

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **1.1 Produktbeteckning**
- **Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**
- **UFI: 89G0-80MQ-Q006-KV00**
- **Produktkategorin PC1** Lim, tätningsmedel
- **Ämnets användning / tillredningen** Tillverkning av lim
- **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**  
Hermann Otto GmbH  
Krankenhausstraße 14  
D-83413 Fridolfing  
Tel.: 0049/(0)8684/908-0  
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**  
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )  
E-Mail: alois.parzinger@otto-chemie.de
- **1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**  
Tel.: 0049- (0)89- 192 40 (emergency telephone no.)  
+46 8 566 42573 (Carechem 24)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS08 hälsofara

- Resp. Sens. 1 H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- Carc. 2 H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
- STOT RE 2 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.



GHS07

- Acute Tox. 4 H332 Skadligt vid inandning.
- Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
- Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

- **2.2 Märkningsuppgifter**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**  
Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.
- **Faropiktogram** GHS07, GHS08
- **Signalord** Fara
- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**  
diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
- **Faroangivelser**  
H332 Skadligt vid inandning.  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

(Fortsättning på sida 2)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

**Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**

(Fortsättning från sida 1)

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

**· Skyddsangivelser**

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

P304+P312 VID INANDNING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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. Sök läkarhjälp.

**· Ytterligare uppgifter:**

Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Från och med den 24 augusti 2023 krävs lämplig utbildning före industriellt eller yrkesmässigt bruk.

**· 2.3 Andra faror**

- Personer som redan är känsliga för diisocyanater kan drabbas av allergiska reaktioner vid användning av denna produkt.

- Personer med astma, eksem eller hudproblem bör undvika kontakt, inklusive hudkontakt, med denna produkt.

- Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).

**· Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**· **PBT:** Ej användbar.· **vPvB:** Ej användbar.**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****· 3.2 Blandningar****· Beskrivning:**

Prepolymer baserar sig på diphenylmethandiisocyanat med monomera och polymera andelar

**· Farliga ingredienser:**

CAS: 72088-97-2 Reg.nr.: EG: Polymer	Isocyanate- Prepolymer MDI based ⚠ Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	<50%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	4,4'-metylendifenyl-diisocyanat ⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifika koncentrationsgränser: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%

(Fortsättning på sida 3)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

**Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**

(Fortsättning från sida 2)

CAS: 5873-54-1	o-(p-isocyanatbenzyl)fenylisocyanat	<5%
EINECS: 227-534-9	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119480143-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Specifika koncentrationsgränser:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	
CAS: 26447-40-5	metylendifenylidiisocyanat	<5%
EINECS: 247-714-0	⚠ Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373;	
Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;	
	Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	
	Specifika koncentrationsgränser:	
	Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	
	Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %	
	Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 %	
	STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### · 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### · Allmänna hänvisningar:

Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.

Förgiftningssymptom kan uppträda först efter många timmar. Av denna anledning krävs läkarövervakning i minst 48 timmar efter ett olycksfall.

##### · Vid inandning:

Tillförsel av friskluft, i förekommande fall konstgjord andning, värme. Vid ihållande besvär kontakta läkare.

##### · Vid kontakt med huden:

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

##### · Vid kontakt med ögonen:

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.

##### · Vid förtäring:

Framkalla ej kräkning, tillkalla omedelbart läkarhjälp.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### · 5.1 Släckmedel

##### · Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

##### · Släckningsmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl: Vatten med full stråle

#### · 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser.

Vid uppvärmning eller brand - möjlig bildning av giftiga gaser.

#### · 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

##### · Speciell skyddsutrustning:

Använd andningsskyddsutrustning.

Undvik att inandas explosions- och brandgaser.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### · 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se till att ventilationen är tillräcklig.

(Fortsättning på sida 4)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

**Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**

(Fortsättning från sida 3)

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:**  
Omhändertata förorenat material som avfall enligt punkt 13.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt** Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**  
Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.  
Se punkt 8: Personlig skyddsutrustning
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:**  
Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Förhindra produkten från att tränga ner i marken.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Förvaras åtskilt från livsmedel.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**  
Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Skyddas mot värme och direkt solljus.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
- **101-68-8 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat**  
OEL Korttidsvärde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Nivågränsvärde: 0,03 mg/m<sup>3</sup>, 0,002 ppm  
M, S
- **CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet**
- **Ytterligare exponeringsgränsvärden vid möjliga bearbetningsrisker:**
- **101-68-8 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat**  
OEL Korttidsvärde: 0,05 mg/m<sup>3</sup>, 0,005 ppm  
Nivågränsvärde: 0,03 mg/m<sup>3</sup>, 0,002 ppm  
M, S
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **8.2 Begränsning av exponeringen**
- **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**  
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.  
Undvik kontakt med ögonen och huden.
- **Andningsskydd:**  
Vid dåliga ventilationsförhållanden får denna produkt endast användas tillsammans med en skyddsmask med lämpligt gasfilter (av typen A1 enligt standarden EN 14387).
- **Handskydd:** Skyddshandskar
- **Handskmaterial**  
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa.  
Rekommenderat handskmaterial: Nitrilkautschuk  
Rekommenderad materialtjocklek: > 0,4 mm
- **Handskmaterialets penetreringstid** Genombrottstid: >10 - 30 min
- **Ögonskydd/ansiktsskydd** Skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 5)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

Handelsnamn: OTTOCOLL P 86

(Fortsättning från sida 4)

· **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Fysikaliskt tillstånd

Fast

##### · Färg:

Enligt produktbeteckning

##### · Lukt:

Karakteristisk

##### · Smältpunkt/frys punkt:

Ej bestämd.

##### · Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ej bestämd.

##### · Nedre och övre explosionsgräns

##### · Nedre:

Bortfaller.

##### · Övre:

Bortfaller.

##### · Flampunkt:

Ej användbar.

##### · Sönderdelningstemperatur

Ej bestämd.

##### · pH-värde:

Ej bestämd.

##### · Viskositet:

Ej bestämd.

##### · Löslighet

##### · Vatten:

Hydrolyserad.

##### · Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)

Ej bestämd.

##### · Ångtryck:

Ej bestämd.

##### · Densitet och/eller relativ densitet

##### · Densitet:

se teknisk datablad

##### · Relativ densitet

Ej bestämd.

##### · Ångdensitet

Ej användbar.

##### · Partikelegenskaper

Ej bestämd.

#### · 9.2 Annan information

##### · Form:

Trögflytande

##### · Självantändningstemperatur:

Produkten är ej självantändande.

##### · Explosiva egenskaper:

Produkten är ej explosiv.

#### · Information om faroklasser för fysisk fara

##### · Aerosoler

Utgår

##### · Brandfarliga vätskor

Utgår

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 10.2 Kemisk stabilitet

##### · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

Undvik stark upphettning

##### · 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reaktion med alkoholer.

Reaktion med aminer.

Exoterm reaktion.

##### · 10.5 Oförenliga material:

Genom kontakt med vatten och fukt bildas CO<sub>2</sub> som förorsakar övertryck i slutna behållare.

##### · 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: Se punkt 5.2

(Fortsättning på sida 6)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

Handelsnamn: OTTOCOLL P 86

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
  - **Akut toxicitet** Skadligt vid inandning.
  - **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**
- 
- 101-68-8 4,4'-metylendifenyl-diisocyanat**
- Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 >9.400 mg/kg (rbt)
- 5873-54-1 o-(p-isocyanatbenzyl)fenylisocyanat**
- Oral LD50 >2.000 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 9.400 mg/kg (rbt)
- Inhalativ LC50/4 h 0,387 mg/l (rat)
- 26447-40-5 metylendifenyl-diisocyanat**
- Oral LD50 >10.000 mg/kg (rat)
- Dermal LD50 >9.400 mg/kg (rab)
- Inhalativ LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
  - **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
  - **Luftvägs-/hudsensibilisering**  
Känsliga personer kan reagera kraftigt även vid små koncentrationer. Vi råder personer med astma eller andra andningsproblem att undvika kontakt med denna produkt.  
Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
  - **Mutagenitet i könsceller**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Cancerogenitet** Misstänks kunna orsaka cancer.
  - **Reproduktionstoxicitet**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kan orsaka irritation i luftvägarna.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**  
Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
  - **Fara vid aspiration**  
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **11.2 Information om andra faror**
  - **Hormonstörande egenskaper**
- 
- Inga beståndsdelar är listade.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.
- **12.6 Hormonstörande egenskaper**  
Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
- **12.7 Andra skadliga effekter**
- **Kommentar:** P.g.a. produktens mekaniska inverkan (t.ex. hopklibbningar) kan skador uppstå.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
- **Allmänna hänvisningar:**  
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.

(Fortsättning på sida 7)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

Handelsnamn: OTTOCOLL P 86

(Fortsättning från sida 6)

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:**  
Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Materialet kan slängas tillsammans med vanliga sopor eller industriavfall när det har härdats. Oförbrukat material (pastös, flytande) måste tas hand om som riskavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**  
Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.  
Förpackningar som inte kan rengöras skall omhändertas på samma sätt som ämnet.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer eller id-nummer**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** Utgår
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Klass** Utgår
- **14.4 Förpackningsgrupp**
- **ADR, IMDG, IATA** Utgår
- **14.5 Miljöfaror:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Särskilda skyddsåtgärder** Ej användbar.
- **14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument** Ej användbar.
- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.
- **UN "Model Regulation":** Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII**  
Nr 56 för allmänheten  
nr 74 för kommersiella/industriella användare  
Villkor: 3, 56, 56a, 56b, 74
- **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**
- **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSorer SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**  
Inga beståndsdelar är listade.

(Fortsättning på sida 8)

# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

**Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**

(Fortsättning från sida 7)

- **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**  
Inga beståndsdelar är listade.
- **Nationella föreskrifter:**
- **Hänvisningar beträffande inskränkning av sysselsättning:**  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av ungdomar.  
Beakta inskränkningarna beträffande anställning av gravida och ammande kvinnor.
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **Uppgifter för Internationell registreringsstatus:**  
**Listad i eller i enlighet med följande inventarier:**  
NZIoC - New Zealand listade  
TCSI - Taiwan listade  
DSL - Canada listade  
IECSC - China listade  
ENCS - Japan listade  
PICCS - Philippines inte förtecknas  
ECL - Korea listade  
TSCA - USA listade  
REACH - Europe listade  
AICS - Australia listade
- **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande. Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

- **Relevanta fraser**  
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.  
EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- **Område som utfärdar datablad:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363
- **Tilltalspartner:** Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 ( -4300 )
- **Datum för föregående version:** 11.02.2022
- **Versionsnummer på den föregående versionen:** 3
- **Förkortningar och akronymer:**  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative  
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4  
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2  
Resp. Sens. 1: Luftvägssensibilisering – Kategori 1

(Fortsättning på sida 9)



# Säkerhetsdatablad

## enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 27.04.2023 Versionsnummer 4 (ersätter versionen 3)

Omarbetad: 27.04.2023

**Handelsnamn: OTTOCOLL P 86**

(Fortsättning från sida 8)

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik organotoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3

STOT RE 2: Specifik organotoxicitet (upprepad exponering) – Kategori 2

· \* **Data ändrade gentemot föregående version**

se