

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

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

### **1.1. Produktidentifikator**

PC 31-075

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

#### **Identificerede anvendelser**

SU19	Bygge- og anlægsarbejde
PC1	Klæbestoffer, tætningsmidler
ERC10a	Udbredt udendørs anvendelse af holdbare artikler og materialer med ringe afgivelse
AC13-2	Plast produkter: gulvbelægning
PROC5	Blanding eller iblanding i batchprocesser

#### **Frarådede anvendelser**

SU0                      Andet: Ingen

### **1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

#### **Adresse/Producent**

Melos GmbH  
Bismarckstrasse 4-10  
49324 Melle  
Telefonnr.                      +49 5422 9447-0  
Faxnr.                              +49 5422 5981  
Oplysninger fås hos        Den ansvarlige for farlige stoffer  
/ telefon  
E-mail-adresse på            sikkerheit@melos-gmbh.com  
person ansvarlig for  
dette SDS

### **1.4. Nødtelefon**

NCEC nødnummer : +44 1865 407333 (engelsk)  
NCEC nødnummer Tyskland: +49 89 220 61012 (tysk, engelsk)  
NCEC nødnummer Amerika: +1 202 464 2554 (engelsk)

## **PUNKT 2: Fareidentifikation**

### **2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

#### **Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)**

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-forordning nr. 1272/2008  
Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### **2.2. Mærkningselementer**

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008****Farepiktogrammer****Signalord**

Fare

**Faresætninger**

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

**Sikkerhedssætninger**

P260	Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P280	Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P284	[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P308+P313	VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P342+P311	Ved luftvejssymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

**Farlige komponent(er) der skal anføres på etikette (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)**

Indeholder	4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer; Higher oligomers of 1,2-propanediol, propoxylated and methylenediphenyl diisocyanate homopolymer; 4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures; 4,4'-methylendiphenyldiisocyanat; o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat; 2,2'-methylendiphenyldiisocyanat; Phenylisocyanate
------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Supplerende oplysninger**

EUH204	Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
--------	--------------------------------------------------------

**Mærkning ifølge bilag XVII til EU-forordning nr. 1907/2006**

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

**2.3. Andre farer**

Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Produktet indeholder ikke PBT-stoffer. Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer. Dette produkt indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker. Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger****Kemisk karakterisering**

PU-binder

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**Farlige komponenter****Higher oligomers of 1,2-propanediol, propoxylated and methylenediphenyl diisocyanate homopolymer**

EINECS-nr.	939-190-3			
Registreringsnr.	EXEMPTED ACC. REACH, ART. 2,9 (POLYMER)			
Koncentration	>= 54	< 81		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Skin Irrit. 2	H315		
	Skin Sens. 1	H317		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Acute Tox. 4	H332		
	Resp. Sens. 1	H334		Ekspositionsvej: inhalativ
	STOT SE 3	H335		Ekspositionsvej: inhalativ
	Carc. 2	H351		
	STOT RE 2	H373		Ekspositionsvej: inhalativ

cATpE	inhalativ, pulver/tåge	1,5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dampe	11	mg/l

Ekstra bemærkninger:

DSD Directive 67/548/EEC, Annex I, Anmarkning C, 2

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning 2, C

**4,4'-methylenediphenyldiisocyanat**

CAS-Nr.	101-68-8			
EINECS-nr.	202-966-0			
Registreringsnr.	01-2119457014-47-XXXX			
Koncentration	>= 10	< 19		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	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		

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

cATpE	inhalativ, pulver/tåge	1,5	mg/l
-------	------------------------	-----	------

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning 2, C

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

CAS-Nr.	5873-54-1			
EINECS-nr.	227-534-9			
Registreringsnr.	01-2119480143-45-XXXX			
Koncentration	>= 5	< 10		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Acute Tox. 4	H332		
	Skin Irrit. 2	H315		
	Eye Irrit. 2	H319		
	Resp. Sens. 1	H334		
	Skin Sens. 1	H317		

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Carc. 2	H351
STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373

## Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

## Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning 2, C

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

CAS-Nr.	25686-28-6
EINECS-nr.	500-040-3
Registreringsnr.	01-2119457013-49-XXXX
Koncentration	>= 1 < 2,7 %

## Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Skin Sens. 1	H317
Eye Irrit. 2	H319
Acute Tox. 4	H332
Resp. Sens. 1	H334
STOT SE 3	H335
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373

## Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

CAS-Nr.	9016-87-9
EINECS-nr.	618-498-9
Registreringsnr.	EXEMPTED ACC. REACH, ART. 2,9 (POLYMER)
Koncentration	>= 1 < 2 %

## Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

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

## Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

ATE inhalativ, pulver/tåge 0,49 mg/l

cATpE inhalativ, Dampe 11 mg/l

**2,2'-methyldiphenyldiisocyanat**

CAS-Nr. 2536-05-2

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

EINECS-nr.	219-799-4			
Registreringsnr.	01-2119927323-43-XXXX			
Koncentration	>=	0,1	<	1 %
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
Skin Irrit. 2				H315
Skin Sens. 1				H317
Eye Irrit. 2				H319
Acute Tox. 4				H332
Resp. Sens. 1				H334
STOT SE 3				H335
Carc. 2				H351
STOT RE 2				H373

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315	>= 5 %
Resp. Sens. 1	H334	>= 0,1 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 %
STOT SE 3	H335	>= 5 %

Ekstra bemærkninger:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Anmarkning 2, C

#### Phenylisocyanate

CAS-Nr.	103-71-9			
EINECS-nr.	203-137-6			
Registreringsnr.	01-2119938959-13-XXXX			
Koncentration	<	0,1		%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				

Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 1	H330
Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1A	H317
STOT SE 3	H335
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

Koncentrationsgrænser (EF-forordning nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	M = 1
-----------------	-------

## **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

#### **Generelle bemærkninger**

Snavset og gennemvædet tøj tages straks af og fjernes sikkert. Hjælperens egenbeskyttelse. Foretag grundig afvaskning af kroppen (bruse eller karbad). Sikkerhedsdatablad forelægges i alle tilfælde lægen.

#### **Hvis det indåndes**

Sørg for frisk luft. Bring den tilskadekomne ud af farezonen.

#### **I tilfælde af hudkontakt**

Forurenede tøj og sko tages af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

#### **I tilfælde af øjenkontakt**

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Søg læge.

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**Hvis det sluges**

Skyl munden grundigt med vand. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.

**Hjælperens egenbeskyttelse**

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig****Meddelelse til læge / Risiko**

Until now no symptoms known so far.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler****Passende slukningsmidler**

Anbefalet: Alkohol-resistent skum, CO2-lag, pulvere, vandspray eller vandtåge. Må ikke anvendes: vandstråle.

**Uegnet slukningsmiddel**

Fuld vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab****Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk**

Indånd ikke eksplosions- og brandgasser. Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn. Benyt hel beskyttelsesdragt.

**Øvrige oplysninger**

Kontamineret slukkevand samles separat, må ikke nå kloakanlæggene. Brandrester og kontamineret slukkevand skal fjernes i henhold til de lokale myndigheders forskrifter. Overhold producentens forskrifter.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Ved indvirkning af dampe/støv/aerosol anvendes åndedrætsværn. Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Forhindre at fladerne udvides (f.eks. ved at inddæmme eller oliespærre). Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. Må ikke komme i undergrunden/jorden. Hold forurenede vaskevand tilbage og bortskaf det. Garanter at lækager kan opsamles (f.eks. opsamlingskar eller opsamlingsrender).

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Opsamles med væskebindende materiale (fx sand, kiselgur, adsorptionsmiddel).. De beholdere, der er fyldt op med det optagede stof, skal kendetegnes på en tilstrækkelig måde. Opsamlet materiale bortskaffes i henhold til forskrifterne. Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Råd om sikker håndtering**

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Undgå aerosoldannelse. Aftapningsproces sker kun på stationer med eksisterende udsugning. Sørg for god udsugning på forarbejdningsmaskinerne. Ved overskridelse af arbejdsplads-grænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat. Emballagen skal holdes tæt lukket. Rengøring med dipolære og ikke-protogene opløsningsmidler som f.eks. acetone, dimethylsulfoxid DMSO eller N,N-dimethylformamid DMF kan føre til dannelse af farlige primære aromatiske aminer.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

### Krav til lager og beholdere

Opbevares i originalemballage tæt lukket. Lagerrum ventileres godt. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt igen og stå oprejst ved opbevaring, så man undgår at produktet løber ud. Sørg for opløsningsmiddelbestandige og tætte gulve.

### Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

### Lagerklasser

Lagerklasse ifølge TRGS 510 10 Brandbare væsker

### Yderligere information om opbevaringsforhold

Storage only on a drip tray that can hold at least the contents of the largest container. Opbevares under lås og slå eller kun tilgængelig for sagkyndige eller disses delegerede. Beholderen skal opbevares tørt, tæt tillukket og på et køligt, velventileret sted.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Grænseværdier for eksponering

##### 4,4'-diphenylmethanediisocyanat, isomere, homologe and mixtures

Liste Directive 98/24/EC

Værdi 0,006 mg/m<sup>3</sup>

Kort tids eksponeringsgrænse 0,012 mg/m<sup>3</sup>

Status: 05/2024; Bemærkning: Binding occupational exposure limit value (BOELV) as NCO; a limit value of 10 µg NCO/m<sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m<sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028

##### 4,4'-methyldiphenyldiisocyanat

Værdi 0,05 mg/m<sup>3</sup> 0,005 ppm(V)

Kort tids eksponeringsgrænse 0,1 mg/m<sup>3</sup> 0,01 ppm(V)

Status: 05/2024; Bemærkning: GESTIS

##### 4,4'-methyldiphenyldiisocyanat

Liste Directive 98/24/EC

Værdi 0,006 mg/m<sup>3</sup>

Kort tids eksponeringsgrænse 0,012 mg/m<sup>3</sup>

Status: 05/2024; Bemærkning: Binding occupational exposure limit value (BOELV) as NCO; a limit value of 10 µg NCO/m<sup>3</sup> in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m<sup>3</sup> shall apply until 31 December 2028.

### Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

### Derived no/Minimal effect levels (DNEL/DMEL)

##### 4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer

Værditype Derived No Effect Level (DNEL)

Referencegruppe Arbejder

Ekspositionsvarighed Langtids

Ekspositionsvej inhalativ

Virkemåde: Lokal virkning

Koncentration 50 µg/m<sup>3</sup>

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Kilde	ECHA	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	100	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	25	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	50	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	50	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	100	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	25	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	

Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Koncentration	50	µg/m <sup>3</sup>
Kilde	ECHA	
<b>o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat</b>		
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	50	mg/kg/d
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	dermal	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	28,7	mg/cm <sup>2</sup>
Kilde	ECHA	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,1	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Arbejder	
Ekspostionsvarighed	Langtids	
Ekspostionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspostionsvarighed	Kurtids	
Ekspostionsvej	dermal	

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	25	mg/kg/d
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	oral	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	20	mg/kg/d
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	dermal	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	17,2	mg/cm <sup>2</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Kurtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,05	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Systemvirkning	
Koncentration	0,025	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	
Værditype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referencegruppe	Den almene befolkning	
Ekspositionsvarighed	Langtids	
Ekspositionsvej	inhalativ	
Virkemåde:	Lokal virkning	
Koncentration	0,025	mg/m <sup>3</sup>
Kilde	Producentens data	

**Predicted no effect concentration (PNEC)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Værditype	PNEC
Type	Freshwater

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Koncentration	1	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	10	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	Saltvand	
Koncentration	100	µg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	1	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1	mg/kg
Kilde	ECHA	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Værditype	PNEC	
Type	Freshwater	
Koncentration	1	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	Vand (intermitterende frigørelse)	
Koncentration	10	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	i havet	
Koncentration	100	µg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	STP	
Koncentration	1	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
Type	Jordoverfladen	
Koncentration	1	mg/kg
Kilde	ECHA	

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Værditype	PNEC	
Type	Freshwater	
Koncentration	1	mg/l
Kilde	ECHA	

Værditype	PNEC	
-----------	------	--

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Type	Vand (intermitterende frigørelse)		
Koncentration	10		mg/l
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	i havet		
Koncentration	100		µg/l
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	1		mg/l
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	1		mg/kg
Kilde	ECHA		
<b>2,2'-methylendiphenyldiisocyanat</b>			
Værditype	PNEC		
Type	Freshwater		
Koncentration	1		mg/l
metode	Vurderingsfaktorer		
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	Vand (intermitterende frigørelse)		
Koncentration	10		mg/l
metode	Vurderingsfaktorer		
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	Saltvand		
Koncentration	100		µg/l
metode	Vurderingsfaktorer		
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	STP		
Koncentration	1		mg/l
metode	Vurderingsfaktorer		
Kilde	ECHA		
Værditype	PNEC		
Type	Jordoverfladen		
Koncentration	1		mg/kg
metode	Vurderingsfaktorer		
Kilde	ECHA		

## 8.2. Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

Hold nødbruiser parat. Hold øjenskylleanordning parat. Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke ryges, drikkes eller spises under arbejdet. Det er forbudt at opbevare levnedsmidler i arbejdsrummet. Vask hænder før pauser og ved arbejdets afslutning. Vask hud

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

og hoved grundigt ved arbejdets afslutning.

**Åndedrætsværn - Obs.**

Use respiratory protection when handling large quantities or in case of insufficient ventilation. Serie 7000 EasyLock with filter A1, Moldex; or; Versaflo TR-600 with Filter TR-6110E A1P, 3M

**Håndværn**

Kemikaliebestandige handsker

Egnet materiale	butyl
Type-handsker	Butoject 897, KCL GmbH
Hanske tykthed	> 0,7 mm
Egnet materiale	nitril
Hanske tykthed	> 0,4 mm

**Øjenværn**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

**Kropsbeskyttelse**

Vandtæt beskyttelsesdragt; Protective Suit 4535, 3M Deutschland GmbH

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Aggregattilstand</b>	flydende
<b>Farve</b>	Farveløs til gulbrunlig
<b>Lugt</b>	Svagt aromatisk
<b>Smeltepunkt</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Frysepunkt</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Antændelighed</b>	
vurdering	ikke bestemt
<b>øvre og nedre eksplosionsgrænse</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Flammepunkt</b>	
Værdi	ca. 200 °C
Kilde	Angivelser fra litteraturen
<b>Antændelsestemperatur</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>pH-værdi</b>	
Bemærkning	ikke bestemt
<b>Viskositet</b>	
<b>dynamisk</b>	
Værdi	3.600 til 4.600 mPa.s
temperatur	23 °C
metode	DIN 53019
<b>Opløselighed</b>	

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Bemærkning ikke bestemt

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Bemærkning ikke bestemt

**Damptryk**

Bemærkning ikke bestemt

**Massefylde og/eller relativ massefylde**

Værdi	ca.	1,15		g/cm <sup>3</sup>
temperatur		20	°C	

**relativ dampmassefylde**

Bemærkning ikke bestemt

**9.2. Andre oplysninger****Lugtgrænse**

Bemærkning ikke bestemt

**Fordampningstal**

Bemærkning ikke bestemt

**Vandopløselighed**

Bemærkning ikke bestemt

**Eksplorative egenskaber**

vurdering ikke bestemt

**Oxiderende egenskaber**

Bemærkning ikke bestemt

**Øvrige oplysninger**

Ingen kendte.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Beskyt mod opvarmning/overhedning. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. I lukkede beholdere kan stigende tryk forårsage, at beholderens form forandres, udspiles eller i ekstreme tilfælde revner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ved opvarmning over spaltningspunktet kan der frigøres giftige dampe. Beskyttes mod luftfugtighed og vand. Må ikke opbevares ved temperaturer over 60 °C.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Vand, Reagerer med alkoholer, aminer, vandige syrer og lud.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Giftige gasser/dampe, Irriterende gasser/dampe

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Akut toksicitet ved indtagelse

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Bemærkning ikke bestemt

**Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	rotte (hun)	
LD50	> 5000	mg/kg
metode	OECD 425	
Kilde	Producentens data	

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	rotte (han)	
LD50	> 10.000	mg/kg
Kilde	Producentens data	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LD50	> 2.000	mg/kg
metode	EEC 84/449, B.1	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	Producentens data	

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	EEC 84/449, B.1	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	Producentens data	

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LD50	> 2000	mg/kg
metode	EEC 84/449	
Kilde	ECHA	

**Akut toksicitet ved hudkontakt**

Bemærkning ikke bestemt

**Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 9400	mg/kg
Ekspositionsvarighed	24	h
metode	OECD 402	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	ECHA	

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 9.400	mg/kg
Kilde	Producentens data	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 9.400	mg/kg
metode	OECD 402	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	Producentens data	

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 9400	mg/kg
metode	OECD 402	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	Producentens data	

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	kaniner	
LD50	> 9400	mg/kg
Ekspositionsvarighed	24	h
metode	OECD 402	
Kilde	ECHA	

**Akut toksicitet ved indånding**

ATE	14,638	mg/l
Doseringsmåde/Form	Dampe	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
ATE	1,6277	mg/l
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	

**Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LC50	431,18	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed	ca. 4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	OECD 403	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	ECHA	

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)	
LC50	0,49	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed	4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
Kilde	Producentens data	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	rotte (han)	
LC50	0,368	mg/l
Ekspositionsvarighed	4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	OECD 403	
Kilde	Producentens data	

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	rotte (han)	
LC50	387	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed	4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
metode	OECD 403	
Kilde	ECHA	

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	rotte (hun)	
LC50	645	mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Ekspositionsvarighed	4	h
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge	
Kilde	ECHA	

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	rotte (han)		
LC50	686		mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed	4	h	
Doseringsmåde/Form	pulver/tåge		
metode	OECD 403		
Kilde	ECHA		

**Hudætsning/-irritation**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**Hudætsning/-irritation (Komponenter)****4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	kaniner
vurdering	let lokalirriterende
metode	OECD 404
Kilde	Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Lokalirriterende
metode	OECD 404
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Lokalirriterende
metode	OECD 404
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**Phenylisocyanate**

Dyreart	kaniner	
Ekspositionsvarighed	24	h
Observationsperiode	8	d
vurdering	åtsende	
Kilde	ECHA	

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	kaniner	
Ekspositionsvarighed	4	h
Observationsperiode	14	d
vurdering	Lokalirriterende	
metode	OECD 404	
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.	
Kilde	ECHA	

**alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**alvorlig øjenskade/øjenirritation (Komponenter)****4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	kaniner
---------	---------

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

vurdering	Ikke lokalirriterende
metode	OECD 405
Kilde	Producentens data

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Ikke lokalirriterende
metode	OECD 405
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	kaniner
vurdering	Ikke lokalirriterende
metode	OECD 405
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**Phenylisocyanate**

Dyreart	kaniner
Observationsperiode	8 d
vurdering	Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig
Kilde	ECHA

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	kaniner
Ekspositionsvarighed	24 h
Observationsperiode	21 d
vurdering	Ikke lokalirriterende
metode	OECD 405
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	ECHA

**sensibilisering**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**Sensibilisering (Komponenter)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	marsvin
vurdering	Sensibiliserende
metode	OECD 406
Kilde	Producentens data

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	marsvin
vurdering	Sensibiliserende
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	ECHA

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	marsvin
vurdering	Sensibiliserende
Kilde	Producentens data

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat**

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	marsvin
vurdering	Ikke sensibiliserende
metode	OECD 406
Kilde	ECHA

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	marsvin
vurdering	Sensibiliserende
Kilde	ECHA

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	mus
vurdering	Sensibiliserende
metode	OECD 429
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Optagelsesmåde	epicutaneous
Dyreart	marsvin
vurdering	Ikke sensibiliserende
metode	OECD 406
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	mus
vurdering	Sensibiliserende
metode	OECD 429
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	marsvin
vurdering	Sensibiliserende
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde	dermal
Dyreart	mus
vurdering	Sensibiliserende
metode	OECD 429
Kilde	ECHA

**Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Kronisk toksicitet	
Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)
NOAEC	0,19 til 0,2 mg/m <sup>3</sup>

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Gentagen eksponering  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde ECHA

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Kronisk toksicitet  
 Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 LOAEC 0,98 til 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Gentagen eksponering  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde ECHA

**4,4'-diphenylmethanediisocyanat, isomere, homologe and mixtures**

Kronisk toksicitet  
 Optagelsesmåde inhalativ  
 NOEC 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
 metode OECD 453  
 Kilde Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Kronisk toksicitet  
 Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 NOAEL 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
 Gentagen eksponering  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Kronisk toksicitet  
 Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 LOAEL 1 mg/m<sup>3</sup>  
 Gentagen eksponering  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Kronisk toksicitet  
 Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 NOAEL 0,2 mg/m<sup>3</sup>  
 Gentagen eksponering  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Kilde Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Kronisk toksicitet

Optagelsesmåde

inhalativ

Dyreart

Rotte (hankøn/hunkøn)

LOAEL

1

mg/m<sup>3</sup>

Gentagen eksponering

Ekspositionsvarighed

2

y

metode

OECD 453

Bemærkning

Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde

Producentens data

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Kronisk toksicitet

Optagelsesmåde

inhalativ

Dyreart

Rotte (hankøn/hunkøn)

NOAEC

ca. 0,2

mg/m<sup>3</sup>

Gentagen eksponering

Ekspositionsvarighed

&lt;= 2

y

metode

OECD 453

Kilde

ECHA

**Mutagenicitet**

Bemærkning

ikke bestemt

**Mutagenicitet (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart

Salmonella typhimurium

vurdering

Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.

metode

EEC 84/449, B.14

Kilde

ECHA

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Optagelsesmåde

inhalativ

Dyreart

rotte (han)

Dose

<= 118 mg/m<sup>3</sup>

Ekspositionsvarighed

3

Uger

vurdering

Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.

metode

OECD 474

Bemærkning

Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde

ECHA

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

vurdering

Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.

metode

OECD 474

Kilde

Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart

Salmonella typhimurium

vurdering

Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.

metode

OECD 471

Bemærkning

Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde

Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde

inhalativ

Dyreart

rotte (han)

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Dose	<=	118	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed		3	Uger
vurdering	Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.		
metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	Salmonella typhimurium
vurdering	Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
metode	OECD 471
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Optagelsesmåde	inhalativ
Dyreart	rotte (han)
Ekspositionsvarighed	3 Uger
vurdering	Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.
metode	OECD 474
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**2,2'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Salmonella typhimurium
vurdering	Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vitro til rådighed.
metode	OECD 471
Kilde	ECHA

**2,2'-methyldiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde	inhalativ		
Dyreart	rotte (han)		
Dose	<=	113	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed	ca.	3	Uger
vurdering	Ingen eksperimentale henvisninger til genotoksicitet in vivo til rådighed.		
metode	OECD 474		
Kilde	ECHA		

**Reproduktionstoksicitet**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**Cancerogenitet**

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

**Cancerogenitet (Komponenter)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Optagelsesmåde	inhalativ		
Dyreart	Rotte (hankøn/hunkøn)		
Dose	<=	6	mg/m <sup>3</sup>
Ekspositionsvarighed		2	y
vurdering	Mistænkt for at fremkalde kræft.		
metode	OECD 453		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Optagelsesmåde	inhalativ		
Dyreart	rotte		
Ekspositionsvarighed		2	y
vurdering	Der foreligger ingen henvisninger til karcinogen virkning fra langtidsforsøg.		
metode	OECD 453		

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Kilde Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 Dose <= 6 mg/m<sup>3</sup>  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 vurdering Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 Dose <= 6 mg/m<sup>3</sup>  
 Ekspositionsvarighed 2 y  
 vurdering Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 metode OECD 453  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Optagelsesmåde inhalativ  
 Dyreart Rotte (hankøn/hunkøn)  
 Dose <= 6,03 mg/m<sup>3</sup>  
 Ekspositionsvarighed <= 2 y  
 vurdering Mistænkt for at fremkalde kræft.  
 metode OECD 453  
 Kilde ECHA

**Specifik målorgantoksicitet (STOT)**

Bemærkning ikke bestemt

**Specifik målorgantoksicitet (STOT) (Komponenter)****4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures****Engangspåvirkning**

vurdering Kan forårsage irritation af luftvejene.  
 Ekspositionsvej inhalativ  
 Organer: åndedrætsorganer

Kilde Producentens data

**11.2. Oplysninger om andre farer****hormonforstyrrende egenskaber overfor mennesker**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor mennesker.

**Erfaringer fra praksis**

Indånding kan medføre irritationer af luftvejene.

**Øvrige oplysninger**

Der foreligger ingen toksikologiske data.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**Fiske giftighed (Komponenter)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	Zebrafiskeyngel ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
LC50	> 1000		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	ECHA		

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	fish		
LC50	> 1.000		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		
Kilde	Producentens data		

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Zebrafiskeyngel ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
LC50	> 1.000		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	Zebrafiskeyngel ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
LC50	> 1000		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**2,2'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Zebrafiskeyngel ( <i>Brachydanio rerio</i> )		
LC50	> 1000		mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h	
metode	OECD 203		
Kilde	ECHA		

**Giftighed overfor dafnier (Komponenter)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	Daphnia magna		
NOEC	>= 10		mg/l
Ekspositionsvarighed	21	d	
metode	OECD 211		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	ECHA		

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	Daphnia magna		
EC50	> 1000		mg/l
Ekspositionsvarighed	24	h	
metode	OECD 202		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Kilde Producentens data

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart Daphnia sp.  
 EC50 > 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode OECD 202

Kilde Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart Daphnia magna  
 EC50 > 1.000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode OECD 202  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart Daphnia magna  
 NOEC > 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 21 d  
 metode OECD 202  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart Daphnia magna  
 EC50 > 1000 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 24 h  
 metode OECD 202  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart Daphnia magna  
 NOEC > 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 21 d  
 metode OECD 202  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.

Kilde Producentens data

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart Daphnia magna  
 NOEC >= 10 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 21 d  
 metode OECD 211  
 Kilde ECHA

**Toksicitet for alger (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart Scenedesmus subspicatus  
 EC50 > 1640 mg/l  
 Ekspositionsvarighed 3 d  
 metode OECD 201  
 Bemærkning Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.  
 Kilde ECHA

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	algae
EC50	> 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed	72 h
metode	OECD 201
Kilde	Producentens data

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Scenedesmus subspicatus
ErC50	> 1.640 mg/l
Ekspositionsvarighed	72 h
metode	OECD 201
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	Scenedesmus subspicatus
ErC50	> 1640 mg/l
Ekspositionsvarighed	72 h
metode	OECD 201
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**2,2'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Scenedesmus subspicatus
EC50	> 1640 mg/l
Ekspositionsvarighed	3 d
metode	OECD 201
Kilde	ECHA

**Toksicitet for bakterier (Komponenter)****4,4'-methyldiphenyldiisocyanat, oligomer**

Dyreart	Aktiveret slam
EC50	> 100 mg/l
Ekspositionsvarighed	3 h
metode	OECD 209
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	ECHA

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Dyreart	Aktiveret slam
EC50	> 100 mg/l
Ekspositionsvarighed	3 h
metode	OECD 209
Kilde	Producentens data

**4,4'-methyldiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Aktiveret slam
EC50	> 100 mg/l
Ekspositionsvarighed	3 h
metode	OECD 209
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.
Kilde	Producentens data

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Dyreart	Aktiveret slam
EC50	> 100 mg/l

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

Ekspositionsvarighed	3	h	
metode	OECD 209		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**2,2'-methylendiphenyldiisocyanat**

Dyreart	Aktiveret slam		
EC50	> 100		mg/l
Ekspositionsvarighed	3	h	
metode	OECD 209		
Kilde	ECHA		

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**Biologisk nedbrydelighed (Komponenter)****4,4'-methylendiphenyldiisocyanat, oligomer**

Værdi	0		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	ikke nedbrydelig		
metode	OECD 302C		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

Værdi	0		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	Ikke let nedbrydelig		
metode	OECD 302C		
Kilde	Producentens data		

**4,4'-methylendiphenyldiisocyanat**

Værdi	0		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	ikke nedbrydelig		
metode	OECD 302C		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**o-(p-isocyanatobenzyl)phenylisocyanat**

Værdi	0		%
Forsøgsvarighed	28	d	
vurdering	ikke nedbrydelig		
metode	OECD 302C		
Bemærkning	Oplysningerne er relaterede til en opløsning med et indhold af virkestof på 0.5 mg/ml.		
Kilde	Producentens data		

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Bemærkning ikke bestemt

**Biokoncentrationsfaktor (BCF) (indholdsstoffer)**

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

**4,4'-diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures**

BCF

200

Kilde

Producentens data

**12.4. Mobilitet i jord****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet indeholder ikke PBT-stoffer

Produktet indeholder ingen vPvB-stoffer.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber****hormonforstyrrende egenskaber overfor miljøet**

Produktet indeholder ingen stoffer, som har endokrine egenskaber overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre negative virkninger****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

**Yderligere information om økologi**

Nedsivning i jord, vandløb og kloakker skal forhindres. Undgå emission i atmosfæren.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

EAK affaldskode

08 04 09\*

Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

De angivne affaldskodenumre iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) regnes som anbefaling. En endelig fastlæggelse skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

I hærdet tilstand gælder affaldskodenummer (EWC) 08 04 10.

**Forurenede emballage**

Forurenede emballager tømmes bedst muligt og kan efter passende rensning genanvendes.

I overensstemmelse med arbejdsmiljøreglerne skal beholderne tømmes med hovedet nedad, og lad dem løbe ud i 1-2 dage.

Tilsæt derefter 2 til 3 l af et af følgende neutraliseringsmidler pr. 215 l beholdervolumen:

1. en blanding af 75 % vand, 20 % ikke-ionisk vaske- og rengøringsmiddel og 5 % n-propanol.
2. en blanding af 80 % vand og 20 % ikke-ionisk vaske- og rengøringsmiddel.
3. en blanding af 90 % vand, 3-8 % ammoniumhydroxid eller koncessioneret ammoniakopløsning og 2 % flydende rengøringsmiddel.

Tromlen rulles og opbevares uforseglet i 2-3 timer for at fugte de indre overflader.

Efter denne tid er isocyanatet omdannet til en uskadelig fast forbindelse (polyurea), så beholderen kan bortskaffes efter filtrering af den overskydende opløsning.

Det overskydende destruktionsmiddel kan bruges til at rense andre tomme beholdere. Den må ikke bortskaffes, før den ikke længere lugter af ammoniak (neutraliser den om nødvendigt). 1.

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes som indholdet.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer eller ID-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-	-	-
14.3. Transportfareklasse(r)	-	-	-
Etikette for faremærkning			
14.4. Emballagegruppe	-	-	-

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### VOC

VOC (EC) 0 % 0 g/l

#### Andre regulativer

FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 BILAG XVII:

Restriktionsbetingelser: Indgang 3

Restriktionsbetingelser: Indgang 56

Restriktionsbetingelser: Indgang 74

Fra den 24. august 2023 skal der tilbydes passende uddannelse forud for industriel eller kommerciel brug.

BG Data Sheet M 044 "Polyurethane manufacture / Isocyanates"

#### MAL-Kode

MAL-Kode 00-5

#### Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen indholdsstoffer ifølge: Kandidatlisten til optagelse i bilag XIV til EF-direktiv nr. 1907/2006 (REACH)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### klassificering og fremgangsmåde, som bruges til afledning af blandingers klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H332	beregningsmetode
Skin Irrit. 2	H315	beregningsmetode
Eye Irrit. 2	H319	beregningsmetode
Resp. Sens. 1	H334	beregningsmetode
Skin Sens. 1	H317	beregningsmetode
Carc. 2	H351	beregningsmetode

Handelsnavn: PC 31-075

version: 1 / DK

Revideret dato: 16.12.2025

Erstatter version: - / DK

Trykkesdato: 16.12.2025

STOT SE 3	H335	beregningsmetode
STOT RE 2	H373	beregningsmetode

**H-sætning(er) i pkt. 2/3**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
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 ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**CLP-kategorier fra afsnit 2/3**

Acute Tox. 1	Akut toksicitet, Kategori 1
Acute Tox. 4	Akut toksicitet, Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet, akut, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet, kroniske, Kategori 2
Carc. 2	Carcinogenicitet, Kategori 2
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade, Kategori 1
Eye Irrit. 2	øjenirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, Kategori 3
Resp. Sens. 1	Sensibilisering ved indånding, Kategori 1
Skin Corr. 1C	Hudætsning, Kategori 1C
Skin Irrit. 2	Irritation, Kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, Kategori 1A
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

**Supplerende oplysninger**

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: \*\*\*  
Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsi- kke bestemte egenskaber.

**IMPORTØR**

Safefloor ApS  
Bjødstrupvej 10  
8410 Rønde  
Denmark

Tel: +45 8615 1925 (man-fre, kl. 8-16)  
Tel: +45 4035 3232 (udenfor normal åbningstid)

E-mail: [info@safefloor.dk](mailto:info@safefloor.dk)  
[www.safefloor.dk](http://www.safefloor.dk)  
[www.safefloor.se](http://www.safefloor.se)

CVR nr.: DK34212597

---

**IMPORTER**

Safefloor ApS  
Bjødstrupvej 10  
8410 Rønde  
Denmark

Tel: +45 8615 1925 (Mon-Fri, 8:00 - 16:00)  
Tel: +45 4035 3232 (outside normal opening hours)

E-mail: [info@safefloor.dk](mailto:info@safefloor.dk)  
[www.safefloor.dk](http://www.safefloor.dk)  
[www.safefloor.se](http://www.safefloor.se)

VAT No.: DK34212597

---