Part B - Curing Agent

ENLIGT EG-REGLERNA 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) & 2020/878

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn	Part B - Curing Agent (Innehåller: 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)
Handelsnamn	PART B - Curing Agent
Produktkod	3695
Unik identitetsbeteckning för formler (UFI):	2H00-C0TV-P00Y-15CM

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

Identifierad Användning	Industri och konsument. Fogmassa.
Användningar Som Avråds	Ej känd.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

Identifiering av Företaget	Polymarine Ltd
Tillverkarens adress	Anglo House, The Airfield, Dalby Road Melton Mowbray LE13 0BL UK
Postnummer	LE13 0BL
Telefon:	+44 (0) 1492 583322
e-post	info@polymarine.com
Kontorstider	09:00 - 17:00

Leverantör

Identifiering av Företaget	Polymarine Ltd
Leverantörsadress	Anglo House, The Airfield, Dalby Road Melton Mowbray LE13 0BL UK
Postnummer	LE13 0BL
Telefon:	+44 (0) 1492 583322
e-post	info@polymarine.com
Kontorstider	09:00 - 17:00

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefonnummer	+44 (0) 1492 583322 (Office Hours)
Kontakt	Technical Department
giftinformationscentralen	
Adress	Giftinformationscentralen, Solna Strandväg 21 171 54 Solna, Sverige.
Nödtelefonnummer	112 – begär Giftinformation (24 timmar); 010-456 6700

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008	Flam. Liq. 2 :Mycket brandfarlig vätska och ånga. Skin Irrit. 2 :Irriterar huden. Skin Sens. 1 :Kan orsaka allergisk hudreaktion. Eye Irrit. 2 :Orsakar allvarlig ögonirritation. Resp. Sens. 1 :Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. STOT SE 3 :Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Carc. 2 :Misstänks kunna orsaka cancer. STOT RE 2 :Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2 Märkningsuppgifter

	Enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Produktnamn	Part B - Curing Agent (Innehåller: 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)

Faropiktogram

GHS02

GHS08

GHS07

Signalord: Fara

Faroangivelser:
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH204: Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P342+P311: Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Unik identitetsbeteckning för formler (UFI): 2H00-C0TV-P00Y-15CM

2.3 Andra faror

Ej känd.

2.4 Ytterligare information

Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Icke tillämplig.

3.2 Blandningar

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	EG Nr. / REACH Registreringsnummer	%W/W	Faroangivelser	Faropiktogram
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	GHS08 GHS07

				Carc. 2 H351 STOT RE 2 H373	
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

FARLIGA BESTÅNDSDELAR	CAS Nr.	Särskilda koncentrationsgränser		M-faktor	UAT
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		Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		
		Resp. Sens. 1	C>= 0.10 <= 100.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		
o-(p-isocyanatobenzyl)phenyl isocyanatediphenylmethane-2,4'-diisocyanate	5873-54-1	Skin Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		
		Resp. Sens. 1	C>= 0.10 <= 100.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		
2,2'-methylenediphenyl diisocyanatediphenylmethane-2,2'-diisocyanate	2536-05-2	Skin Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		Acute Tox. 4 (H332) : 11.000
		Eye Irrit. 2	C>= 5.00 <= 100.00		
		Resp. Sens. 1	C>= 0.10 <= 100.00		
		STOT SE 3	C>= 5.00 <= 100.00		

Innehåller inga ej klassificerade vPvB-ämnen eller ämnen med EU-gränsvärden för exponering på arbetsplatsen.
Se avsnitt 16 för fullständig ordalydelse av H/P-uttalanden.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Hudkontakt	Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Skölj huden med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp vid obehag. Vid bestående ögonirritation: Sök

läkarhjälp.

Förtäring — Sök läkarhjälp vid obehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan orsaka irritation. Allergisk kontaktdermatit.

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

Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten). Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga Släckmedel — Släck med vattenspray, pulver eller koldioxid.

Olämpliga släckmedel — Vattenstråle spray

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Kan sönderdelas vid brand under avgivande av giftiga och irriterande ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Brandmän bör bära fullständiga skyddskläder inklusive sluten andningsapparat. Om det kan ske utan risk bör behållare flyttas från brandområdet eftersom de kan sprängas om de utsätts för brand.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Sörj för tillräcklig ventilation. Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system. Använd fullständig personlig skyddsutrustning (inklusive andningsskydd) vid omhändertagande av spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera spill på sand, jord eller annat lämpligt absorberande material. Överför till en behållare för destruktion. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se Även Avsnitt 8, 13.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Behållaren ska vara väl tillsluten. Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning. Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. [Vid otillräcklig ventilation] använd andningsskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inlåst.

Lagringstemperatur — Omgivande.

Lagringstid — Stabil under normala förhållanden.

Oförenliga material — Ej känd.

7.3 Specifik slutanvändning

Industri och konsument. Fogmassa.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Hygieniska gränsvärden

Hygieniska gränsvärden						
ÄMNET.	CAS Nr.	NGV (8t TWA ppm)	NGV (8t TWA mg/m³)	KTV (ppm)	KTV (mg/m³)	Anm:
Etylacetat	141-78-6	150	550	300	1100	
Ethyl acetate	141-78-6	200	734	400	1468	IOELV

Diisocyanater (MDI, NDI, TDI, Trimetylhexametylendiisocyanat)	101-68-8	0.002		0.005		M, S, 2, 20
4,4´-Metylendifenyldiisocyanat	101-68-8	0.002	0.03	0.005	0.05	M, S, 2
Diisocyanates(measured as NCO)	101-68-8		6		12	(22.1), (14.1), (5.1), (22.2)
Diisocyanater (MDI, NDI, TDI, Trimetylhexametylendiisocyanat)	5873-54-1	0.002		0.005		M, S, 2, 20
Diisocyanates(measured as NCO)	5873-54-1		6		12	(22.1), (14.1), (5.1), (22.2)

Region	Källa
EU	Indikerat Hygieniskt Gränsvärde
Sverige	Hygieniska gränsvärden, Arbetsmiljöverkets föreskrifter om ändring i Arbetsmiljöverkets förskrifter och allmänna råd (AFS 2018:1) om hygieniska gränsvärden, 2022.

Anmärkning	Anteckningar
IOELV	Indicative Occupational Exposure Limit Values.
M	Medicinska kontroller.
S	Ämnet är sensibiliserande.
2	Korttidsgränsvärde som avser 5-minutersperiod gäller för ammoniak, diisocyanater, 2,6-diisopropylfenylisocyanat, fenylisocyanat, isocyansyra och metylisocyanat. Korttidsgränsvärde som avser 1-minuters-period gäller för akrylsyra.
20	Samma gränsvärde uttryckt i ppm ska tillämpas även för de diisocyanater som inte har fastställda gränsvärden. På gränsvärdeslistan finns följande diisocyanater upptagna:
(22.1)	NCO refers to isocyanate functional groups of the diisocyanate compounds
(14.1)	The substance can cause sensitisation of the skin and of the respiratory tract
(5.1)	Substantial contribution to the total body burden via dermal exposure possible.
(22.2)	A limit value of 10 µg NCO/m3 in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m3 shall apply until 31 December 2028

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder: Använd icke gnistbildande ventilationssystem, godkänd explosionssäker utrustning och egensäkra elektriska system. Använd med ventilation, punktutsug eller andningsskydd. En tvättanläggning/vatten för ögon och hudrengöring skall vara tillgänglig.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd: Ögonskydd med sidoskydd (EN ISO 16321-1).

Hudskydd: Använd skyddskläder och handskar: Ogenomträngliga handskar (EN 374). Handskmaterialets genombrottstid: Se handsktillverkarens information.

Andningsskydd: På platser utan teknisk kontroll av ventilationen eller där ventilationen är otillräcklig skall lämpligt andningsskydd användas. En ändamålsenlig mask med filter av typ A (EN14387 eller EN405) kan vara lämplig. PF200: 200 x Skyddsfaktor

Termisk fara: Ej känd.

8.2.3. Begränsning Av Miljöexponeringen Ansvarig myndighet skall larmas vid spill eller okontrollerade utsläpp till vattendrag.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska.
Färg	Bärnstensfärgad.
Lukt	Ester-liknande.
Smältpunkt/fryspunkt	Ej känd.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	77°C (ca.)
Brandfarlighet	Ej känd.
Nedre och övre explosionsgräns	Ej känd.
Flampunkt	-5°C (ca.)
Självantändningstemperatur	460°C (ca.)
Sönderfallstemperatur	Ej känd.
pH-värde	Ej tillämpligt..
Specifik Vikt	Ej känd.

Löslighet	Löslighet (Vatten) : Delvis lösligt i vatten. Löslighet (Andra) : Ej känd.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej känd.
Ångtryck	Ej känd.
Densitet och/eller relativ densitet	Relativ densitet : 0.94 (ca.)
Relativ ångdensitet	Ej känd.
Partikelegenskaper	Ej känd.

9.2 Annan information

Ingen.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ej förväntad.

10.2 Kemisk Stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga riskfyllda reaktioner kända vid användning för avsett ändamål.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik friktion, gnistbildning eller annat som kan orsaka antändning.

10.5 Oförenliga material

Ej känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga riskfyllda sönderdelningsprodukter kända.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet - Förtäring	Låg akut giftighet
Akut toxicitet - Hudkontakt	Låg akut giftighet
Akut toxicitet - Inandning	Låg akut giftighet
Frätande/irriterande på huden	Egen klassificering: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Egen klassificering: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Hudsensibiliseringsdata	Egen klassificering: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Respiratoriska sensibiliseringsdata	Egen klassificering: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Mutagenitet i könsceller	Det finns inget bevis för mutagen potential.
Cancerogenicitet	Egen klassificering: Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	Ej klassificerad
Amning	Ej klassificerad
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Egen klassificering: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Egen klassificering: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	Ej klassificerad

11.2 Information om andra faror

Ej känd.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Toxicitet - Vattenlevande ryggradslösa djur	Låg giftighet för ryggradslösa djur.
Toxicitet - Fisk	Låg giftighet för fisk.
Toxicitet - Alger	Låg giftighet för alger.
Toxicitet - Sedimentmiljö	Ej klassificerad.
Toxicitet - Landmiljö	Ej klassificerad.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej känd.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej känd.

12.4 Rörligheten i jord

Ej känd.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej känd.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej känd.

12.7 Andra skadliga effekter

Ej känd.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter. Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning. Återvinn bara helt tömt emballage. Behållarna får inte punkteras eller förstöras genom förbränning även om de är tomma. Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag. Får EJ föras till avfallsupplag. Kvittblivning skall ske via förbränning utförd av godkänd avfallshanterare. Skicka till ett licensierat återvinningsföretag, reclaimer eller förbränningsanläggning. Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Avpolletera på lämplig avfallsplats.

13.2 Ytterligare information

Kvittblivning skall ske i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer eller id-nummer

UN Nr.	1133

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning	ADHESIVES

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID	
ADR/RID Klass	3
ADR-klassificeringskod	F1
Speciella bestämmelser	640C
Begränsade mängder	5 L
Förväntade mängder	E2
Nödlägeskod	•3YE
Bipacksedlar för förpackningar	P001
Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar	PP1
Blandade bipacksedlar för förpackningar	MP19
Instruktioner för UN-tankar	T4
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar	TP1 TP8
Tankkod för tankar	L1.5BN
Särskilda bestämmelser för tankar	
Fordon för tanktransport	FL
ADR-transportkategori	2
Tunnel restriktionskod	D/E
Särskilda bestämmelser för transport – förpackningar	
Särskilda bestämmelser för transport – bulk	
Särskilda bestämmelser för transport – lastning, avlastning och hantering	
Särskilda bestämmelser för transport – användning	S2 S20
ADR HIN	33
IMDG	
IMDG Klass	3
Speciella bestämmelser	
Begränsade mängder	5 L
Förväntade mängder	E2
Blandade bipacksedlar för förpackningar	P001 IBC02
Särskilda förpackningsbestämmelser för förpackningar	PP1
Instruktioner för UN-tankar	T4
Särskilda bestämmelser för bärbara tankar	TP1 TP8
IMDG EMS	F-E, S-D
Stuvning och Hantering	Kategori B
Segregation	
Marin förorening	
ICAO/IATA Class	
ICAO/IATA Klass	3

Förväntade mängder	E2
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Bipacksedlar	Y341
Passagerar- & fraktflygplan Begränsade mängder Max nettomängd	1L
Passagerar- & fraktflygplan Bipacksedlar	353
Passagerar- & fraktflygplan Max nettomängd	5L
Fraktflygplan Bipacksedlar	364
Fraktflygplan Max nettomängd	60L
Speciella bestämmelser	A3
Guidebok för akutrepons (GFA), kod	3L
Etiketter	
Etiketter	3

14.4 Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp	II

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror	Ej klassificerad som marin förorening.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder	Ej känd.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Europeiska Regler - Auktorisering och/eller Restriktioner för Användning

Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter	Inte förtecknat
REACH: BILAGA XIV förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd	Inte förtecknat
REACH: Bilaga XVII Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	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)
Löpande handlingsplan för gemenskapen (CoRAP)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EU) nr 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar	Inte förtecknat
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte förtecknat
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier	Inte förtecknat

Nationella föreskrifter

Seveso direktiv	Koda P5a: Lägre nivå kvantitet 10 - Övre nivå kvantitet 50 Koda P5b: Lägre nivå kvantitet 50 - Övre nivå kvantitet 200 Koda P5c: Lägre nivå kvantitet 5000 - Övre nivå kvantitet 50000
Annat skydd	Ej känd.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte utförts.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Under följande rubriker finns ändringar eller nya uppgifter:

Beteckningar och förkortningar

Part B - Curing Agent

Faropiktogram

GHS02

GHS08

GHS07

Riskklassificering

Flam. Liq. 2 : Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Skin Irrit. 2 : Frätande/irriterande på huden, Kategori 2
Skin Sens. 1 : Hudsensibilisering, Kategori 1
Eye Irrit. 2 : Allvarlig ögonskada/ögonirritation, Kategori 2
Acute Tox. 4 : Akut toxicitet, Kategori 4
Resp. Sens. 1 : Respiratorisk sensibilisering, Kategori 1
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
STOT SE 3 : Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, Kategori 3
Carc. 2 : Cancerogenicitet, Kategori 2
STOT RE 2 : Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 2

Faroangivelser

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H315: Irriterar huden.
H317: Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332: Skadligt vid inandning.
H334: Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H351: Misstänks kunna orsaka cancer.
H373: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
EUH204: Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P201: Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202: Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna
P210: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233: Behållaren ska vara väl tillsluten.
P240: Jorda och potentialförbind behållare och mottagarutrustning.
P241: Använd explosionssäker elektrisk/ventilations-/belysnings-/utrustning.
P242: Använd verktyg som inte ger upphov till gnistor.
P243: Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P260: Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264: Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning.
P271: Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P272: Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
P280: Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P284: [Vid otillräcklig ventilation] använd andningsskydd.
P302+P352: VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P303+P361+P353: VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304+P340: VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
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.
P308+P313: Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P312: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P314: Sök läkarhjälp vid obehag.
P321: Särskild behandling (se Medicinsk information på etiketten).
P332+P313: Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
P333+P313: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

P337+P313: Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P342+P311: Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P362+P364: Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
P370+P378: Vid brand: Släck med vattenspray, pulver eller koldioxid.
P403+P233: Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.
P403+P235: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405: Förvaras inlåst.
P501: Avyttra innehållet i enlighet med lokala, statliga eller nationella föreskrifter.
P502: Rådfråga tillverkare eller leverantör om återvinning eller återanvändning.

Akronymer

ADN : Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR : Europeiska Överenskommelsen om Internationell Transport av Farligt Gods På Väg
UAT : Uppskattad Akut Toxicitet
CAS : Chemical Abstracts Service
CLP : Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
DNEL : Erhöll ingen effekt nivå
EG : Europeiska Gemenskapen
EINECS : Europeisk Förteckning Över Befintliga Kommersiella Kemiska Ämnen
IATA : International Air Transport Association
IBC : IBC-behållare
ICAO : Internationella Civila Luftfartsorganisationen
IMDG : Internationella för Sjötransport av Farligt Gods
NGV : Nivågränsvärde
PBT-ämne : Långlivad, Bioackumulativ och Giftigt
PNEC : Förutsade ingen effektkoncentration
REACH : Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID : Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg
KTV : Korttidsvärde
STOT : Toxicitet för särskilda målorgan
UN : Förenta nationerna
vPvB-ämne : mycket Långlivad och mycket Bioackumulativ

Viktiga litteraturreferenser och källor för data som används för att sammanställa säkerhetsdatabladet

Förordning (EG) nr 1272/2008

Utbildning

Regelbunden säkerhetsutbildning enligt vad som är lämpligt

Förbehåll

Informationen i denna skrift eller i annan som överlämnats till användaren bedöms vara korrekt och lämnas i god tro, men det ankommer på användaren att själv övertyga sig om produktens lämplighet för egna specifika ändamål. Polymarine Ltd lämnar ingen garanti med avseende på produktens lämplighet för ett visst ändamål, ej heller underförstådd garanti eller annat villkor (lagstadgad eller annan), utom i den omfattning från vilken lagen ej medger undantag. Polymarine Ltd påtager sig inget ansvar för förlust eller skada (annan än den som uppkommer till följd av dödsfall eller personskada orsakad av en defekt produkt, om bevisat) till följd av att man förlitat sig på denna information. Frihet enligt patent, copyright och design kan ej förutsättas.