

Säkerhetsdatablad

sida: 1/17

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

Datum / omarbetad den: 2013/05/08

Produkt: **IsoPMDI 92033**

Version: 1.0

(ID Nr. 30521698/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 08.05.2013

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

IsoPMDI 92033

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

Lämplig användning: polyuretan-komponent, industri-kemikalier

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag:

BASF Polyurethanes Nordic AB
Angeredsvinkeln 5
42467 Angered, SWEDEN

Kontaktadress:

BASF AB
Haraldsgatan 5
413 14 Göteborg
SWEDEN

telefon: +46 31 6-39800

E-mailadress: product-safety-north@basf.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: +46 8-331231, 24-hour service 7 days a week

International emergency number:

telefon: +49 180 2273-112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)

Eye Dam./Irrit. 2

Skin Corr./Irrit. 2

STOT SE 3 (Irriterar andningsorganen)

Skin sens. 1

Resp. Sens. 1

Carc. 2

STOT RE 2 (Inandning - ånga)

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.

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

2.2. Märkningsuppgifter

Globally Harmonized System, EU (GHS)

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.
H351	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.

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

Datum / omarbetad den: 2013/05/08

Version: 1.0

Produkt: **ISO_PMDI 92033**

(ID Nr. 30521698/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 08.05.2013

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. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

Komponenter som bestämmer faroklassen för märkningen: DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES

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)

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: DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERES UND HOMOLOGUES

2.3. Andra faror

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

Inga särskilda faror kända, om föreskrifterna/hänvisningarna för lagring och hantering beaktas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämbart

3.2. Blandningar

Kemisk benämning

Beredning baserad på: P-MDI

Farliga beståndsdelar (GHS)

Enligt Förordning (EG) Nr.1272/2008

P-MDI

halt (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 99\%$
CAS-nummer: 9016-87-9

Acute Tox. 4 (Inandning - ånga)
Eye Dam./Irrit. 2
Skin Corr./Irrit. 2
STOT SE 3 (Irr. andningsorg.)
Skin sens. 1
Resp. Sens. 1
Carc. 2
STOT RE 2 (Inandning - ånga)
H315, H317, H319, H332, H334, H335, H351,
H373

Farliga ämnen

Enligt Direktiv 1999/45/EG

P-MDI

halt (W/W): $\geq 10\%$ - $\leq 99\%$
CAS-nummer: 9016-87-9
Farosymbol(er): Xn
R-fras(er): 20, 36/37/38, 40, 42/43, 48/20

För klassificering som inte är fullt angiven i detta avsnitt, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser, anges fullständig ordalydelse i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. 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.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: täthet i bröstet, hosta, Andningsbesvär

Faror: Symptom kan uppträda senare.

Information om: 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE; DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE

Faror: Respiratorisk sensibilisering kan leda till allergiska (astma liknande) symtom i de nedre luftvägarna såsom väsande, andfåddhet och andningsbesvär som kan dröja med att uppstå. Upprepade inandningar av höga koncentrationer kan orsaka lungskada samt reducerad lungfunktion, vilket kan vara permanent. Ämnen som framkallar irritation i de nedre luftvägarna kan förvärra astma-liknande reaktioner som kan förorsakas vid exponering för produkten.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:
släckpulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum, Vattenspray

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

koldioxid, kolmonoxid, cyanväte; vätecyanid, kväveoxider, isocyanat
De nämnda ämnena/ämnesgrupperna kan frigöras vid brand.

5.3. 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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. 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.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

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

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För stora mängder: Pumpa bort produkten.

För rester: Tag upp med lämpligt absorberande material. Absorberat material tas om hand enligt föreskrift.

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

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. 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. Rengör efter föroreningar så snart de uppstår. Ge grundläggande utbildning till anställda för att förhindra / minimera exponering.

7.2. 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 polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), plåt (stålplåt), rostfritt stål 1.4301 (V2)

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:

Skydda mot fukt.

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

7.3. Specifik slutanvändning

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Komponenter med arbetsplatsrelaterade gränsvärden, som skall kontrolleras

101-68-8: 4,4'-METHYLENEDIPHENYL DIISOCYANATE; DIPHENYLMETHANE-4,4'-DIISOCYANATE

NGV värde 0,03 mg/m³ ; 0,002 ppm (SE)

TGV 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (SE)

(SE)

Medicinsk kontroll är nödvändig när ämnet hanteras.

PNEC

Kemikaliesäkerhetsbedömning som ännu inte utförts på grund av tidsgränser för registrering

DNEL

Kemikaliesäkerhetsbedömning som ännu inte utförts på grund av tidsgränser för registrering

8.2. 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.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	vätska	
Färg:	brun	
Lukt:	jordaktig, unken	
Luktgräns:		
	ej tillämpbar	
pH-värde:		
	ej tillämpbar	
flytpunkt:	< 0 °C	(DIN ISO 3016)
Kokpunktsintervall:	> 300 °C (1.013 mbar)	(DIN 53171)
Flampunkt:	> 200 °C	
Förångningshastighet:		
	Kan uppskattas baserat på Henrys konstant eller ångtrycket.	
Antändbarhet:	fattar inte eld	
Nedre explosionsgränser:		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning, Den undre explosionspunkten kan ligga 5–15 °C under flampunkten.	
Övre explosionsgränser:		
	För vätskor som inte är relevanta för klassificering och märkning	
Tändtemperatur:	> 530 °C	
Ångtryck:	1 hPa (20 °C)	(Directiv 84/449/EEG, A.4)
	12 hPa (50 °C)	(Directiv 84/449/EEG, A.4)
	17 hPa (55 °C)	(Directiv 84/449/EEG, A.4)
Densitet:	1,23 g/cm ³ (20 °C)	(DIN 51757)
Relativ densitet:	ca. 1,22 (20 °C)	
Relativt ångtryck (luft):		
	ej tillämpbar	
Löslighet i vatten:	Hydrolys till vattenlösliga föreningar.	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow):		
	ej tillämpbar	
Termisk nedbrytning:	> 230 °C	
Viskositet, dynamisk:	>= 200 mPa.s (20 °C)	(DIN 53019)

9.2. Annan information

Blandbarhet med vatten:

Reagerar med vatten.

Annan information:

Om nödvändigt, är information om andra fysiska och kemiska parametrar angivna i detta avsnitt.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

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

Metallkorrosion: Inte korrosiv mot metall.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om föreskrifterna angående lagring och hantering följs.

10.3. Risken för farliga reaktioner

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

10.4. Förhållanden som ska undvikas

temperatur: < 15 °C

Undvik luftfuktighet.

10.5. Oförenliga material

Ämnen att undvika:
syror, alkoholer, aminer, vatten, basiskt avfall

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. 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: P-MDI

Bedömning av akut toxicitet:

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

Information om: P-MDI

Experimentella/beräknade data:

LD50 råttor (oralt): > 10.000 mg/kg

Information om: P-MDI
Experimentella/beräknade data:
LD50 kanin (dermat): > 10.000 mg/kg

Irritation

Bedömning av irriterande effekter:
Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Information om: P-MDI
Bedömning av irriterande effekter:
Irritation vid ögonkontakt. Irriterande vid hudkontakt.

Information om: P-MDI
Experimentella/beräknade data:
Frätande eller irriterande på huden: Irriterande.

Information om: P-MDI
Experimentella/beräknade data:
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande.

Andningsvägar-/hudsensibilisering

Bedömning av sensibilitet:
Verkar sensibiliserande efter hudkontakt. Ämnet kan orsaka sensibilisering i luftvägarna.

Information om: P-MDI
Bedömning av sensibilitet:
Ämnet kan orsaka sensibilisering i luftvägarna. Verkar sensibiliserande efter hudkontakt.

Mutagenitet i könsceller

Bedömning Mutagenicitet:
Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Information om: P-MDI
Bedömning Mutagenicitet:
Substansen påvisade mutagena effekter i olika testsystem med mikroorganismer och cellkulturer, men dessa resultat kunde dock ej påvisas vid tester på däggdjur.

cancerogenicitet

Bedömning carcinogen:

En cancerframkallande effekt kan ej uteslutas med säkerhet.

Information om: P-MDI

Bedömning carcinogen:

Indikationer på möjlig cancerogen effekt i djurförsök. Relevansen av detta resultat för människor är oklar. Ämnet testades i form av respirabla aerosoler.

reproduktionstoxicitet

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Information om: P-MDI

Bedömning reproduktionstoxicitet:

Upprepade inhalationer av ämnet orsakade inga skador på reproduktionsorganen.

Utvecklingstoxicitet

bedömning av teratogenicitet:

Den kemiska strukturen ger ingen anledning till specifik misstanke om en sådan effekt.

Information om: P-MDI

bedömning av teratogenicitet:

Djurförsök visade inga tecken på fertilitetsförsämrande verkan vid doser som inte var dödliga för föräldradjuren.

Erfarenheter från människa

Information om: P-MDI

Experimentella/beräknade data:

hosta, andnöd, täthet i bröstet, övergående influensaliknande symptom:

Beroende av koncentrationen kan kraftig irritation av ögon och andningsvägar uppkomma.

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

Information om: P-MDI

Bedömning av toxicitet vid upprepade doser:

BASF Säkerhetsdatablad enligt Föreskrift (EG) No. 1907/2006
Datum / omarbetad den: 2013/05/08
Produkt: **IsoPMDI 92033**

Version: 1.0

(ID Nr. 30521698/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 08.05.2013

Djurförsök visade att ämnet efter upprepad inhalation av låga doser kan skada lungorna.

Fara vid aspiration

Ingen risk förväntad vid inandning.

Övrig information angående toxicitet

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Bedömning av akvatisk toxicitet:
Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer.

Information om: P-MDI

Bedömning av akvatisk toxicitet:

Produkten är med stor sannolikhet ej akut skadlig för vattenlevande organismer. Ingen toxisk effekt inom området för vattenlöslighet.

Information om: P-MDI

Fisktoxicitet:

LC0 (96 h) > 1.000 mg/l, Fisk (annan)

Information om: P-MDI

Akvatiska invertebrater:

EC0 (24 h) > 500 mg/l, dafnior (annan)

Information om: P-MDI

Vattenväxter:

EC0 (72 h) 1.640 mg/l, Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

12.2. 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: P-MDI

Utvärdering av biologisk nedbrytbarhet och eliminering (H₂O):

Dåligt biologiskt nedbrytbar.

Information om: P-MDI

Eliminerbarhet:

< 10 % BOD av ThOD (28 d) (OECD Guideline 302 C) (aerob, aktivt slam) Ingen bionedbrytning iakttagen under försöksbetingelse.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bedömning bioackumulationspotential:
Ingen signifikant ackumulering i organismer.

Information om: P-MDI

Bioackumulationspotential:

Ackumulation i organismer förväntas inte.

12.4. Rörligheten i jord (och andra tillgängliga utrymmen)

Bedömning av transport mellan miljöområden:
Adsorption till fasta jordpartiklar är inte förväntad.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006 beträffande registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH): Produkten innehåller inte ett ämne som uppfyller PBT (långlivad/bioackumulerbar/toxisk) kriterierna.

12.6. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller inga ämnen som är förtecknade i bilaga I till förordning (EG) 2037/2000 om ämnen som nedbryter ozonskiktet.

12.7. 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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. 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 02 08² Andra destillations- och reaktionsrester

Förorenad förpackning:

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

AVSNITT 14: Transportinformation

LANDTRANSPORT

ADR

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

RID

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.

INRIKES SJÖTRANSPORT

ADN

	Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser
UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart
Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart
Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
Transport i inrikes tankfartyg:	Ej utvärderat

SJÖTRANSPORT

IMDG

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

FLYGTRANSPORT

IATA/ICAO

Inte farligt gods enligt gällande bestämmelser

UN-nummer::	Ej tillämbart
Officiell	Ej tillämbart
transportbenämning:	
Faroklass för transport:	Ej tillämbart

Förpackningsgrupp:	Ej tillämbart
Miljöfaror:	Ej tillämbart

Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga kända.
---------------------------------	-------------

Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Föreskrift:	Ej utvärderat
Transport godkänd:	Ej utvärderat
Förorening namn:	Ej utvärderat
Förorening kategori:	Ej utvärderat
Fartygstyp:	Ej utvärderat

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable

Transport hazard class(es):	Not applicable
-----------------------------	----------------

Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable

Special precautions for user	None known
------------------------------	------------

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code

Regulation:	Not evaluated
Shipment approved:	Not evaluated
Pollution name:	Not evaluated
Pollution category:	Not evaluated
Ship Type:	Not evaluated

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Om ytterligare laggivning gäller, som inte redan föreskrivs någon annanstans i detta säkerhetsdatablad, så är det beskrivet i detta underavsnitt.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ännu inte utförts på grund av tidsfrister för registrering. Exponeringsscenarier för blandningen kan för tillfället inte skapas eftersom exponeringsscenarier för de relevanta beståndsdelarna på grund av tidsfristerna för registrering ännu inte är tillgängliga. Anvisningar om hantering av produkten finns i avsnitt 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 16: Annan information

Såvida det nämns, anges fullständig ordalydelse av klassificering, inklusive farobeteckningar, farosymboler, R-fraser och faroangivelser i avsnitt 2 eller 3.

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.
Acute Tox.	Akut toxicitet
Eye Dam./Irrit.	Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Skin Corr./Irrit.	Frätande/irriterande på huden
STOT SE	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Skin sens.	Hudsensibilisering
Resp. Sens.	Luftvägs sensibilisering
Carc.	Cancerogenitet
STOT RE	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
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.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad 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-north@basf.com

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

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

Datum / omarbetad den: 2013/05/08

Produkt: **IsoPMDI 92033**

Version: 1.0

(ID Nr. 30521698/SDS_GEN_SE/SV)

tryckdatum 08.05.2013

Lodräta streck i vänster marginal markerar ändringar från föregående version.