

Säkerhetsdatablad

sida: 1/14

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Produkt: **IsoMMDI 92050**

Version: 12.0

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produktbeteckning

IsoMMDI 92050

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

Relevanta identifierade användningar: kemikalie

Lämplig användning: polyuretan-komponent, industri-kemikalier

Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:BASF Polyurethanes Nordic AB
Angeredsvinkeln 5
42467 Angered, SWEDENKontaktadress:

telefon: +46 31 332-2585

E-mailadress: Product-Safety-Elastogran@basf.com

Telefonnummer för nödsituationer

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

2. Farliga egenskaper

Märkningsuppgifter

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram:



Signalord:

Fara

Faroangivelse:

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en 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.
	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad inandning

Skyddsangivelserna (förebyggande):

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P285	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Skyddsangivelserna (åtgärder):

P302 + P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Skyddsangivelserna (förvaring):

P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren skall vara väl tillsluten.
-------------	---

Skyddsangivelserna (avfall):

P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsanläggning för farligt avfall.
------	--

Märkning av särskilda preparat (GHS):

Innehåller isocyanater. Se information från tillverkaren.

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

EG-direktiv 1999/45/EG ('Preparatdirektivet')

Farosymbol(er)

Xn Hälsoskadlig.

R-fras(er)

R20	Farligt vid inandning.
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
R40	Misstänks kunna ge cancer.
R42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

S-fras(er)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Version: 12.0

Produkt: **ISOIMDI 92050**

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

S23.3 Undvik inandning av damm/ånga.
S36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.
S45 Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Klassificering av ämnet eller blandningen

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Akut toxicitet: Kat. 4 (Inandning - dimma)

Allvarlig ögonskada eller ögonirritation: Kat. 2

Frätande eller irriterande på huden: Kat. 2

Specifik organtoxicitet efter enstaka exponering: Kat. 3 (Irriterar andningsorganen)

Hudsensibiliserande: Kat. 1

Sensibiliserande för luftvägarna.: Kat. 1

Cancerogenitet: Kat. 2

Specifikt organtoxicitet efter upprepade exponering: Kat. 2 (Inandning - dimma)

Enligt Direktiv 67/548/EWG eller 1999/45/EG

Möjliga risker:

Farligt vid inandning.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

| Misstänks kunna ge cancer.

| Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.

| Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

Andra faror

PBT/vPvB-bedömning:

I enlighet med bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach),: Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivad/bioackumulerbar/toxisk) kriterierna..

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Blandningar

Kemisk benämning

Beredning baserad på: karboxyldiimid, difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Version: 12.0

Produkt: **IsoMMDI 92050**

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

difenylnmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

halt (W/W): $\geq 80\%$ - $\leq 95\%$

CAS-nummer: 101-68-8

EG-nummer: 202-966-0

REACH registreringsnummer:

01-2119457014-47

INDEX-Nummer: 615-005-00-9

Acute tox: Kat. 4 (Inandning - dimma)

Ögonirr.: Kat. 2

Hudirri.: Kat. 2

STOT single: Kat. 3 (Irr. andningsorg.)

Skin sens.: Kat. 1

: Kat. 1

Carc.: Kat. 2

STOT rep.: Kat. 2 (Inandning - dimma)

H315, H317, H319, H332, H334, H335,, H373

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

difenylnmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

halt (W/W): $\geq 80\%$ - $\leq 95\%$

CAS-nummer: 101-68-8

EG-nummer: 202-966-0

REACH registreringsnummer: 01-2119457014-47

INDEX-Nummer: 615-005-00-9

Farosymbol(er): Xn

R-fras(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

| Kategori 3: Ämnen som möjligen är cancerframkallande hos människa.

Om farliga ämnen finns i produkten, är den fullständiga ordalydelsen av dess farosymboler och R-fraser specificerade i kapitel 16.

4. Åtgärder vid första hjälpen

Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Tag omedelbart av nedsmutsade kläder.

Vid inandning:

Vila , frisk luft, sök läkarhjälp.

Vid hudkontakt:

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten. Kontakta läkare om hudirritation kvarstår.

Stänk i ögon:

Skölj omedelbart med rinnande vatten i minst 15 minuter, särade ögonlock, kontakta ögonläkare.

Vid förtäring:

Skölj omedelbart munnen och drick därefter rikligt med vatten, framkalla ej kräkning, kontakta läkare.

De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Ögonirritation, hudirriterande, Allergiska symptom

Faror: Symptom kan uppträda senare.

Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Produkt: **IsoMMDI 92050**

Version: 12.0

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

Behandling: Behandla efter symptom (dekontaminering, vitala funktioner), inget specifikt motgift känt. Corticosteroid-dosaerosol för att förhindra lungödem.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum, Vattenspray

Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

koldioxid, kolmonoxid, cyanväte, kväveoxider, isocyanat

De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning:

Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

Övrig information:

Behållare utsatta för eld kyles med vatten. Rester från brand och förorenat släckvatten skall omhändertagas enligt lokala föreskrifter.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Sörj för lämplig ventilation. Använd lämpligt andningsskydd vid risk för kontakt med ångor/damm/aerosoler.

Miljöskyddsåtgärder

Töm ej i avloppet. Får ej tränga ned i marken.

Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med absorberande material (t.ex. sand, sågspån eller univer-salabsorbent).

Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

Neutralisera med en lösning av 5-10% natriumkarbonat, 0,2-2% detergent och 90-95% vatten.

Hänvisning till andra avsnitt

Information om exponering / personligt skydd och avfallshantering finns i avsnitt 8 och 13.

7. Hantering och lagring

Försiktighetsmått för säker hantering

Sörj för lämpligt utsug vid bearbetande maskiner. God luftväxling på lager och arbetsplats. Undvik aerosolbildning. Vid hantering av uppvärmd produkt, sug upp ångor och använd lämpligt andningsskydd. Använd lämpligt andningsskydd vid gasning/sprutning. Fara för sprängning vid gastät förslutning. Skydda mot fukt. Produkter nyligen framställda från isocyanater kan innehålla isocyanat som ej reagerat fullständigt och andra farliga ämnen.

Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från vatten. Åtskilt från livsmedel, foder och annat ätbart. Åtskilt från syror och baser.

lämpliga material: karbonstål (järn), High density polyetylen (HDPE), Low density polyetylen (LDPE), tenn (bleckplåt), rostfritt stål 1.4306 (V2A)

olämpliga material: papper, kartong

Ytterligare information om lagringsförhållanden: Förvaras svalt, väl tillsluten och på väl ventilerad plats. Skydda mot fukt. Uppkomst av CO₂-övertryck är möjlig. Fara för sprängning vid gastät förslutning.

Lagerstabilitet:

lagringstemperatur: 20 - 25 °C

Lagringstid: 6 md

Skydda mot fukt.

vid tillträde av fukt till isocyanatbehållare kan övertryck av CO₂ uppstå.

Specifik slutanvändning

För relevanta identifierade användningar enligt avsnitt 1, skall de nämnda anvisningar i avsnitt 7 iakttas.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

101-68-8: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

(SE)

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

NGV värde 0,03 mg/m³ ; 0,002 ppm (SE)

TGV 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (SE)

Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd:

Andningsskydd vid uppkomst av ångor/aerosoler. Kombinationsfilter för organiska gaser/ångor och fasta och flytande partiklar (t.ex. EN 14387 typ A-P2)

Handskydd:

Kemikaliebeständiga skyddshandskar (EN 374)

Lämpliga material även vid längre, direkt kontakt (rekommenderas: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters penetrationstid enligt EN 374):

butylkautschuk (butyl) - tjocklek 0,7 mm

nitrilkautschuk

kloroprenkautschuk

olämpliga material

polyvinylklorid

polyeten-laminat

Ögonskydd:

Skyddsglasögon med sidoskydd (ställglasögon) (t.ex. EN 166)

Skyddskläder:

skyddsskor (t.ex. motsvarande EN ISO 20346)

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Undvik inandning av damm/ånga. Vid hantering av produkter, nyligen framställda av isocyanater, rekommenderas användning av skyddskläder och kemikaliebeständiga skyddshandskar. Som komplement till den angivna personliga skyddsutrustningen, erfordras heltäckande arbetskläder. Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska
Färg:	Från färglös till svagt gult
Lukt:	svag egenlukt
Luktgräns:	
pH-värde:	ej tillämpbar
Smältpunkt:	11 - 14 °C
Kokpunktsintervall:	> 230 °C (1.013 mbar)
Flampunkt:	202 °C
Antändbarhet:	ej tillämpbar
Tändtemperatur:	> 600 °C
Ångtryck:	< 0,01 Pa (25 °C)
Densitet:	1,22 g/cm ³ (25 °C)
Löslighet i vatten:	Hydrolys till vattenlösliga föreningar.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):	ej tillämpbar
Termisk nedbrytning:	> 230 °C
Viskositet, dynamisk:	20 - 50 mPa.s (25 °C)

Annan information

10. Stabilitet och reaktivitet

Reaktivitet

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

Risken för farliga reaktioner

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Version: 12.0

Produkt: **IsoMMDI 92050**

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

Reaktioner med vatten under utveckling av koldioxid. Risk för sprängning. Reaktioner med ämnen, som innehåller aktivt väte.

Förhållanden som ska undvikas

temperatur: < 15 °C

Undvik luftfuktighet.

Oförenliga material

Ämnen att undvika:

syror, alkoholer, aminer, vatten, basiskt avfall

Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om föreskrifterna/anvisningarna för korrekt hantering och lagring följs.

11. Toxikologisk information**Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet

Bedömning av akut toxicitet:

Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.

*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Bedömning av akut toxicitet:**Måttlig toxicitet efter kort tids inhalering. Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs förtäring.**Praktiskt taget inte toxiskt efter en enda gångs kontakt med huden.**Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Experimentella/beräknade data:***I** *LD50 råtta (oralt): > 10.000 mg/kg (Directiv 84/449/EEG, B.1)**Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Experimentella/beräknade data:**LD50 kanin (dermalt): > 9.400 mg/kg*Irritation

Bedömning av irriterande effekter:

Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Bedömning av irriterande effekter:*

Irriterar ögonen och huden.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Experimentella/beräknade data:

Frätande eller irriterande på huden kanin: Irriterande. (OECD Guideline 404)

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Experimentella/beräknade data:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation kanin: ej irriterande (OECD Guideline 405)

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:

Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Ämnet kan orsaka sensibilisering i luftvägarna.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Bedömning av sensibilitet:

Ämnet kan orsaka sensibilisering i luftvägarna. Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Djurstudier tyder på att hudexponering kan leda till luftvägssensibilisering. Relevansen av detta resultat för människor är oklar.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Experimentella/beräknade data:

| *Buehlertest marsvin: hudsensibiliserande*

| *Lokal lymfknuttest hos möss (LLNA) mus: hudsensibiliserande*

marsvin: sensibiliserande för luftvägarna

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:

Den kemiska strukturen visar inte misstanke om en sådan effekt.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

En cancerframkallande effekt kan ej uteslutas med säkerhet.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Relevansen av detta resultat för människor är oklar.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen visar inte misstanke om en sådan effekt.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen visar inte misstanke om en sådan effekt.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

bedömning av teratogenicitet:

Ämnet orsakade inga missbildningar vid försök på djur; dock hade stora mängder, som var giftiga för föräldradjuren, fosterskadlig verkan.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering)

STOT bedömning enkel:

Kan irritera luftvägar.

Toxicitet vid upprepad dosering och specifikt organtoxicitet (upprepad exponering)

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

Upprepad inandning kan påverka vissa organ. Upprepad exponering av ämnet via hud ger upphov till effekter liknande de funna vid enkel exponering Upprepad exponering av ämnet via förtäring ger upphov till effekter liknande de funna vid enkel exponering

Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid inandning.

Övrig information angående toxicitet

Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Risk för fosterskador är ej att befara, så länge arbetsplatsrelaterade gränsvärden ej överskrids.

12. Ekologisk information

Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta. Produkten kan hydrolysera. Testresultat kan delvis vara förorsakad av nedbrytningsprodukterna. Produkten har ej testats. Angivna uppgifter är härledda från produkter med liknande struktur eller sammansättning.

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Produkt: **ISO MMDI 92050**

Version: 12.0

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

*Fisktoxicitet:**LC0 (96 h) > 1.000 mg/l, Brachydanio rerio (OECD-riktlinje 203, statistiskt)*
-----*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Akvatiska invertebrater:**EC50 (24 h) > 1.000 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 202, del 1, statistiskt)*
-----*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Vattenväxter:**EC0 (72 h) 1.640 mg/l (tillväxthastighet), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201, statistiskt)*
-----*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Mikroorganismer/effekt på aktivt slam:**EC50 (3 h) > 100 mg/l, aktivt slam, hushålls, aeroba (OECD Guideline 209, akvatisk)*
-----**Persistens och nedbrytbarhet**Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Hydrolys till vattenlösliga föreningar. Denna produkt är enligt nuvarande erfarenheter inert och ej nedbrytbar.

*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):**Dåligt biologiskt nedbrytbar. Produkten är instabil i vatten. Uppgifterna om eliminering avser hydrolyspanprodukterna.* -----*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Eliminerbarhet:**0 % BOD av ThOD (28 d) (OECD Guideline 302 C) (aerob, aktivt slam) Dåligt biologiskt nedbrytbar.*
-----*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Uppgifter om stabilitet i vatten (hydrolys):***|** *t_{1/2} 20 h (25 °C)*
-----**Bioackumuleringsförmåga**

Bedömning bioackumulationspotential:

Signifikant akkumulation i organismer är inte att förvänta.

*Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)**Bioackumulationspotential:***|** *Biokoncentrationsfaktor: 200 (28 d), Cyprinus carpio (OECD Guideline 305 E)*
-----**Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)**

Bedömning av transport mellan miljömässiga förvaringsutrymmen.:

Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

I enlighet med bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach),: Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivad/bioackumulerbar/toxisk) kriterierna..

Information om: difenylmetan-4,4'-diisocyanat (MDI)

I enlighet med bilaga XIV av förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach),: Uppfyller inte PBT (långlivade / bioackumulerande / toxisk) kriterier..

Tilläggsinformation

Adsorberbar organiskt bunden halogen (AOX):
Produkten innehåller ingen organiskt bunden halogen.

Ytterligare ekologisk information:

Släpp inte ut produkten i miljön utan förbehandling. Förhindra utsläpp till mark, vattendrag och avloppssystem. Produkten har ej testats. Bedömningen är härledd från de enskilda komponenternas egenskaper.

13. Avfallshantering

Avfallsbehandlingsmetoder

Förbrännes i lämplig förbränningsanläggning. Beakta lokala/nationella föreskrifter. Isocyanaters avfall ska skaffas bort i torrt behållare och aldrig med annan avfall (reaktionen , farligt tryckhöjning).

Avfallskoder:

07 02 08[□] Andra destillations- och reaktionsrester

Förorenad förpackning:

Kontaminerade förpackningar skall tömmas så väl som möjligt, de kan sedan återanvändas efter ordentlig rengöring.

14. Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

RID

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADNR

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

15. Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsbedömning behövs inte

16. Annan information

Fullständig ordalydelse av farosymboler och R-fraser, nämnda i Kapitel 3 under 'Farliga ämnen':

Xn	Hälsoskadlig.
20	Farligt vid inandning.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
40	Misstänks kunna ge cancer.
42/43	Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt.
48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka en 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.
	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade inandning

Skulle Ni ha frågor eller önska ytterligare upplysningar avseende innehållet i säkerhetsdatabladet alternativt ha andra produktsäkerhetsrelevanta frågor ber vi Er meddela oss detta på följande e-mail adress: Product-Safety-Elastogran@basf.com

Lodrätta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och erfarenhet och beskriver produkten endast med hänsyn till säkerhetskraven. Informationen beskriver inte produktens

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006

Datum / omarbetad den: 2010/11/12

Version: 12.0

Produkt: **IsoMMDI 92050**

(ID Nr. 30189359/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 13.11.2010

egenskaper (produktspecifikation). Varken särskilda egenskaper eller produktens lämplighet för ett specifikt syfte kan härledas från informationen i säkerhetsdatabladet. Det är produktmottagarens ansvar att observera eventuella äganderättigheter och existerande lagar och lagstiftning.