

Sikkerhedsdatablad

side: 1/16

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

IsoPMDI 92140

Kemisk navn: P-MDI

CAS-nummer: 9016-87-9

Produktregistreringsnummer: 3362606

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser: kemikalie

Anvendelser, der frarådes: sprayanvendelser for forbruger, Slutbrugeranvendelser ved temperaturer over 40°C, Professionelle rengøringsapplikationer med aprotiske polære opløsningsmiddel (opfylder IUPAC-definitionen)

Anbefalet brug: polyurethan-komponent, Anvendelse som mellemprodukt, Anvendelse som monomer, Formulering & omemballering af stoffer og blandinger, Anvendelse i belægninger, Anvendes i klæbestoffer, Anvendes i tætningsmidler, Anvendelse i andre kompositmaterialer, Brug i / som kompositmaterialer baseret på træ, mineraler og naturlige fibre, Anvendelse i støberier, Bruges i/som hårdtskum

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma:

BASF A/S

Kalvebod Brygge 45, 2. sal

1560 København, DENMARK

Telefon: +45 32 6-60700

e-mail adresse: product-safety-north@basf.com

1.4. Nødtelefon

Gifflinjen: +45 82121212, 24-timers service 7 dage om ugen

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Indånding - tåge)	H332 Farlig ved indånding.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Forårsager hudirritation.
STOT SE 3	H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
Skin Sens. 1	H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Resp. Sens. 1	H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
Carc. 2	H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.
STOT RE 2	H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen indånding.

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

2.2. Mærkningselementer

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Piktogram:



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader (Åndedrætssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (inhalation).

Sikkerhedssætninger (forebyggelse):

P280	Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P284	I tilfælde af utilstrækkelig ventilation anvend åndedrætsværn.

Sikkerhedssætninger (reaktion):

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skyllning.

Sikkerhedssætninger (opbevaring):

P403 + P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

Sikkerhedssætninger (bortskaffelse):

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i et sted til farligt eller special affald.

Mærkning af specielle præparater (GHS):

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug.

EUH204: Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Farebestemmende komponent(er) til etikettering: P-MDI

2.3. Andre farer

I henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Se afsnit 12 - Resultater af PBT-og vPvB-vurderingen.

Undgå enhver kontakt med stoffet i tilfælde af kendt allergi over for isocyanater, hudproblemer, overfølsomhedsreaktioner, kroniske luftvejssygdomme, astmatiske anfald eller bronkialanfald.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Kemisk beskrivelse

P-MDI (Indhold (W/W): 100 %)

CAS-nummer: 9016-87-9

For de klassificeringer, der ikke er fuldt angivet i dette afsnit, inklusiv fareklasser og H-sætninger er den fulde ordlyd anført i afsnit 16.

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælperen skal tage hensyn til egen sikkerhed. Ved risiko for bevidstløshed placeres og transporteres patienten aflåst sideleje. Forurenet tøj fjernes straks.

Efter indånding:

Ro, frisk luft, lægehjælp.

Ved hudkontakt:

Vask straks grundigt med meget vand og sæbe, lægehjælp.

Ved kontakt med øjnene:

Skyl grundigt i 15 minutter under rindende vand med åbne øjne, kontrol hos øjenlæge.

Ved indtagelse:

Skyl straks munden og drik derefter 200-300 ml vand, lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer: Information, f.eks. yderligere information om symptomer og virkninger er beskrevet i GHS-mærkningen af produktet (se afsnit 2) og i afsnit 11 (Toksikologisk information).

Farer: Symptomerne kan optræde forsinket.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling: Symptomatisk behandling (dekontamination, vitalfunktionen), ingen specifik modgift kendes, til lungeødemprofylakse: Corticosteroid-doseringspray.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel:

tørpulver, kuldioxid, skum modstandsdygtigt overfor alkohol, vandforstøvningsstråle

Slukningsmidler som af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes:

vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige stoffer: carbondioxid, carbonmonoxid, hydrogencyanid, nitrogenoxid, isocyanat

Råd: De nævnte stoffer/stofgrupper kan frigøres ved brand.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning:

Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Øvrigt:

Beholdere udsat for ild afkøles med vand. Brandrester og kontamineret slukningsvand bortskaffes i overensstemmelse med de lokale myndigheders forskrifter.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Anvend personlig beskyttelsesdragt. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug åndedrætsværn ved risiko for kontakt med dampe/støv/aerosol.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke tømmes i kloakfløb. Må ikke komme i undergrunden/jorden.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Ved store mængder: Produktet pumpes bort.

Ved rester: Optages med inert absorberende materiale (f.eks. sand, jord, etc.). Det materiale, der er opsamlet, bortskaffes i henhold til Miljøministeriets bestemmelser om bortskaffelse af affald.

Neutraliser med en opløsning af 5-10 % Natriumcarbonat, 0,2 - 2 % detergent og 90 - 95 % vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Information om eksponeringskontrol/personlige værnemidler og forhold vedrørende bortskaffelse kan findes i sektion 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne. Sørg for god rumventilation på lager og arbejdsplads. Undgå aerosoldannelse. Ved omgang med det opvarmede produkt skal effektiv udsugning og åndedrætsværn benyttes. Brug åndedrætsværn ved sprøjtning. Bristefare ved gastæt lukning. Beskyttes mod fugtighed. Fjern forureninger så snart de forekommer. Giv grunduddannelse til medarbejdere for at forebygge/minimere eksponeringer. Produkter frisk fremstillet fra isocyanater kan omfatte uomsatte isocyanater og andre farlige materialer, såsom f.eks. indeholde primære aromatiske aminer. Industrielle rengøringsapplikationer med aprotiske polære opløsningsmidler (ifølge IUPAC-definitionen) kan føre til dannelse af farlige primære aromatiske aminer (> 0,1%). Se afsnit 11.

Brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Ingen særlige forholdsregler påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holdes væk fra vand. Holdes adskilt fra nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Holdes adskilt fra syrer og baser.

Egnede materialer: kulstofstål (jern), High density polyethylen (HDPE), Low density polyethylen (LDPE), Tin (hvidblik), Rustfrit stål 1.4301 (V2)

Uegnede materialer: papir

Yderligere oplysninger til lagringsbetingelserne: Emballagen opbevares tæt lukket, og opbevares på et køligt godt ventileret sted. Beskyttes mod fugtighed. Risiko for dannelse af CO₂-overtryk. Bristefare ved gastæt lukning.

7.3. Særlige anvendelser

For de relevante identificerede anvendelser listet i afsnit 1, skal de nævnte anvisninger i dette afsnit 7 iagttages.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer hvis grænseværdier skal overholdes på den enkelte arbejdsplads

101-68-8: 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat

Tidsvægtet gennemsnitsgrænseværdi 0,05 mg/m³ ; 0,005 ppm (GV (DK))

PNEC

Ingen PNEC værdi tilrådighed.

DNEL

Ingen DNEL værdi tilrådighed.

8.2. Eksponeringskontrol

Passende teknisk kontrol

Det anbefales, at indholdet af DNEL/DMEL-værdier overvåges teknisk. Sørg for tilstrækkelig ventilation på arbejdspladsen (mindst 3 luftudskiftninger i timen).

Personlige værnemidler

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Åndedrætsværn ved udslip af dampe/aerosoler. (Kombinationsfilter EN 14387 type A-P2)

Beskyttelse af hænder:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN ISO 374-1)

Egnede materialer også ved langvarig, direkte kontakt (anbefalet: Beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutters gennemtrængningstid efter EN ISO 374-1):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

chloroprenogummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

Uegnede materialer

polyvinylchlorid (PVC) - 0,7 mm tykkelse

polyethylen-laminat (PE-laminat) - ca. 0,1 mm tykkelse

Egnede materialer til tilstrækkelig beskyttelse i industrielle rengøringsapplikationer med aprotiske polære opløsningsmidler (ifølge IUPAC-definition):

butylgummi (butyl) - 0,7 mm materialetykkelse)

nitrilgummi (NBR) - 0,4 mm materialetykkelse

chloroprenogummi (CR) - 0,5 mm materialetykkelse

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller med sideskærme (stelbriller) (f.eks. EN 166)

Beskyttelse af hud:

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Kropsbeskyttelse bør vælges afhængigt af virksomhed og mulig påvirkning, f.eks. forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i henhold til EN 14605 ved stænk eller EN ISO 13982 ved støv).

Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Ved produkter, der netop er fremstillet af isocyanater, skal kropsbeskyttelse og kemikaliebestandige hansker benyttes. I tillæg til de angivne personlige værnemidler anbefales det at bære lukket heldragt. Under arbejdet må der ikke spises, drikkes, ryges, snuses tobak. Tilsmudset tøj tages straks af. Hænder og/eller ansigt vaskes før pauser og ved arbejdstidens ophør. Efter arbejde sørg for rengøring af huden samt hudpleje.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	flydende	
Farve:	brun	
Lugt:	jordagtig, muggen	
Lugtgrænse:	ikke anvendelig	
pH-værdi:	ikke anvendelig	
størkningspunkt:	< 10 °C	
Kogepunkt:	330 °C (1.013 mbar)	
Flammepunkt:	204 °C	
Fordampningshastighed:	Kan estimeres ud fra Henrys konstant eller damptrykket.	
Antændelighed:	ikke antændelig	(Afledt af flammepunktet)
Nedre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning., Den nedre eksplosionsgrænse kan ligge 5 °C til 15 °C under flammepunktet.	
Øvre eksplosionsgrænse:	For væsker ikke relevante for klassificering og mærkning.	
Antændelsestemperatur:	> 600 °C	
Damptryk:	< 0,01 Pa (25 °C)	
Densitet:	1,24 g/cm ³ (15 °C) 1,23 g/cm ³ (20 °C) 1,21 g/cm ³ (50 °C)	
relativ densitet:	ca. 1,22 (20 °C)	
Relativ damptæthed (luft):	8,5 (20 °C)	

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Opløselighed i vand:	Hydrolyse til ikke vandopløselige forbindelser.	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow):	ikke anvendelig	
Servantændelighed:	ikke servantændelig	
Termisk nedbrydning:	> 230 °C	
Viskositet, dynamisk:	170 - 250 mPa.s (25 °C)	(DIN 53018)
Brandnærende egenskaber:	ikke brandfremmende	

9.2. Andre oplysninger

Selvopvarmende:	Dette er ikke et selvopvarmende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.2.	
SADT:	Det er ikke et selvnedbrydende stof i henhold til UN-transportklassificering klasse 4.1.	
Radioaktivitet:	ikke radioaktiv for transport	
Blandbarhed med vand:	Reagerer med vand.	
Andre oplysninger:	Hvis nødvendigt er andre fysiske og kemiske egenskaber angivet i dette afsnit.	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner, hvis forskrifter/henvisninger for lagring og håndtering overholdes.

Metalkorrosion:	Ikke korrosiv overfor metal.	
Reaktioner med vand/luft:	Reaktion med:	vand
	Brændbare gasser:	nej
	Giftige gasser:	nej

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

Peroxider:	Produktet indeholder ingen peroxider. Produktet/stoffet har ikke tendens til dannelse af peroxid.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reaktioner med vand under dannelse af kuldioxid. Sprængningsfare. Reaktioner med alkohol. Reaktioner med syrer. Reaktioner med baser. Reaktioner med aminer. Risiko for exoterm reaktion. Risiko for polymerisation. Kontakt med visse gummier og plast kan forårsage sprødhed af stoffet/produktet med efterfølgende tab i styrke. Produktet er kemisk stabilt.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå luffugtighed.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås:
syrer, alkohol, aminer, vand, baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen farlige nedbrydningsprodukter ved forskriftmæssig opbevaring og håndtering.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Vurdering af akut toksicitet:

Moderat toksisk efter kort-tids indånding. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. I praksis ikke toksisk ved én enkel oral indtagelse.

Eksperimentelle/beregnete data:

LD50 rotte (oral): > 10.000 mg/kg

LC50 rotte (inhalativ): ca. 0,493 mg/l 4 h

En aerosol blev testet.

(inhalativ): Stoffet fra isocyanatstoffklassen er blevet testet i en form (respiratorisk aerosol), der adskiller sig fra, hvordan produktet markedsføres og anvendes. Derfor er testresultatet ikke egnet til klassificering og mærkning af produktet. Baseret på ekspertvurdering og tilgængelige data er en ændret klassificering og mærkning for akut inhalationstoksicitet berettiget. Frembringelsen af en respiratorisk aerosol skal forhindres!

LD50 kanin (dermal): > 10.000 mg/kg

Irritation

Vurdering af irritationseffekt:

Irriterer ved øjenkontakt. Irriterer ved hudkontakt.

Eksperimentelle/beregnete data:

Hudætsning/hudirritation: Lokalirriterende.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Lokalirriterende.

Sensibilisering ved indånding/hudsensibilisering

Vurdering af sensibilitet:

Stoffet kan virke sensibiliserende på luftvejene. Virker sensibiliserende ved gentagen hudkontakt.

Kimcellemutagenicitet

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Bedømmelse mutagenitet:

Stoffet viste ganske vist i forskellige testsystemer for mikroorganismer og cellekulturer mutagen virkning; dette kan dog ikke bekræftes i forsøg med pattedyr.

Carcinogenitet

Bedømmelse carcinogenitet:

Indikation på mulig carcinogen virkning i dyreforsøg. Relevansen af dette resultat for mennesker er dog uklar. Stoffet blev testet i form af respirable aerosoler.

Industrielle rengøringsapplikationer med aprotiske polære opløsningsmidler (ifølge IUPAC-definitionen) kan føre til dannelse af farlige primære aromatiske aminer (> 0,1%). Primære aromatiske aminer betragtes som potentielt kræftfremkaldende for mennesker baseret på dyreforsøg. Nogle af disse kemikalier er bevist at være kræftfremkaldende for mennesker. Ved anvendelse af anbefalede personlige værnemidler og overholdelse af hygiejneforskrifterne forventes ingen sundhedsskadelige virkninger.

Eksperimentelle/beregne data:

rotte (inhalativ)

Resultat: positiv

reproduktionstoksicitet

Ingen eksisterende data.

Udviklingstoksicitet

Vurdering af teratogenitet:

Ved dyreforsøg førte stoffet ikke til misdannelser; store mængder, der var giftige for forældredyr, viste dog en fosterskadelig virkning.

Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)

STOT vurdering enkelt:

Kan virke irriterende på luftvejene.

Toksicitet ved gentagen dosering og specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)

Vurdering af toksicitet ved gentagen dosering:

Dyreforsøg har vist, at stoffet ved gentagen optag via inhalation af små mængder kan forårsage lungeskader.

Eksperimentelle/beregne data:

NOEL

rotte inhalativ

Aspirationsfare

Ingen fare forventet ved indånding.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Andre relevante informationer om toksicitet

Produktet er ikke blevet testet. Oplysningerne er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Vurdering af akvatisk toksicitet:

Der er stor sandsynlighed for, at produktet er harmløst overfor akvatiske organismer.

Fisketoksicitet:

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

Akvatiske hvirvelløse dyr:

EC0 (24 h) > 500 mg/l, daphnier (andet)

Vandplante:

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

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Oplysninger om eliminerbarhed:

< 10 % BOD af TOD (28 d) (OECD Guideline 302 C) (aerob, aktiveret slam) Ingen bionedbrydning iagttaget under forsøgsbetingelserne.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Vurdering af bioakkumuleringspotentialet.:

Ophobes ikke signifikant i organismer.

12.4. Mobilitet i jord

Bedømmelse af transport mellem miljøområder:

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til bilag XIII af Forordning (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH): Produktet indeholder intet stof, der opfylder PBT-kriterierne (persistent/bioakkumulativt/toksisk) eller vPvB-kriterierne (meget persistent/meget bioakkumulativt).

12.6. Andre negative virkninger

Produktet indeholder ingen stoffer, der er anført i Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

12.7. Supplerende oplysninger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Adsorberbart organiskbundet halogen (AOX):
Produktet indeholder ikke organisk bundet halogen.

Øvrige økotoxikologiske henvisninger:
Produktet bør ikke uden forbehandling udledes til vandløb. Undgå udløb til jord, vandløb og kloak.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Affald, rester, spild m.m. opsamles i særskilt beholder mærket:
"Isocyanater. Allergirisiko", jf. epoxybestemmelserne i bekendtgørelsen om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Forbrænding i egnet forbrændingsanlæg. Bør dog afstemmes med de lokale myndigheder.
Isocyanat-affald bortskaffes i tørre beholdere og aldrig sammen med andet affald (reaktion, farlig trykopygning)

Affaldskatalogkode:
08 05 01☐ Isocyanataffald

Forurenede emballage:
Forurenede emballage skal tømmes optimalt, og kan derefter genanvendes efter rensning.
Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport

ADR

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

RID

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Indenrigssøtransport

ADN

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren:	Ingen bekendt.

Transport i indenlandstankskib / fartøj til bulkmaterialer

	Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne
UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.

Søtransport

IMDG

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

UN-nummer eller iD-nummer:	Ikke anvendelig.
UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Ikke anvendelig.
Transportfareklasse(r):	Ikke anvendelig.
Emballagegruppe:	Ikke anvendelig.
Miljøfarer:	Ikke anvendelig.
Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ingen bekendt.

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID 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

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Luftransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ikke farligt gods i forhold til transportforskrifterne

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-nummer eller iD-nummer: Ikke anvendelig.

UN number or ID number: Not applicable

UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig.

UN proper shipping name: Not applicable

Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig.

Transport hazard class(es): Not applicable

Emballagegruppe: Ikke anvendelig.

Packing group: Not applicable

Miljøfarer: Ikke anvendelig.

Environmental hazards: Not applicable

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen bekendt.

Special precautions for user None known

14.1. UN-nummer eller iD-nummer

Se tilsvarende indgange for "UN-nummer eller ID-nummer" for de respektive regler i tabellerne ovenfor.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Se de modsvarende angivelser for "UN-forsendelsesbetegnelse" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.3. Transportfareklasse(r)

Se de modsvarende angivelser for "Transportfareklasse(r)" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.4. Emballagegruppe

Se de modsvarende angivelser for "Emballagegruppe" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.5. Miljøfarer

Se de modsvarende angivelser for "Miljøfarer" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Se de modsvarende angivelser for "Særlige forsigtighedsregler for brugeren" i de respektive forskrifter i de ovenstående tabeller.

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Forordning: IBC-Code

Regulation: IBC-Code

Produktnavn: Polymethylene polyphenyl

Product name: Polymethylene polyphenyl

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Forureningskategori:	isocyanate Y	Pollution category:	isocyanate Y
Skibstype:	2	Ship Type:	2

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Forbud, restriktioner og autorisationer

Bilag XVII til Forordning (EF) Nr.1907/2006: Nummer på liste: 56, 3

Direktiv 2012/18/EU - om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (EU):
Opført i ovenstående regulering.: nej

Hvis det er hensigten at anvende materialer til fremstilling af varer til forbrugere (f.eks produkter, som kommer i kontakt med fødevarer eller med hud, legetøj) eller medicinske produkter, skal nationale og internationale regler overholdes. Hvis der ikke findes nogen regler, skal forbrugsgoder eller medicinske produkter overholder alle gældende lovkrav i Europæiske Union. Vi anbefaler at kontakte vores salgs- og vores Product Safety afdelinger.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt, jf. bekendtgørelsen om unges arbejde (Danmark).

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (Danmark).

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse om arbejde med epoxyharpikser og isocyanater (Danmark).

Hvis yderligere lovgivning er gældende, der ikke allerede er anført andre steder i dette sikkerhedsdatablad, vil det være beskrevet i dette underpunkt.

Produktet er omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer m.v. (Danmark).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En vurdering for sikker brug er gennemført for blandingen og resultatet er dokumenteret i sektion 7 og 8 i SDBet

PUNKT 16: Andre oplysninger

BASF Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Dato / revideret den: 12.01.2022

Version: 12.0

Dato forrige version: 08.01.2018

Forrige version: 11.0

Dato / Første version: 27.08.2002

Produkt: **IsoPMDI 92140**

(ID nr. 30066646/SDS_GEN_DK/DA)

trykdato 13.01.2022

Den fulde ordlyd af klassificeringerne, herunder fareklasser og faresætninger, hvis nævnt i sektion 2 eller 3:

Acute Tox.	Akut toksicitet
Eye Dam./Irrit.	Alvorlig øjenskade/øjenirritation
Skin Corr./Irrit.	Hudætsning/-irritation
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering
Skin Sens.	Hudsensibilisering
Resp. Sens.	Sensibilisering ved indånding
Carc.	Carcinogenicitet
STOT RE	Specifik målorganstoksicitet — gentagen eksponering
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H334	Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H351	Mistænkt for at fremkalde kræft.
H373	Kan forårsage organskader (Åndedrætssystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering (inhalation).

Forkortelser

ADR = Europæisk Konvention om international Transport af Farligt Gods ad Vej. **ADN** = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje. **ATE** = estimat for akut toksicitet. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. **DIN** = tysk institut for standardisering. **DNEL** = afledt nuleffektniveau. **EC50** = gennemsnitlig effektiv koncentration, der udløser en anden defineret virkning end døden i forsøgspopulationen. **EF** = Det Europæiske Fællesskab. **EN** = europæisk standard. **IARC** = Det Internationale Agentur for Kræftforskning. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-code** = Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk. **IMDG** = international kode for søtransport af farligt gods. **ISO** = internationale standardiseringsorganisation. **STEL** = Korttidseksponerings grænseværdi. **LC50** = dødelig koncentration, som refererer til 50% af den observerede population. **LD50** = dødelig dosis, der refererer til 50% af den observerede population. **TLV** = Threshold Limit Value (grænseværdi). **MARPOL** = internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe. **NEN** = nederlandsk standard. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OECD** = Organisation for økonomisk samarbejde og udvikling. **PBT** = persistent, bioakkumulerende og toksisk. **PNEC** = forventet nuleffekt-koncentration. **PPM** = parts per million. **RID** = Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane. **TWA** = tidsvægtet gennemsnit. **UN-nummer** = UN-nummer ved transport af farligt gods. **vPvB** = meget persistent og meget bioakkumulerende.

De data, der er indeholdt i dette sikkerhedsdatablad, er baseret på vores nuværende viden og erfaringer og beskriver produktet udelukkende med hensyn til sikkerhedskrav. Dette sikkerhedsdatablad er hverken et analysecertifikat eller et teknisk datablad og skal ikke forveksles med en specifikations aftale. En aftalt beskaffenhed eller egnethed af produktet til et konkret anvendelsesområde kan ikke afledes af de i sikkerhedsdatabladets angivne identificerede anvendelser. Det påhviler modtageren af produktet at overholde ejendomsrettigheder samt eksisterende love og bestemmelser.

Lodrette streger i venstre margen henviser til ændringer i.f.t. den sidste udgave.