



Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 19-okt-2023

Versjon 2

Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn PC® 62 Component B
Sikkerhetsdatablad nummer OCPC00062

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Forbeholdt yrkesmessige brukere
Grunnstrøk

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandøradresse Pittsburgh Corning Europe
Albertkade 1
3980 - Tessenderlo, Belgium
E-postadresse SDS.compliance@owenscorning.com
Bedriftens nettsted www.foamglas.com

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

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon +32 (0)13 661 721

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) +43 1 406 43 43
Belgia	Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum/Giftnotrufzentrale/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid +32 70 245 245
Bulgaria	Национален токсикологичен информационен център (National Toxicological Information Centre) National Clinical Toxicology Centre, Emergency Medical Institute "Pirogov" +359 2 9154 409
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja/Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada +385 1 234 8342
Tsjekkia	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
Ungarn	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)
Italia	Centro Antiveleni (Poisons Centre)/Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore +39 06 305 4343
Latvia	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
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen +31 30 274 88 88
Norge	Giftinformasjonene Giftinformasjonssentralen (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
Romania	Biroul RSI si Informare ToxicologicaApelabil intre orele 8:00 – 15:00 +40 21 318 36 06 (Apelabil intre orele 8:00-15:00)
Russland	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
Slovakia	Národné toxikologické informačné centrum (National Toxicological Information Centre) (NTIC)University Hospital Bratislava +421 254 77 41 66
Slovenia	Poison CentreDivision of Internal Medicine + 386 41 650 500
Spania	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)
Sveits	Centre Suisse d'Information ToxicologiqueSwiss Toxicological Information Centre 145 / +41 442 51 51 51
Tyrkia	Toxicology Department and Poisons Centre Refik Saydam Central Institute of Hygiene 0 800 314 7900 (Turkey) only+90 0312 433 70 01
Storbritannia	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: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 (CLP)

Akutt giftighet - innånding (støv/tåke)	Kategori 4 - (H332)
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 2 - (H315)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)
Kreftfremkallende	Kategori 2 - (H351)
Spesifikk målorgangiftighet (gjentatt eksponering)	Kategori 2 - (H373)

2.2. Merkingselementer



Signalord

Fareutsagn

Fare

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene

H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved innånding

Inneholder

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

Sikkerhetssetninger

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P280 - Benytt vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P342 + P311 - Ved symptomer i luftveiene: P311 - Kontakt GIFTINFORMASJONSSENTRALEN eller lege
P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer**Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1 Stoffer**

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Kjemikalienavn	EC-nummer:	CAS Nr	Vekt-%	2.1 Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 (CLP)	REACH-registreringsnummer
Difenylmetandiisocyanat, isomere	-	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)	Ingen data er tilgjengelig
Difenylmetan-4,4'-diisocyanat	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)	Ingen data er tilgjengelig
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenyliisocyanat	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)	Ingen data er tilgjengelig
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)	Ingen data er tilgjengelig

				STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373)	
--	--	--	--	--------------------------------------	--

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Avsnitt 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd	Kontakt lege hvis symptomene vedvarer. Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
Innånding	• Flytt til frisk luft • Ved uregelmessig pusting eller åndedrettsstand, gi kunstig åndedrett • Unngå direkte hudkontakt. Bruk barriere når du gir munn-til-munn • Kontakt lege
Hudkontakt	• Vask umiddelbart med såpe og mye vann • Vask tilsølte klær før ny bruk • Kontakt lege hvis hudirritasjonen vedvarer
Øyekontakt	• Skyll øyeblikkelig med rikelige mengder vann. Fjern eventuelle kontaktlinser etter første skylling og fortsett å skylle i minst 15 minutter • Hold øynene vidåpne under skyllingen • Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
Svelging	• Skyll munnen • Drikk rikelig vann • IKKE framkall brekninger • Kontakt lege hvis symptomene vedvarer
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	• Bruk påkrevd, personlig verneutstyr

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer	• Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering • Kan forårsake kreft ved innånding • Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding • Kan forårsake allergisk hudreaksjon • Irriterer huden • Gir alvorlig øyeirritasjon
------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger	Hold den skadde personen under observasjon.
--------------------------	---

Avsnitt 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	• Bruk vann. Ikke bruk pulver eller skum. CO₂ eller Halon kan gi begrenset kontroll • Oversvøm brannområdet med vann, på avstand • Flytt beholderne bort fra brannområdet hvis det kan gjøres uten risiko • Kjøøl ned beholdere med store mengder vann til en god stund etter at brannen er slukket
Uegnete slukningsmidler	Ikke bruk rette stråler

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet

- Disse stoffene vil akselerere forbrenningen når de er involvert i en brann
- Enkelte kan brytes eksplosivt ned hvis de varmes opp eller er involvert i en brann
- Kan antenne antennerlige stoffer (tre, papir, olje, klær, osv.)
- Utslipp kan medføre fare for brann eller eksplosjon
- Ikke pust inn røyken som oppstår ved brann og/eller eksplosjon
- Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt
- Varmenedbrytning kan føre til utvikling av irriterende og giftige gasser og damper

Farlige forbrenningsprodukter

Nitrogenoksider (NOx). Karbonoksider.

5.3. Råd til brannmannskaper**Spesielt verneutstyr for slukking av brann**

- Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr
- Unngå utslipp til miljøet
- Spesielt verneutstyr for slukking av brann
- Bruk vannspray til å avkjøle fatene

Avsnitt 6: TILTAK VED UTSLIKTET UTSLIPP**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Personlige forholdsregler**

- Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko
- Berør ikke ødelagte beholdere eller sølt materiale med mindre du bruker egnede verneklær
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Evakuer personell til sikkert område
- Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem

Hold antennerlige stoffer (tre, papir, olje, osv) borte fra utslippsmateriale. Unngå å få vann inn i emballasjen eller i kontakt med stoffet.

For beredskapspersonell

- Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Hindre at avrenning kommer inn i vannveier, kloakk, kjellere eller lukkede områder
- Må ikke skylles ned i overflatevann eller kloakkanlegg
- Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt
- Ikke la produktet komme ned i avløp

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Kontrollmetoder**

- Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt

Metoder for rengjøring

- Dekk til flytende spill med sand, jord eller annet ikke-brennbart absorberende materiale
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
- Dem opp
- Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling
- Rengjør den forurensede flaten grundig
- Sug opp med inert absorberende materiale
- Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere

6.4. Henvisning til andre avsnitt**Henvisning til andre avsnitt**

- Se avsnitt 8 for flere opplysninger
- Se avsnitt 13 for flere opplysninger

Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering**
- Bruk påkrevd, personlig verneutstyr
 - Unngå kontakt med hud, øyne og klær
 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/spray
 - Vask tilsølte klær før ny bruk
 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 - Brukes med lokal avtrekksventilasjon

- Generelle hygieneprensninger**
- Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis
 - Vask hendene før pauser og øyeblikkelig etter håndtering av produktet
 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
 - Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr
 - Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk
 - Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales
 - Fjerne og vask tilskitnede klær før du bruker dem på nytt

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsforhold**
- Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted
 - Oppbevares utilgjengelig for barn
 - Hold beholderen godt lukket på et kjølig, godt ventilert sted
 - Oppbevares i korrekt merkede beholdere

- Emballasjematerialer**
- Tomme beholdere må ikke brukes på nytt
 - Oppbevares i korrekt merkede beholdere

- Uforenlige materialer**
- Vann
 - Alkoholer
 - Sterke syrer
 - Sterke baser
 - Aminer

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Spesifikk bruk**
- Ingen data er tilgjengelig

Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE**8.1. Kontrollparametere**

Kjemikalienavn	ACGIH	Australia	Østerrike	Belgia	Bulgaria
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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	
Kjemikalienavn	Kroatia	Tsjekkia	Danmark	Finland	Frankrike
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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
Kjemikalienavn	Tyskland	Hellas	Ungarn	Irland	Italia
Difenylmetandiisocyanat, isomere 9016-87-9	TWA: 0.05 mg/m ³ H*				
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	TWA: 0.05 mg/m ³				
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2	TWA: 0.05 mg/m ³				
Kjemikalienavn	Latvia	Litauen	Nederland	Norge	Polen

Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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-Isocyanatobenzyl)fenylis ocyanat 5873-54-1					STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2					STEL: 0.09 mg/m ³ TWA: 0.03 mg/m ³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Russland	Slovakia	Slovenia
Difenylmetandiisocyanat, isomere 9016-87-9					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³ K*
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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-Isocyanatobenzyl)fenylis ocyanat 5873-54-1					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2					TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: STEL mg/m ³
Kjemikalienavn	Spania	Sverige	Sveits	Storbritannia	
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 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*		

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Storbritannia	Frankrike	Spania	Tyskland
Difenylmetan-4,4-diisocyanat t 101-68-8	-	1	-	-	-
Kjemikalienavn	Østerrike	Sveits	Polen	Norge	Irland
Difenylmetan-4,4-diisocyanat t 101-68-8	-	10	-	-	-

DNEL (Derived No Effect Level) • Ingen informasjon tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) • Ingen informasjon tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontroller

- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom
- Organisatoriske tiltak for forhindring/begrensning, dispergering og eksponering
- Dusjer
- øyespylestasjoner
- ventilasjonssystemer

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Håndvern

- Tettsittende vernebriller
- Benytt vernehansker
- Vernehanskene må være godkjent etter standard EN 374
- Bruk vernehansker av nitrilgummi
- Påse at gjennombruddstiden til hanskematerialet ikke overskrides. Spør leverandøren av hanskene om gjennombruddstiden for de enkelte hanskene
- Egnede verneklær
- Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern
- Korttidseksponering : helmaske (DIN EN 136). Halvmaske (DIN EN 140). Effektiv støvmaske (EN 149). Filtertype: P2 (EN143). Langtidseksponering : Uavhengig åndedrettsvern

Hud- og kroppsværn Åndedrettsvern

Miljømessige
eksponeringskontroller

- Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser

Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	væske
Farge	Brun
Lukt	Karakteristisk. Muggen.
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
pH	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Kokepunkt/kokepunktsintervall	>300 °C	
Flammepunkt	220 °C	
Fordunstningstall	Ikke relevant	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrense i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	11 hPa	mm Hg @ 20°C
Tetthet	1.23 g/cm ³ @ 20 C	
Relativ tetthet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Selvantennelsestemperatur	>500 °C	
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Viskositet	Ikke bestemt	Ingen kjent
Dynamisk viskositet	115 mPas	
Eksplorative egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

Mykningspunkt	Ingen informasjon tilgjengelig
Molekylvekt	Ingen informasjon tilgjengelig
VOC Innhold (%)	Ingen informasjon tilgjengelig
Væsketetthet	Ingen informasjon tilgjengelig
Romdensitet	Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	• Stabilt under normale forhold
-------------	---------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	• Stabilt under normale forhold
------------	---------------------------------

Eksplodingsdata

Følsomhet for mekanisk støt	• Nr
Følsomhet for statiske utladninger	• Nr

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulighet for farlige reaksjoner	• Reagerer voldsomt med vann
	• Dampene kan danne eksplorative blandinger med luft

- Sterke oksidasjonsmidler
- 10.5. Uforenlige materialer

10.4. Forhold som skal unngås**Forhold som skal unngås**

- Eksponering for vann
- Varme, ild og gnister

10.5. Uforenlige materialer**Uforenlige materialer**

- Vann
- Alkoholer
- Sterke syrer
- Sterke baser
- Aminer

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**Farlige nedbrytingsprodukter**

- Henvisning til andre avsnitt
- 5.2

Avsnitt 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Produktinformasjon****Innånding**

Farlig ved innånding.

Øyekontakt

Irriterer øynene.

Hudkontakt

Irriterer huden. Kan gi allergi ved hudkontakt.

Svelging

Kan irritere slimhinnene ved svelging.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Irriterer øynene.

Allergi

Kan gi allergi ved innånding og hudkontakt

Mutagen for kimceller

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kreftfremkallende

Inneholder et kjent eller formodet karsinogen.

Reproduksjonstoksisitet

Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene

STOT - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Aspirasjonsfare

Ingen informasjon tilgjengelig.

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet**ATEmix (oral)**

50,184.70 mg/kg

ATEmix (dermal)

9,459.60 mg/kg

ATEmix (innånding-støv/tåke)

0.59 mg/l

Kjemikalienavn	Oral LD50	LD50/dermal/rat - NO UNITS (Wizards mg/kg)	Inhalering LC50
Difenylmetandiisocyanat, isomere	= 49 g/kg (Rat)	> 9.4 g/kg (Rabbit)	= 490 mg/m ³ (Rat) 4 h
Difenylmetan-4,4-diisocyanat	= 31600 mg/kg (Rat)		= 369 mg/m ³ (Rat) 4 h

11.2 Informasjon om andre farer

Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Ingen kjent

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Difenylmetan-4,4-diisocyanat	4.51

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig

Opplysninger om hormonhermer .

Avsnitt 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall fra rester/ubrukte produkter**
- Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
 - Unngå utslipp til miljøet
- Forurenset emballasje**
- Avhendes i henhold til gjeldende regionale, nasjonale og lokale lover og reguleringer
 - Henvend deg til framstiller/leverandør for informasjon om gjenvinning
- Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV**
- Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet
 - Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV
 - 08 04 09
- Annen informasjon**
- Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

IMDG

- 14.1 FN-nummer** Ikke klassifisert
- 14.2 FN-forsendelsesnavn** Ikke klassifisert
- 14.3 Transportfareklasse®** Ikke klassifisert
- 14.4 Emballasjegruppe** Ikke klassifisert
- 14.5 Havforurensende** Ikke relevant
- 14.6 Spesielle forskrifter** Nr
- 14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket** Ingen informasjon tilgjengelig

RID

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

ADR

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

IATA

14.1 FN-nummer	Ikke klassifisert
14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3 Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4 Emballasjegruppe	Ikke klassifisert
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Spesielle forskrifter	Nr

Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Kjemikalienavn	Fransk RG-nummer	Tittel
Difenylmetan-4,4-diisocyanat 101-68-8	RG 62	-
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat 5873-54-1	RG 62	-
2,2-Metylendifenylidiisocyanat 2536-05-2	RG 62	-

Tyskland**Vannfareklasse (WGK)**

Vannfareklasse = WGK 2

TA Luft (tysk forordning for kontroll av luftforurensninger) Organisk Stoff

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Kjemikalienavn	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Difenylmetan-4,4-diisocyanat - 101-68-8	56[a].	

	75.	
o-(p-Isocyanatobenzyl)fenylisocyanat - 5873-54-1	56[b]. 75.	
2,2-Metylendifenylldiisocyanat - 2536-05-2	56[c]. 75.	

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen informasjon tilgjengelig

Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H315 - Irriterer huden
H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H332 - Farlig ved innånding
H334 - Kan gi allergi eller astmasymptomer eller pustevansker ved innånding
H335 - Kan forårsake irritasjon av luftveiene
H351 - Mistenkes for å kunne forårsake kreft
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

Forkortelser

*	Hudadvarsel	Øvre grense	Maksimalgrenseverdi
STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)

Revisjonsdato 19-okt-2023

Ettersynskommentar Ikke relevant

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen er utarbeidet med rimelig nøyaktighet, men produsenten gir ingen garanti for salgbarhet eller andre garantier av noe slag, uttrykt eller underforstått, når det gjelder denne informasjonen. Produsenten setter ikke frem påstander og påtar seg intet ansvar for eventuelle, direkte, tilfeldige eller konsekvensielle skader som følge av bruken.

Slutt på sikkerhetsdatabladet