

**2990 HYPALON Adhesive**

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 2990 HYPALON Adhesive  
(Inneholder: kolofonium)  
Handelsnavn 2990 HYPALON Adhesive  
Produktkode 2990  
Unik formelidentifikator (UFI): Y500-C029-F00Y-DT1C

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

Identifisert Bruksområde(r) Limapplikasjoner, Industri og forbruker  
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 583 322  
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 583 322  
E-post info@polymarine.com  
Kontortid 09:00 - 17:00

**1.4 Nødtelefonnummer**

Nødtelefonnummer +44 (0) 1492 583 322 (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. 2 :Meget 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 dødsighet eller svimmelhet.  
Aquatic Chronic 2 :Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**2.2 Merkingselementer**

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)  
Produktnavn 2990 HYPALON Adhesive  
(Inneholder: kolofonium)

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07



GHS09

## 2990 HYPALON Adhesive

Varselord

Fare

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
H315: Irriterer huden.  
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
H411: Giftig, 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.  
P271: Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.  
P273: Unngå utslipp til miljøet.  
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.  
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.  
P501: Kast innholdet i samsvar med lokale, statlige eller nasjonale forskrifter.

Unik formelidentifikator (UFI):

Y500-C029-F00Y-DT1C

**2.3 Andre farer**

Dette produktet inneholder: 78-93-3 (Hormonforstyrrende egenskaper)

**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 BESTANDDELER                                                | Nr. CAS   | EF Nr. / REACH Registreringsnummer | %W/W    | Faresetning(er)                                                                                                                            | Farepiktogram(mer)               |
|---------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan |           | 921-024-6<br>01-2119475514-35      | 10 - 30 | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 H336<br>Aquatic Chronic 2 H411                                    | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 |
| butanoneethyl methyl ketone                                         | 78-93-3   | 201-159-0<br>01-2119457290-43      | 10 - 30 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336                                                                                   | GHS02<br>GHS07                   |
| acetonepropan-2-onepropanone                                        | 67-64-1   | 200-662-2<br>01-2119471330-49      | 10 - 30 | Flam. Liq. 2 H225<br>Eye Irrit. 2 H319<br>STOT SE 3 H336                                                                                   | GHS02<br>GHS07                   |
| cykloheksan                                                         | 110-82-7  | 203-806-2<br>01-2119463273-41      | 10 - 20 | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 H336<br>Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410            | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 |
| kolofonium                                                          | 8050-09-7 | 232-475-7<br>01-2119480418-32      | 1 - 5   | Skin Sens. 1 H317                                                                                                                          | GHS07                            |
| sinkoksid                                                           | 1314-13-2 | 215-222-5                          | < 1     | Aquatic Acute 1 H400<br>Aquatic Chronic 1 H410                                                                                             | GHS09                            |
| n-heksan                                                            | 110-54-3  | 203-777-6<br>01-2119480412-44      | < 1     | Flam. Liq. 2 H225<br>Asp. Tox. 1 H304<br>Skin Irrit. 2 H315<br>STOT SE 3 H336<br>Repr. 2 H361f<br>STOT RE 2 H373<br>Aquatic Chronic 2 H411 | GHS02<br>GHS08<br>GHS07<br>GHS09 |

## 2990 HYPALON Adhesive

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| FARLIGE BESTANDDELER | Nr. CAS  | Særlige konsentrasjonsgrenser | M-faktor | ATE |
|----------------------|----------|-------------------------------|----------|-----|
| n-heksan             | 110-54-3 | STOT RE 2 C>= 5.00 <= 100.00  |          |     |

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.

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

**inntak gjennom munnen** Behandles symptomatisk.

## 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.

Ueguede slokkingsmidler Jetspray med vann

## 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Meget brannfarlig væske og damp. Kan spaltes ved brann og 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 bryte i brann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED 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 absorbere spill og for å unngå forurening i kloakker og vassdrag.

## 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se Også Avsnitt 8, 13.

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

## 7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

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. Unngå innånding av 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

## 2990 HYPALON Adhesive

Lagringstemperatur  
Lagringstid  
Uforenlige materialer

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

lukket. Oppbevares innelåst.  
Omgivende.  
Stabil under normale forhold.  
Ingen kjente.

Missing Phrase Missing Phrase

## 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: |
| Butanon (Metyletylketon)                                      | 78-93-3   | 75               | 220                |            |              | E    |
| Sykloheksan                                                   | 110-82-7  | 150              | 525                |            |              | E    |
| Aceton                                                        | 67-64-1   | 125              | 295                |            |              | E    |
| Loddetråd med harpiksholdig kjerne (beregnet som Formaldehyd) | 8050-09-7 |                  | 0.1                |            |              |      |
| n-Heksan                                                      | 110-54-3  | 20               | 72                 |            |              | R, E |
| Sinkoksid                                                     | 1314-13-2 |                  | 5                  |            |              |      |

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  
E  
R

Notater  
EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.  
Kjemikalier som skal betraktes som reproduksjonstoksiske.

### 8.2 Eksponeringskontroll

#### 8.2.1. Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Bruk kun ikke-gristdannende ventilasjonssystemer, godkjent eksplosjonssikkert utstyr, og egensikkerhet elektriske systemer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. 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.



Åndedrettsvern

Normalt, ingen personlige åndedrettsvern er nødvendig.



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  
Farge  
Lukt  
Smeltepunkt/Frysepunkt  
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall  
Antennelighet

Væske.  
Brunaktig.  
Karakteristisk.  
Ikke kjent.  
56°C ca.  
Ikke kjent.

## 2990 HYPALON Adhesive

|                                                          |                                                                                    |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nedre og øvre eksplosjonsgrense                          | Ikke kjent.                                                                        |
| Flammepunkt                                              | -22°C ca.                                                                          |
| Selvantennelsestemperatur                                | 200°C.                                                                             |
| 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 : 0.86 ca.                                                         |
| Relativ damptetthet                                      | Ikke kjent.                                                                        |
| Partikkelegenskaper                                      | Ikke kjent.                                                                        |
| <b>9.2 Andre opplysninger</b>                            | Ingen.                                                                             |

### AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

|                                           |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reaktivitet</b>                   | Ikke forventet.                                        |
| <b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>            | Stabil under normale forhold.                          |
| <b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b> | Ingen farlige reaksjoner ventet ved riktig bruk.       |
| <b>10.4 Forhold som skal unngås</b>       | Unngå friksjon, gnister og andre former for antenning. |
| <b>10.5 Uforenlige materialer</b>         | Ikke kjent.                                            |
| <b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>  | 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                   | Ikke klassifisert                                             |
| Amning                                  | Ikke klassifisert                                             |
| STOT-enkel eksponering                  | Selvklassifisering: Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. |
| STOT-gjentatt eksponering               | Ikke klassifisert                                             |
| Fare for aspirasjon                     | Ikke klassifisert                                             |

#### 11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper: Liste II: Stoffer under evaluering for hormonforstyrrelser i henhold til en EU-lovgivning 78-93-3 (Helse)

### AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|                                         |                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>12.1 Giftighet</b>                   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| Giftighet - Akvatiske invertebrater     | Ikke kjent.                                   |
| Giftighet - Fisk                        | Ikke kjent.                                   |
| Giftighet - Alger                       | Ikke kjent.                                   |
| Giftighet - Avleiring rom               | Ikke klassifisert.                            |
| Giftighet - Terrestrisk rom             | Ikke klassifisert.                            |
| <b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b> | Ikke kjent.                                   |
| <b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>        | Ikke kjent.                                   |
| <b>12.4 Mobilitet i jord</b>            | Ikke kjent.                                   |

## 2990 HYPALON Adhesive

### 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 kjemikaliyet 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. 1133

### 14.2 FN forsendelsesnavn

FN forsendelsesnavn ADHESIVES

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID

ADR/RID Klasse 3

ADR klassifikasjonskode F1

Spesielle forholdsregler 640C

Begrensede mengder 5 L

Unntatte mengder E2

Nødsituasjonskode •3YE

Emballasjeinstruksjoner for pakker P001

Spesielle emballasjeforsyninger for pakker PP1

Kombinerte emballasjeinstruksjoner for pakker MP19

Instruksjoner for Bærbare Tanker T4

Spesielle forsyninger for transportable tanker TP1 TP8

Tankkode for tanker L1.5BN

Spesielle forsyninger for tanker

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 – S2 S20

Operasjon

ADR HIN 33

IMDG

IMDG Class 3

Spesielle forholdsregler

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

IMDG EMS

Stuing og Håndtering F-E, S-D

Segregering Categorie B

**2990 HYPALON Adhesive**

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   |
| Kode for beredskapshåndbok (ERG)                                          | 3L   |
| Etiketter                                                                 | 3    |


**14.4 Emballasjegruppe**

Emballasjegruppe II

**14.5 Miljøfarer**

Miljøfarer ADR/RID: Miljøfarlig  
IMDG: Marin Forurensende Stoff

**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 Ikke oppført

problematisk for godkjenning

VEDLEGG XIV Liste over stoffer som Ikke oppført

krever godkjenning

REACH: VEDLEGG XVII restriksjoner på fremstilling, plassering på markedet og bruk av visse farlige stoffer, blandinger og artikler  
cykloheksan (110-82-7), butanoneethyl methyl ketone (78-93-3), Hydrokarboner, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, <5% n-heksan (110-54-3), acetonepropan-2-onepropanone (67-64-1), kolofonium (8050-09-7), n-heksan (110-54-3), sinkoksid (1314-13-2)

Løpende handlingsplan for samfunnet butanon (78-93-3), n-heksan (110-54-3), sinkoksid (1314-13-2)

Forordning (EU) nr. 2019/1021 om Ikke oppført

persistente organiske forbindelser (POPs)

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer Ikke oppført

der nedbryder ozonlaget

Forordning (EF) nr. 649/2012 om eksport Ikke oppført

og import af farlige kemikalier

**Nasjonale forskrifter**

Seveso direktiv

Kode E2: Antall på lavere nivå 200 - Antall i øvre nivå 500

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

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**

**2990 HYPALON Adhesive**

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS07



GHS09

GHS08: GHS: Helsefare

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2  
 Asp. Tox. 1 : Fare for aspirasjon, Categorie 1  
 Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2  
 Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1  
 Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2  
 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 Acute 1 : Farlig for vannmiljøet, Akutt, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 1 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 1  
 Aquatic Chronic 2 : Farlig for vannmiljøet, Kronisk, Categorie 2

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.  
 H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315: Irriterer huden.  
 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H361f: Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.  
 H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400: Meget giftig for liv i vann.  
 H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H411: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetning(er)

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.  
 P261: Unngå innånding av 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.  
 P312: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege 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.

**2990 HYPALON Adhesive**

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

P391: Samle opp spill.

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.

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

**Akronymer**

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. Anglo Adhesives & Services Ltd gir ingen garanti når det gjelder produktets skikkethet til noe bestemt formål, og enhver indirekte garanti eller forhold (lovbestemt eller på annen måte) avvises med mindre avvisning hindres ved lov. Anglo Adhesives & Services 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 benytte seg fritt av patent-, copyright- eller designrettigheter.