

Part B - Curing Agent

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

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

Produktnavn Part B - Curing Agent
(Inneholder: Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-4,4'-diisocyanate, o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanatediphenylmethane-2,4'-diisocyanate, 2,2'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-2,2'-diisocyanate)

Handelsnavn

PART B - Curing Agent

Produktkode

3695

Unik formelidentifikator (UFI):

2H00-C0TV-P00Y-15CM

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

Identifisert Bruksområde(r)

Industri og forbruker. Klebestoffer.

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.
Resp. Sens. 1 : Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
STOT SE 3 : Kan forårsake irritasjon av luftveiene. Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
Carc. 2 : Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
STOT RE 2 : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

2.2 Merkingselementer

I henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Produktnavn

Part B - Curing Agent
(Inneholder: Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate, 4,4'-

Part B - Curing Agent

methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-4,4'-diisocyanate, o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanatediphenylmethane-2,4'-diisocyanate, 2,2'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-2,2'-diisocyanate)

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Varselord

Fare

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H334: Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetning(er)

P210: Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P304+P340: VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P342+P311: Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P403+P235: Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Unik formelidentifikator (UFI):

2H00-C0TV-P00Y-15CM

2.3 Andre farer

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 BESTANDDELER	Nr. CAS	EF Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faresetning(er)	Farepiktogram(mer)
etylacetat	141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	60 - 80	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336	GHS02 GHS07
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	9016-87-9	618-498-9 01-2119457024-46	10 - 30	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
4,4'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-4,4'-diisocyanate	101-68-8	202-966-0 01-2119457014-47	5 - 10	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07

Part B - Curing Agent

o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanatediphenylmethane-2,4'-diisocyanate	5873-54-1	227-534-9 01-2119480143-45	< 1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07
2,2'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-2,2'-diisocyanate	2536-05-2	219-799-4 01-2119927323-43	< 1	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 Acute Tox. 4 H332 Resp. Sens. 1 H334 STOT SE 3 H335 Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373	GHS08 GHS07

FARLIGE BESTANDDELER	Nr. CAS	Særlige konsentrasjonsgrenser	M-faktor	ATE
Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate	9016-87-9			Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
4,4'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-4,4'-diisocyanate	101-68-8	Skin Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Eye Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Resp. Sens. 1 C>= 0.10 <= 100.00 STOT SE 3 C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanatediphenylmethane-2,4'-diisocyanate	5873-54-1	Skin Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Eye Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Resp. Sens. 1 C>= 0.10 <= 100.00 STOT SE 3 C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
2,2'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-2,2'-diisocyanate	2536-05-2	Skin Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Eye Irrit. 2 C>= 5.00 <= 100.00 Resp. Sens. 1 C>= 0.10 <= 100.00 STOT SE 3 C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (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. Søk

legehjelp ved ubehag.

øyekontakt

Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette

enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Søk legehjelp ved ubehag. Ved vedvarende

øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Part B - Curing Agent

inntak gjennom munnen

Søk legehjelp ved ubehag.

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

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 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. Flytt over til en avfallsbeholder. Beholderne må ikke punkteres eller ødelegges ved varme, selv om de er tomme.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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 antenningsskilder. 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. Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].

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)

Industri og forbruker. Klebestoffer.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/ PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

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.
Etylacetat	141-78-6	200	734	400	1468	E
Difenylmetan-4,4-diisocyanat (MDI) (Metylen-bis-fenylidiisocyanat)	101-68-8	0.005	0.05			A, 4)
Diisocyanater (Isocyanater)	101-68-8	0.005				A, 4)
Diisocyanater (Isocyanater)	5873-54-1	0.005				A, 4)

Part B - Curing Agent

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 A 4)	Notater EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet. Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt. Kortidsverdien for diisocyanater er 0.01 ppm.

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.



Åndedrettsvern

Der hvor teknisk kontroll ikke er tilpasset eller er utilstrekkelig bruk beskyttelse for luftveiene. En egnet maske med filter type A (EN14387 eller EN405) kan være hensiktsmessig. PF200: 200 x beskyttelsesfaktor



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	Ravgul.
Lukt	Ester-aktig.
Smeltepunkt/Frysepunkt	Ikke kjent.
Kokepunkt eller innledende kokepunkt og kokeintervall	77°C ca.
Antennelighet	Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke kjent.
Flammepunkt	-1°C ca.
Selvantennelsestemperatur	460°C ca.
Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
pH	Ikke aktuelt.
Kinematisk Viskositet	Ikke kjent.
Løselighet	Oppløselighet (vann) : Delvis løselig i vann. Løselighet (Annet) : Ikke kjent.
Fordelingskoeffisient n oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke kjent.
Damptrykk	Ikke kjent.
Tetthet og/eller relativ tetthet	Relativ tetthet : 0.94 ca.
Relativ dampetthet	Ikke kjent.
Partikkelegenskaper	Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger

Ingen.

AVSNITT10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ikke forventet.

Part B - Curing Agent

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	Selvklassifisering: Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
Bakterie fra mutagenisitet celle	Mutagenisk potensiale er ikke påvist.
Kreftfremkallende	Selvklassifisering: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
Reproduksjonstoksitet	Ikke klassifisert
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

11.2 Opplysninger om andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Giftighet - Akvatiske invertebrater	Liten giftvirkning på hvirvelløse dyr.
Giftighet - Fisk	Liten giftvirkning på fisk.
Giftighet - Alger	Liten giftvirkning på alger.
Giftighet - Avleiring rom	Ikke klassifisert.
Giftighet - Terrestrisk rom	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. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. 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

Part B - Curing Agent

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 PP1

pakker

Kombinerte emballasjeinstruksjoner for MP19

pakker

Instruksjoner for Bærbare Tanker T4

Spesielle forsyninger for transportable TP1 TP8

tanker

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 P001 IBC02

pakker

Spesielle emballasjeforsyninger for PP1

pakker

Instruksjoner for Bærbare Tanker T4

Spesielle forsyninger for transportable TP1 TP8

tanker

IMDG EMS F-E, S-D

Stuing og Håndtering Categorie B

Segregering

Marin Forurensende Stoff

ICAO/IATA Class

ICAO/IATA Klasse 3

Unntatte mengder E2

Passasjer og transportfly Begrensede Y341

mengder Instruksjoner for emballasje

Passasjer og transportfly Begrensede 1L

mengder Maksimal nettomengde

Passasjer og transportfly Instruksjoner for 353

emballasje

Passasjer og transportfly Maksimal 5L

nettomengde

Transportfly Instruksjoner for emballasje 364

Transportfly Maksimal nettomengde 60L

Spesielle forholdsregler A3

Kode for beredskapshåndbok (ERG) 3L

Etiketter

Etiketter 3

Part B - Curing Agent



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

Ikke oppført

problematiske 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

4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8), 2,4'-Methylenediphenyl diisocyanate (5873-54-1), 2,2'-Methylenediphenyl diisocyanate (2536-05-2), etylacetat (141-78-6), Reaction mass of 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate and 2,2'-methylenediphenyl diisocyanate and o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanate (9016-87-9)

Løpende handlingsplan for samfunnet

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

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 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

Farepiktogram(mer)



GHS02



GHS08



GHS07

Fareklassifisering

Flam. Liq. 2 : Brannfarlig væske, Categorie 2

Skin Irrit. 2 : Hudkorrosjon/irritasjon, Categorie 2

Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Categorie 1

Eye Irrit. 2 : Alvorlig øyeskade/irritasjon, Categorie 2

Acute Tox. 4 : Akutt giftighet, Categorie 4

Resp. Sens. 1 : Respirasjonsensibilisering, Categorie 1

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

Carc. 2 : Kreftfremkallende, Categorie 2

Part B - Curing Agent

STOT RE 2 : Spesifikk toksisitet på målorgan — gjentatt eksponering, Categorie 2

Faresetning(er)

H225: Meget brannfarlig væske og damp.
H315: Irriterer huden.
H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332: Farlig ved innånding.
H334: Kan gi allergi- eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding.
H335: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H351: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
EUH204: Inneholder isocyanater. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetning(er)

P201: Innhent særskilt instruks før bruk.
P202: Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
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.
P280: Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P284: Åndedrettsvern skal benyttes [ved utilstrekkelig ventilasjon].
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.
P342+P311: Ved symptomer i luftveiene: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
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.
P502: Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning.
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

Akronymer

Part B - Curing Agent

EINECS : Europeisk Liste Over Eksisterende Kommersielle 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. 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.