | 20 - 70 | Flam. Liq. 3 H226<br>Acute Tox. 4 H312<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Acute Tox. 4 H332              | GHS02<br>GHS07          |
| propan-2-olisopropyl<br>alcoholisopropanol          | 67-63-0     | 200-661-7<br>01-2119457558-25         | 10 - 30 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336                                       | GHS02<br>GHS07          |
| Polyurethane Resin                                  | 109159-24-2 | 695-277-3                             | 10 - 30 | Skin Sens. 1 H317<br>Eye Irrit. 2 H319                                                         | GHS07                   |
| etylacetat                                          | 141-78-6    | 205-500-4<br>01-2119475103-46         | 5 - 25  | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336                                       | GHS02<br>GHS07          |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-<br>2-onediacetone alcohol | 123-42-2    | 204-626-7<br>01-2119473975-21         | 5 - 25  | Eye Irrit. 2 H319                                                                              | GHS07                   |
| 2-metoksy-1-<br>metyletylacetat                     | 108-65-6    | 203-603-9<br>01-2119475791-29         | 1 - 10  | Flam. Liq. 3 H226                                                                              | GHS02                   |
| 2-methylpropan-1-oliso-<br>butanol                  | 78-83-1     | 201-148-0<br>01-2119484609-23         | 1 - 10  | Flam. Liq. 3 H226<br>Skin Irrit. 2 H315<br>Eye Dam. 1 H318<br>STOT SE 3 H335<br>STOT SE 3 H336 | GHS02<br>GHS05<br>GHS07 |

**Flexithane Hypalon Paint**

|            |          |                               |        |                                                                              |                         |
|------------|----------|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| etylbenzen | 100-41-4 | 202-849-4<br>01-2119489370-35 | 1 - 10 | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Acute Tox. 4 H332<br>STOT RE 2 H373 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07 |
|------------|----------|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|

| FARLIGE BESTANDDELER                            | Nr. CAS   | Særlige konsentrasjonsgrenser | M-faktor            | ATE                                                              |
|-------------------------------------------------|-----------|-------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------|
| Xylen                                           | 1330-20-7 |                               |                     | Acute Tox. 4<br>(H312) : 1100<br>Acute Tox. 4<br>(H332) : 11.000 |
| 4-hydroxy-4-methylpentan-2-onediacetone alcohol | 123-42-2  | Eye Irrit. 2                  | C>= 10.00 <= 100.00 |                                                                  |
| etylbenzen                                      | 100-41-4  |                               |                     | Acute Tox. 4<br>(H332) : 11.000                                  |

Inneholder ingen ikke-klassifiserte vPvB-stoffer eller stoffer med eksponeringsgrenser i henhold til fagforeningens bestemmelser.

H/P-uttalelser fulle tekst finnes i avsnitt 16.

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**
**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

**Innånding** Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

**Hudkontakt** Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp. Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten). Skyll huden med vann. Ved eksponering eller mistanke om eksponering:

**øyekontakt** Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp. Ved vedvarende øyeirritasjon:

**inntak gjennom munnen** Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan forårsake irritasjon. Allergisk kontaktdermatitt.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten). Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. Behandles symptomatisk.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**
**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede Slokkingsmidler Bruk vannspray, pulver eller karbondioksid til å slokke brannen.

Uegnede slokkingsmidler Jetspray med vann

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Brannfarlig væske og damp. Forbrenning eller termisk nedbrytning vil avgi giftig og irriterende damp.

**5.3 Råd til brannmannskaper**

Brannmenn må bruke full verneutstyr, inkludert åndedrettsvern. Forutsatt at det er sikkert, bør beholdere fjernes fra brannområdet fordi de trolig vil brenne i brann.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**
**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk kun ikke-gnistdannende ventilasjonssystemer, godkjent eksplosjonssikkert utstyr, og egensikkerhet elektriske systemer. Sørg for bruk av fullt verneutstyr (inkludert egnet åndedrettsvern) ved fjerning av spill.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Absorber spillet i sand, jord eller annet egnet absorberende materiale. Begrens spill med sand, jord og ethvert egnet absorberende materiale. Jord kan skovles for å

## Flexithane Hypalon Paint

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

absorbere spill og for å unngå forurening i kloakker og vassdrag.

Se Også Avsnitt 8, 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Innhent særskilt instruks før bruk. Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Hold beholderen tett lukket. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk verktøy som ikke avgir gnister. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk. Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares innelåst.

Lagringstemperatur

Omgivende.

Lagringstid

Stabil under normale forhold.

Uforenlige materialer

Ingen kjente.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Anvendelse i maling.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametrer

#### 8.1.1 Administrative Normer

| Administrative Normer                           |           |                  |                    |            |              |         |
|-------------------------------------------------|-----------|------------------|--------------------|------------|--------------|---------|
| STOFF.                                          | Nr. CAS   | LEN (8h TWA ppm) | LEN (8h TWA mg/m³) | STEL (ppm) | STEL (mg/m³) | Anm:    |
| Xylen (alle isomere)                            | 1330-20-7 | 25               | 108                |            |              | H, E    |
| 2-Propanol (Isopropanol)                        | 67-63-0   | 100              | 245                |            |              |         |
| Etylacetat                                      | 141-78-6  | 200              | 734                | 400        | 1468         | E       |
| 4-Hydroksy-4-metyl-2-pentanon (Diacetonalkohol) | 123-42-2  | 25               | 120                |            |              |         |
| 1-Metoksy-2-propylacetat                        | 108-65-6  | 50               | 270                |            |              | H, E    |
| Butanol (alle isomere)                          | 78-83-1   | 25               | 75                 |            |              | H, T    |
| 2-Metylpropan-1-ol                              | 78-83-1   | 25               | 75                 |            |              | H, T    |
| Etylbenzen                                      | 100-41-4  | 5                | 20                 |            |              | H, K, E |

Fylke  
Norge

Kilde  
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), 2024, Norge

Bemerkning

H  
E  
T  
K

Notater

Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.  
EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.  
Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides.  
Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Bruk kun ikke-gnistdannende ventilasjonssystemer, godkjent eksplosjonssikkert utstyr, og egensikkerhet elektriske systemer. Brukes med ventilasjon, lokal avtrekksventilasjon eller åndedrettsbeskyttelse. En vaskeanlegg/vann for rengjøring av øye og huden bør være til stede.

#### 8.2.2. Personlig verneutstyr

Øyevern



Bruk vernebriller med sidebeskyttelse (EN ISO 16321-1).

Hudvern



Bruk egnede verneklær og hansker: Tette hansker (EN 374). Gjennombruddstid for hanskematerialet: se informasjon fra den enkelte hanskeleverandør.

## Flexithane Hypalon Paint



Åndedrettsvern

En egnet maske med filter type A (EN14387 eller EN405) kan være hensiktsmessig.



Termiske farer

Ingen kjente.

8.2.3. Miljøovervåking

Spill eller ukontrollert utslipp i vassdrag må meldes til vedkommende myndighet.

### AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysisk tilstand                                          | Væske.                                                                             |
| Farge                                                    | Diverse                                                                            |
| Lukt                                                     | Karakteristisk.                                                                    |
| Smeltepunkt/Frysepunkt                                   | Ikke kjent.                                                                        |
| kepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintKoervall    | 76°C (ca.)                                                                         |
| Antennelighet                                            | Ikke kjent.                                                                        |
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          | Ikke kjent.                                                                        |
| Flammepunkt                                              | -4°C (ca.)                                                                         |
| Selvantennelsestemperatur                                | 425°C (ca.)                                                                        |
| Spaltingstemperatur                                      | Ikke kjent.                                                                        |
| pH                                                       | Ikke aktuelt.                                                                      |
| Kinematisk Viskositet                                    | Ikke kjent.                                                                        |
| Løselighet                                               | Oppløselighet (vann) : Ikke blandbar med vann.<br>Løselighet (Annet) : Ikke kjent. |
| Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi) | Ikke kjent.                                                                        |
| Damptrykk                                                | Ikke kjent.                                                                        |
| Tetthet og/eller relativ tetthet                         | Relativ tetthet : 0.9 @ 20°C (ca.)                                                 |
| Relativ damptetthet                                      | Ikke kjent.                                                                        |
| Partikkelegenskaper                                      | Ikke kjent.                                                                        |

#### 9.2 Andre opplysninger

Ingen.

### AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet

Ikke forventet.

#### 10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

#### 10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.

#### 10.4 Forhold som skal unngås

Unngå friksjon, gnister og andre former for antenning.

#### 10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent.

#### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige avfallstoffer påvist.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

|                                         |                                                                                           |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Akutt giftighet - inntak gjennom munnen | Lav akutt giftighet                                                                       |
| Akutt giftighet - Hudkontakt            | Lav akutt giftighet                                                                       |
| Akutt giftighet - Innånding             | Lav akutt giftighet                                                                       |
| Hudkorrosjon/irritasjon                 | Selvklassifisering: Irriterer huden.                                                      |
| Alvorlig øyeskade/irritasjon            | Selvklassifisering: Gir alvorlig øyeirritasjon.                                           |
| Data om hudallergi                      | Selvklassifisering: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                                  |
| Data om sensibilisering i luftveiene    | Ikke klassifisert                                                                         |
| Bakterie fra mutagenisitet celle        | Mutagenisk potensiale er ikke påvist.                                                     |
| Kreftfremkallende                       | Ingen bevis for kreftfremkallende egenskaper.                                             |
| Reproduksjonstoksitet                   | Selvklassifisering: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader. |

**Flexithane Hypalon Paint**

|                                         |                                                                                                      |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Amning                                  | Ikke klassifisert                                                                                    |
| STOT-enkel eksponering                  | Selvklassifisering: Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| STOT-gjentatt eksponering               | Selvklassifisering: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.              |
| Fare for aspirasjon                     | Ikke klassifisert                                                                                    |
| <b>11.2 Opplysninger om andre farer</b> | Ikke kjent.                                                                                          |

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1 Giftighet**

|                                     |                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Giftighet - Akvatiske invertebrater | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Giftighet - Fisk                    | Ikke kjent.                                     |
| Giftighet - Alger                   | Ikke kjent.                                     |
| Giftighet - Avleiring rom           | Ikke kjent.                                     |
| Giftighet - Terrestrisk rom         | Ikke klassifisert.                              |
|                                     | Ikke klassifisert.                              |

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

Ikke kjent.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ikke kjent.

**12.4 Mobilitet i jord**

Ikke kjent.

**12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering**

Ikke kjent.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen kjente.

**12.7 Andre skadevirkninger**

Ikke kjent.

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter. Resirkuler bare med helt tøm emballasje. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme. Ikke tillat avrenning til avløp, kloakk eller vassdrag. Må IKKE graves ned. Normal fjerning er via forbrenning foretatt ved godkjent forbrenningsanlegg. Send til et lisensiert resirkuleringssenter, gjenoppretter eller forbrenningsanlegg. Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. Må slippes ut på egnet avfallsstedet.

**13.2 Tilleggsopplysninger**

Avhending skal skje i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter og lover.

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER****14.1 FN-nummer eller ID-nummer**

UN Nr. 1263

**14.2 FN forsendelsesnavn**

FN forsendelsesnavn PAINT RELATED MATERIAL

**14.3 Transportfareklasse(r)**

|                                                |                  |
|------------------------------------------------|------------------|
| ADR/RID                                        |                  |
| ADR/RID Klasse                                 | 3                |
| ADR klassifikasjonskode                        | F1               |
| Spesielle forholdsregler                       | 163 367 640D 650 |
| Begrensede mengder                             | 5 L              |
| Unntatte mengder                               | E2               |
| Nødsituasjonskode                              | •3YE             |
| Emballasjeinstruksjoner for pakker             | P001 IBC02 R001  |
| Spesielle emballasjeforsyninger for pakker     | PP1              |
| Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker  | MP19             |
| Instruksjoner for Bærbare Tanker               | T4               |
| Spesielle forsyninger for transportable tanker | TP1 TP8 TP28     |
| Tankkode for tanker                            | LGBF             |
| Spesielle forsyninger for tanker               |                  |

## Flexithane Hypalon Paint

|                                                                           |               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Kjøretøy for tanktransport                                                | FL            |
| ADR transport kategori                                                    | 2             |
| Begrensningskode for tunnel                                               | D/E           |
| Spesielle transportforsyninger – Pakker                                   |               |
| Spesielle transportforsyninger – Bulk                                     |               |
| Spesielle transportforsyninger – Lasting, lossing og håndtering           |               |
| Spesielle transportforsyninger – Operasjon                                | S2 S20        |
| ADR HIN                                                                   | 33            |
| IMDG                                                                      |               |
| IMDG Class                                                                | 3             |
| Spesielle forholdsregler                                                  | 163 367       |
| Begrensede mengder                                                        | 5 L           |
| Unntatte mengder                                                          | E2            |
| Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker                             | P001 IBC02    |
| Spesielle emballasjeforsyninger for pakker                                | PP1           |
| Instruksjoner for Bærbare Tanker                                          | T4            |
| Spesielle forsyninger for transportable tanker                            | TP1 TP8 TP28  |
| IMDG EMS                                                                  | F-E, S-E      |
| Stuing og Håndtering                                                      | Categorie B   |
| Segregering                                                               |               |
| Marin Forurensende Stoff                                                  |               |
| ICAO/IATA Class                                                           |               |
| ICAO/IATA Klasse                                                          | 3             |
| Unntatte mengder                                                          | E2            |
| Passasjer og transportfly Begrensede mengder Instruksjoner for emballasje | Y341          |
| Passasjer og transportfly Begrensede mengder Maksimal nettomengde         | 1L            |
| Passasjer og transportfly Instruksjoner for emballasje                    | 353           |
| Passasjer og transportfly Maksimal nettomengde                            | 5L            |
| Transportfly Instruksjoner for emballasje                                 | 364           |
| Transportfly Maksimal nettomengde                                         | 60L           |
| Spesielle forholdsregler                                                  | A3, A72, A192 |
| Kode for beredskapshåndbok (ERG)                                          | 3L            |
| Etiketter                                                                 |               |
| Etiketter                                                                 | 3             |



### 14.4 Emballasjegruppe

Emballasjegruppe II

### 14.5 Miljøfarer

Miljøfarer Ikke klassifisert som Marin Pollutant.

### 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ikke kjent.

### 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen informasjon tilgjengelig

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Europeisk Regelverk - Godkjenninger og/eller restriksjoner i bruk

Liste over stoffer som er særskilt problematiske for godkjenning Ikke oppført

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som krever godkjenning Ikke oppført

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler

Xylen (1330-20-7), propan-2-olisopropyl alcoholisopropanol (67-63-0), Polyurethane Resin (109159-24-2), etylacetat (141-78-6), 4-hydroxy-4-methylpentan-2-onediacetone alcohol (123-42-2), 2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6), 2-methylpropan-1-oliso-butanol (78-83-1), etylbenzen (100-41-4)

Løpende handlingsplan for samfunnet Xylen (1330-20-7), 2-metylpropan-1-ol (78-83-1)

## Flexithane Hypalon Paint

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om  
persistente organiske forbindelser (POPs) Ikke oppført  
Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer  
der nedbryder ozonlaget Ikke oppført  
Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport  
og import af farlige kemikalier Ikke oppført  
Seveso direktiv

Kode P5a: Antall på lavere nivå 10 - Antall i øvre nivå 50  
Kode P5b: Antall på lavere nivå 50 - Antall i øvre nivå 200  
Kode P5c: Antall på lavere nivå 5000 - Antall i øvre nivå 50000

### Nasjonale forskrifter

Annet

Ikke kjent.

### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering for REACH er ikke utført.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringer eller ny informasjon finnes under følgende rubrikker:

### FORKORTELSER

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

GHS05: GHS: Korrosjon

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2  
Flam. Liq. 3 : Brannfarlig væske, Categorie 3  
Asp. Tox. 1 : Fare for aspirasjon, Categorie 1  
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4  
Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2  
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1  
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 1  
Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2  
Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4  
STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3  
STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3  
STOT SE 3 : Spesifikk toksisitet på målorgan — enkelt eksponering, Categorie 3  
Repr. 2 : Reproduksjonstoksitet, Categorie 2  
STOT RE 2 : Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering, Categorie 2  
Aquatic Chronic 3 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 3

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H226: Brannfarlig væske og damp.  
H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H312: Farlig ved hudkontakt.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H318: Gir alvorlig øyeskade.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H332: Farlig ved innånding.  
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H361: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
H412: Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

P201: Innhent særskilt instruks før bruk.  
P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.



**Flexithane Hypalon Paint**

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P233: Hold beholderen tett lukket.

P240: Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.

P241: Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

P242: Bruk verktøy som ikke avgir gnister.

P243: Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264: Vask hendene og eksponert hud grundig etter bruk.

P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P272: Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

P273: Unngå utslipp til miljøet.

P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P302+P352: VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P303+P361+P353: VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann.

P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P308+P313: Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.

P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

P314: Søk legehjelp ved ubehag.

P321: Særlig behandling (se Medisinske Råd på etiketten).

P332+P313: Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

P333+P313: Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

P337+P313: Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

P362+P364: Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

P370+P378: Ved brann: Bruk vannspray, pulver eller karbondioksid til å slukke brannen.

P403+P233: Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

P405: Oppbevares innelåst.

P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

**Akronymer**

ADN : europeiske avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier

ADR : Europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods

ATE : Anslåtte verdien for Akutt Giftighet

CAS : Chemical Abstracts Service

CLP : Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger

DNEL : Utleddet Nivå med Ingen Effekt

EC : Europeiske Fellesskapet

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersiell Kjemiske Stoffer

IATA : International Air Transport Association

IBC : Mellomliggende Bulk Container

ICAO : Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart

IMDG : International Maritime Dangerous Goods

LEN : Langsiktig eksponeringsnorm

PBT : Persistent, Bioakkumulerende og Giftig

PNEC : Forutsatt Konsentrasjon med Ingen Effekt

REACH : Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier

RID : Det internasjonale reglement for transport av farlig gods på jernbane

STEL : Kortsiktig eksponeringsnorm

STOT : Spesifikk Toksisitet på Målorgan

UN : De forente nasjoner

vPvB : veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Viktige litteraturhenvisninger og kilder for Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

data som brukes til å compilere

sikkerhetsdatabladet

Øvelsesråd

Ansvarsfraskrivelse

Regelmessig sikkerhetsopplæring etter behov

Den informasjon som denne publikasjon inneholder eller som gis til brukerne på annen måte, anses for å være nøyaktig og gis i god tro, men det er opp til brukerne å forsikre seg om at produktet egner seg for et bestemt formål. Polymarine Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikket til noe bestemt formål, og enhver



### **Flexithane Hypalon Paint**

indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Anglo Polymarine Ltd tar intet ansvar for tap eller skade (annet enn det som oppstår som følge av død eller personskade som skyldes et defekt produkt, hvis dette kan bevises), som følge av tiltro til denne informasjonen. Man kan ikke benytt seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.