

**FOAMGLAS®**

SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Revisionsdatum 19-okt-2023

Version 2

Avsnitt 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn PC® 62 Component B
Säkerhetsdatabladnummer OCPC00062

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

Rekommenderat bruk Begränsat till yrkesanvändning
Grundbeläggning

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantörens adress Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
E-postadress SDS.compliance@owenscorning.com
Företagets webbplats www.foamglas.com

Telephone number T +32 (0)13 661 721, F +32 (0)13 667 854

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +32 (0)13 661 721

Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112
Österrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgien	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentralec/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgarien	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tjeckien	Toxikologické informační středisko +420 2 2491 9293/5402 +42 2 2491 5402
Danmark	Giftlinjen/Bispebjerg Hospital +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55
Finland	Myrkytystietokeskus +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA Hôpital Fernand Widal +33 1 45 42 59 59
Tyskland	Giftnotruf der Charité/Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin +49 30 19240
Ungern	Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) +36 80 20 11 99
Irland	National Poisons Information Centre/Beaumont Hospital +353 1 809 21 66 (public, 8am - 10pm, 7/7) +353 01 809 2566 (Professionals, 24/7)
Italien	Centro Antiveleni (Poisons Centre) Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Lettland	Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. +371 67042473
Litauen	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras +370 5 236 20 52/ +370 687 53378 +370

	687 53378
Nederländerna	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	GiftinformasjonenGiftinformasjonssentralen (Helsedirektoratet) +47 22 591300
Polen	Informacji toksykologicznej (National Poisons Information Centre)The Nofer Institute of Occupational Medicine (Łódź) +48 42 63 14 724
Portugal	Centro de Informação AntivenenosInstituto Nacional de Emergência Médica (INEM) 808 250 143 (Para uso apenas em Portugal),+351 21 330 3284
Rumänien	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Ryssland	Информационно-консультативный токсикологический центр Министерства здравоохранения Российской Федерации (RTIAC)Министерство здравоохранения Российской Федерации (Ministry of Health of the Russian Federation) +74 959 28 16 87 (русский)
Saudi Arabia	The Regional Poison Control Center, Dammam (DPCC) +966 55 388 0087
Slovakien	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenien	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spanien	Servicio de Información ToxicológicaInstituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 - begär Giftinformation (National)
Schweiz	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Turkiet	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Förenade kungariket	National Poisons Information Service (Newcastle Centre)Regional Drugs and Therapeutics Centre, Wolfson Unit 0844 892 0111 (UK only, 24/7, healthcare professionals only)

Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)

Akut toxicitet - inandning (damm/dimnor)	Kategori 4 - (H332)
Frätande/irriterande på huden	Kategori 2 - (H315)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Cancerogenitet	Kategori 2 - (H351)
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord

Faroangivelser

Fara

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
 H351 - Misstänks kunna orsaka cancer

H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering vid inandning

Innehåller

4,4'-diphenylmethanediisocyanate
 diphenylmethane-4,4'-di-isocyanate
 diphenylmethane-2,4'-diisocyanate
 diphenylmethane-2,2'-diisocyanate.

Skyddsangivelser

P260 - Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
 P280 - Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd
 P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon
 vilar i en ställning som underlättar andningen
 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
 P342 + P311 - Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller
 läkare
 P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

2.3. Andra faror**Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	EC-nr	CAS-nr	Vikt-%	2.1 Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP)	REACH-registreringsnummer
Diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues)	-	9016-87-9	75-100	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inga data tillgängliga
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	202-966-0	101-68-8	10-15	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inga data tillgängliga
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	227-534-9	5873-54-1	5-10	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inga data tillgängliga
2,2-Metylendifenylidiisocyanat	219-799-4	2536-05-2	< 1	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Resp. Sens. 1 (H334) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	Inga data tillgängliga

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Avsnitt 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	Kontakta läkare om symptom kvarstår. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
Inandning	• Flytta till frisk luft • Om andningen är oregelbunden eller stoppas ska konstgjord andning ges • Undvik direkt kontakt med huden. Använd svalgtub vid återupplivning med mun-mot-mun-metoden • Kontakta läkare
Hudkontakt	• Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten • Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen • Kontakta läkare om hudirritationen kvarstår
Ögonkontakt	• Skölj omedelbart med mycket vatten. Efter första sköljningen, ta av eventuella kontaktlinser och fortsätt att skölja i minst 15 minuter • Höll ögat vidöppet medan du sköljer • Kontakta läkare om symptom kvarstår
Förtäring	• Skölj munnen • Drink rikligt med vatten • Framkalla INTE kräkning • Kontakta läkare om symptom kvarstår
Eget skydd för person som ger första hjälpen	• Använd föreskriven personlig skyddsutrustning

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

Symptom	• Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering • Kan orsaka cancer vid inandning • Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning • Kan orsaka allergisk hudreaktion • Irriterar huden • Orsakar allvarlig ögonirritation
---------	--

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

Information till läkare	Håll offret under uppsikt.
-------------------------	----------------------------

Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	• Använd vatten. Använd inte släckpulver eller skum. CO₂ eller Halon kan ge begränsad kontroll • Spola området med vatten från avstånd • Ta behållarna bort från brandområdet om detta kan göras utan risk • Kyl ned behållarna med mycket vatten ännu en längre tid efter att elden har slocknat
Olämpliga släckmedel	Använd inte direkta strålar

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör

- Dessa ämnen accelererar förbränningsprocessen i en brand
- Några kan brytas ned explosivt vid upphettning eller vid brand
- Kan tända brännbara ämnen (trä, papper, olja, kläder osv.)
- Utsläpp kan leda till brand eller explosionsfara
- Inandas inte rök vid brand och/eller explosion
- Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt
- Termisk nedbrytning kan leda till att irriterande och giftiga gaser och ångor frigörs

Farliga förbränningsprodukter Kväveoxider (NOx). Koloxider.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**Särskild skyddsutrustning för brandmän**

- Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning
- Undvik utsläpp till miljön
- Särskild skyddsutrustning för brandmän
- Kyl tunnor med vattenstråle

Avsnitt 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Personliga försiktighetsåtgärder**

- Stoppa läckan om det går att göra utan fara
- Rör inte skadade behållare eller spillt material utan lämplig skyddsutrustning
- Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Utrym personal till säkra områden
- Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan

Håll brännbara material (trä, papper, olja osv.) borta från spillt material. Se till att inget vatten kommer in i behållare eller i kontakt med ämnet.

För räddningspersonal

- Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga.

6.2. Miljöskyddsåtgärder**Miljöskyddsåtgärder**

- Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen
- Spola inte ned i ytvatten eller avloppssystem
- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det
- Förhindra att produkten når avlopp

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**Inneslutningsmetoder**

- Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det

Rengöringsmetoder

- Täck över vätskespillet med sand, jord eller annat icke-brännbart och uppsugande material
- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Dämm upp
- Ta upp mekaniskt och lägg i lämpliga behållare för bortskaffning
- Rengör förorenade ytor noggrant
- Sug upp med inert absorberande material
- Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare

6.4. Hänvisning till andra avsnitt**Hänvisning till andra avsnitt**

- Se avsnitt 8 för ytterligare information
- Se avsnitt 13 för mer information

Avsnitt 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**Råd om säker hantering**

- Använd föreskriven personlig skyddsutrustning
- Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder
- Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej
- Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Använd med punktutsugning

Allmänna hygienkrav

- Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis
- Tvätta händerna före raster och direkt efter hantering av produkter
- Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten
- Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen
- Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas
- Ta av och tvätta förorenade kläder innan de återanvänds

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

- Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats
- Förvaras oåtkomligt för barn
- Förvara behållare tätt tillslutna på en sval och välventilerad plats
- Förvara i lämpligt märkta behållare

Förpackningsmaterial

- Återanvänd inte tomma behållare
- Förvara i lämpligt märkta behållare

Oförenliga material

- Vatten
- Alkoholer
- Starka syror
- Starka baser
- Aminer

7.3. Specifik slutanvändning**Specifika användningsområden**

- Inga data tillgängliga

Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1. Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	ACGIH	Australien	Österrike	Belgien	Bulgarien
4,4-Metylendifenyldiisocyanat 101-68-8		0.02 mg/m ³ 0.07 mg/m ³ STEL	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL 0.01 ppm STEL 0.1 mg/m ³	0.005 ppm TWA; 0.052 mg/m ³ TWA	
Kemiskt namn	Kroatien	Tjeckien	Danmark	Finland	Frankrike
4,4-Metylendifenyldiisocyanat 101-68-8		TWA: 0.05 mg/m ³ Ceiling: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³		TWA: 0.01 ppm TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.02 ppm STEL: 0.2 mg/m ³
Kemiskt namn	Tyskland	Grekland	Ungern	Irland	Italien
Diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues) 9016-87-9	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
4,4-Metylendifenyldiisocyanat 101-68-8	TWA: 0.05 mg/m ³ H*		TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.005 ppm STEL: 0.015 ppm	
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	TWA: 0.05 mg/m ³				
2,2-Metylendifenyldiisocyanat 2536-05-2	TWA: 0.05 mg/m ³				

Kemiskt namn	Lettland	Litauen	Nederländerna	Norge	Polen
4,4-Metyldifenylldiisocyanat 101-68-8		TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³		TWA: 0.005 ppm TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.01 ppm	STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1					STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³
2,2-Metyldifenylldiisocyanat 2536-05-2					STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³
Kemiskt namn	Portugal	Rumänien	Ryssland	Slovakien	Slovenien
Diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues) 9016-87-9					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
4,4-Metyldifenylldiisocyanat 101-68-8	TWA: 0.005 ppm	STEL: 0.15 mg/m ³	MAC: 0.5 mg/m ³ Skin	TWA: 0.002 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ TWA: 0.005 ppm STEL: STEL mg/m ³ STEL: STEL ppm K*
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
2,2-Metyldifenylldiisocyanat 2536-05-2					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Kemiskt namn	Spanien	Sverige	Schweiz	Förenade kungariket	
4,4-Metyldifenylldiisocyanat 101-68-8	TWA: 0.005 ppm TWA: 0.052 mg/m ³	TLV: 0.002 ppm TLV: 0.03 mg/m ³ Binding STEL: 0.005 ppm Binding STEL: 0.05 mg/m ³	STEL: 0.02 mg/m ³ H*		

Kemiskt namn	Europeiska unionen	Förenade kungariket	Frankrike	Spanien	Tyskland
4,4-Metyldifenylldiisocyanat 101-68-8	-	1	-	-	-
Kemiskt namn	Österrike	Schweiz	Polen	Norge	Irland
4,4-Metyldifenylldiisocyanat 101-68-8	-	10	-	-	-

Härledd nolleffektnivå (DNEL) • Ingen information tillgänglig

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) • Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

- Säkerställ tillräcklig ventilation, särskilt i avgränsade områden
- Organisatoriska åtgärder för att förhindra/begränsa utsläpp, spridning och exponering
- Duschar
- Ögonduschar
- Ventilationssystem

Personlig skyddsutrustning Ögonskydd/ansiktsskydd Handskydd

- Tätt slutande skyddsglasögon
- Använd skyddshandskar
- Handskar måste följa standarden EN 374
- Använd skyddshandskar av nitrilgummi
- Se till att genomträngningstiden för handskmaterialet inte överskrider. Be leverantören av handskarna om information om genomträngningstiden för olika handskar

Hud- och kroppsskydd Andningsskydd

- Lämplig skyddsklädsel
- Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation
- Korttidsexponering : Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Halvtäckande ansiktsmask (DIN EN 140). Effektiv dammsäker mask (EN 149). Typ av filter: P2 (EN143). Långtidsexponering : Friskluftmask

Begränsning av miljöexponeringen • Låt inte materialet nå avlopp, mark eller vattenansamlingar

Avsnitt 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	vätska
Färg	Brun
Lukt	Egenskap. Unken.
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>	<u>Anmärkningar • Metod</u>
pH	Inga data tillgängliga	
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Kokpunkt / kokpunktsintervall	>300 °C	
Flampunkt	220 °C	
Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt	Ingen känd
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Brännbarhetsgräns i Luft		Ingen känd
Övre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Undre brännbarhetsgräns:	Inga data tillgängliga	
Ångtryck	11 hPa	mm Hg @ 20°C
Density VALUE	1.23 g/cm3 @ 20 C	
Relativ densitet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Vattenlöslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Självantändningstemperatur	>500 °C	
Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga	Ingen känd
Viskositet	Ej fastställt	Ingen känd
Dynamisk viskositet	115 mPas	
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

Mjukningspunkt	Ingen information tillgänglig
Molekylvikt	Ingen information tillgänglig
VOC-halt (%)	Ingen information tillgänglig
Vätskedensitet	Ingen information tillgänglig
Skrymdensitet	Ingen information tillgänglig

Avsnitt 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	• Stabil under normala förhållanden
-------------	-------------------------------------

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	• Stabil under normala förhållanden
------------	-------------------------------------

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar	• Nej
Känslighet för statisk urladdning	• Nej

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	• Reagerar häftigt med vatten • Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft
-------------------------------	---

- Starka oxiderande ämnen
- 10.5. Oförenliga material

10.4. Förhållanden som ska undvikas

- Förhållanden som ska undvikas**
- Vattenexponering
 - Hetta, lågor och gnistor

10.5. Oförenliga material

- Oförenliga material**
- Vatten
 - Alkoholer
 - Starka syror
 - Starka baser
 - Aminer

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

- Farliga nedbrytningsprodukter**
- Hänvisning till andra avsnitt
 - 5.2

Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1 Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008****Produktinformation**

- | | |
|--------------------|---|
| Inandning | Farligt vid inandning. |
| Ögonkontakt | Irriterar ögonen. |
| Hudkontakt | Irriterar huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Förtäring | Förtäring kan orsaka irritation på slemhinnor. |

- Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden

- Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen.

- Sensibilisering** Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt

- Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

- Cancerogenitet** Innehåller en känd eller misstänkt carcinogen.

- Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

- STOT - enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna

- STOT - upprepad exponering** Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

- Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

- | | |
|--|-----------------|
| ATEmix (oral) | 50,184.70 mg/kg |
| ATEmix (dermal) | 9,459.60 mg/kg |
| ATEmix (inandning - damm/dimma) | 0.59 mg/l |

Kemiskt namn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	LC50 för inandning
Diphenylmethane diisocyanate (isomers and homologues)	= 49 g/kg (Rat)	> 9.4 g/kg (Rabbit)	= 490 mg/m ³ (Rat) 4 h
4,4-Metylendifenylidiisocyanat	= 31600 mg/kg (Rat)		= 369 mg/m ³ (Rat) 4 h

11.2 Information om andra faror**Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet

Ingen känd

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
4,4-Metylendifenyl-diisocyanat	4.51

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-bedömning Ingen information tillgänglig.

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig

Information om hormonstörande ämnen .

Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från rester/oanvända produkter	• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser • Får inte släppas ut i miljön
Kontaminerad förpackning	• Bortskaffning ska ske i enlighet med gällande regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser • Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning
Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV	• Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes • Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV • 08 04 09
Annan information	Avfallskoder bör tilldelas av användaren, baserat på tillämpningsområdet där produkten användes.

Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATIONIMDG

14.1 UN-nummer Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning Inte reglerad

14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Vattenförorenare	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nej
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen information tillgänglig

RID

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nej

ADR

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nej

IATA

14.1 UN-nummer	Inte reglerad
14.2 Officiell transportbenämning	Inte reglerad
14.3 Faroklass för transport	Inte reglerad
14.4 Förpackningsgrupp	Inte reglerad
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda bestämmelser	Nej

Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Kemiskt namn	Franskt RG-nummer	Titel
4,4-Metylendifenylidiisocyanat 101-68-8	RG 62	-
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	RG 62	-
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2	RG 62	-

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) Vattenriskklass = .-

TA Luft (Tysklands föreskrift om luftkvalitetsstyrning) Organiskt Ämne

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller inte tillståndspliktiga ämne(n) (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV) Denna produkt innehåller inte ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
4,4-Metylendifenylidiisocyanat - 101-68-8	56[a]. 75.	
o-(p-Isocyanatbenzyl)fenylisocyanat - 5873-54-1	56[b]. 75.	
2,2-Metylendifenylidiisocyanat - 2536-05-2	56[c]. 75.	

Förordning om ozonuttnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsrapport

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet

Den fullständiga ordalydelsen av
faroangivelser som avses i avsnitt 3

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
H351 - Misstänks kunna orsaka cancer
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering

Teckenförklaring

*	Hudbeteckning	Tak	Högsta gränsvärde
Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)	TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)

Revisionsdatum 19-okt-2023

Revideringsanmärkning Ej tillämpligt

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

Rimlig försiktighet har iakttagits i utarbetandet av denna information, men tillverkaren ger ingen garanti om handelsduglighet eller någon annan garanti, varken direkt eller indirekt, vad gäller denna information. Tillverkaren gör inga framställningar och ansvarar inte för direkta, oavsiktliga eller följdskador som användningen orsakar.

Slut på säkerhetsdatablad