Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 6 (vervangt versie 5) herzien op: 21.09.2026

*
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam:**
OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

Dit mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bereiding van kleefmiddelen
· **Ontraden gebruik** Neem de informatie in het technische informatieblad in acht

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
Hermann Otto GmbH
Postfach 20
D-83411 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Informatie verstrekkende afdeling:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+31 10 713 8195 (Carechem 24)
+31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** vervalt
· **Gevarenpictogrammen** vervalt
· **Signaalwoord** vervalt
· **Gevarenaanduidingen** vervalt
· **Aanvullende gegevens:**
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
· **2.3 Andere gevaren**
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing
· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:**
A-componenten (uit polyolen, vulstoffen en additieven) van 2-components-polyurethaan-lijm

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 6 (vervangt versie 5) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 1)

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9	propylidyntrimethanol (Verontreiniging) Repr. 2, H361fd	<1%
CAS: 616-47-7 EINECS: 210-484-7 Reg.nr.: 01-2119974544-23-xxxx	1-methylimidazool Acute Tox. 3, H311; Repr. 2, H361d; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	<1%

· **Aanvullende gegevens:**
De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.
Grondstoffen met risico op inademing zijn onlosmakelijk verbonden met het product en geven daarom geen aanleiding tot classificatie van het product voor inhalatiegevaren. Vanwege de fysieke eigenschappen van het product is blootstelling aan deeltjes door inademing niet mogelijk.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
· **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
· **Na oogcontact:**
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
· **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
· **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**
· **Geschikte blusmiddelen:**
CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
· **5.3 Advies voor brandweerlieden**
· **Speciale beschermende kleding:** Adem geen explosieve en brandbare gassen in.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 6 (vervangt versie 5)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 2)

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen

· **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
· **Opslag:**
· **Vereisten voor opslagruimtes en vaten:** Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
· **Informatie voor gezamenlijke opslag:** Uit de buurt houden van eet- end drinkwaren.
· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**
· **Regelgeving**

77-99-6 propylidyntrimethanol (Verontreiniging)
WGW Lange termijn waarde: 5 mg/m³
WGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrielrubber
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,4 mm
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril
· **Lichaamsbescherming:** Veiligheidskleding

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 6 (vervangt versie 5)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Volgens de productbeschrijving
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Niet bepaald
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Vervalt.
· **Bovenste:**	Vervalt.
· **Vlampunt:**	Niet van toepassing (testmethoden voor vlampunt niet geldig voor pasteuze stoffen en zeer viskeuze vloeistoffen)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet van toepassing
· **Viscositeit**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Gehydroliseerd.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
· **Dampspanning:**	Niet van toepassing
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid:**	zie technische specificatieblad
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald
· **Dampdichtheid**	Niet van toepassing
· **Relatieve dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Deeltjeskenmerken**	Niet bepaald.

· **9.2 Overige informatie**

· **Vorm:**	Pasteus
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· **Aerosolen**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Sterke verhitting vermijden.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 6 (vervangt versie 5) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

616-47-7 1-methylimidazool
Oraal LD50 1.130 mg/kg (rat)
Dermaal LD50 400-640 mg/kg (rab)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**
· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Overige informatie:** Product is niet biologisch afbreekbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.
· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 6 (vervangt versie 5)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

· **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· **VN "Model Regulation":** vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **Cancerogenity categories**
· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 6 (vervangt versie 5) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 6)

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
77-99-6 propylidyntrimethanol (Verontreiniging)
· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **VERORDENING (EU) 2019/1148**
· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
· **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**
Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:
REACH - Europe opgesomd
AICS - Australia opgesomd
DSL - Canada opgesomd
IECSC - China opgesomd
ENCS - Japan opgesomd
NZIoC - New Zealand opgesomd
PICCS - Philippines opgesomd
ECL - Korea opgesomd
TSCA - USA opgesomd
TCSI - Taiwan opgesomd
· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· **Relevante zinnen**
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
· **Datum van de vorige versie:** 04.05.2022

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 6 (vervangt versie 5)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. A

(Vervolg van blz. 7)

· **Versienummer van de vorige versie:** 5
· **Afkortingen en acroniemen:**
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: Acute toxiciteit – Categorie 4
Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3
Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2
· ***** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

*
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

· **1.1 Productidentificatie**

· **Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B**
· **UFI:**
FSN0-N0T4-900V-WQ94

Dit mengsel bevat nanovormen volgens de REACH-verordening.
· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
· **Productcategorie** PC1 Kleefmiddelen, afdichtingsmiddelen
· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Bereiding van kleefmiddelen
· **Ontraden gebruik** Neem de informatie in het technische informatieblad in acht

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
· **Fabrikant/leverancier:**
Hermann Otto GmbH
Postfach 20
D-83411 Fridolfing
Tel.: 0049/(0)8684/908-0
Fax.: 0049/(0)8684/908-1840

· **Informatie verstrekkende afdeling:**
Tel.: 0049- (0)8684- 908- 2363 (-4300)
E-Mail: msds@otto-chemie.de
· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
+31 10 713 8195 (Carechem 24)
+31 (0)88 755 8000 (24 uur per dag en 7 dagen in de week)

*
RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

· **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4	H332 Schadelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2	H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Resp. Sens. 1	H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Carc. 2	H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
STOT SE 3	H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT RE 2	H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **2.2 Etiketteringselementen**
· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
· **Gevarenpictogrammen**



GHS07 GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 1)

4-isocyanatosulfonyl-tolueen
· **Gevarenaanduidingen**
H332 Schadelijk bij inademing.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· **Veiligheidsaanbevelingen**
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming.
P304+P312 NA INADEMING: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke regionale voorschriften.
· **Aanvullende gegevens:**
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
· **2.3 Andere gevaren**
- Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden.
- Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden.
- Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing
· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

*
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**
· **Beschrijving:**
Prepolymeer op basis van diphenylmethandiisocyanaat met monomeren en polymere bestanddelen
· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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: 9016-87-9 Reg.nr.: EG: Polymer	Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan 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 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<25%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 26447-40-5 EINECS: 247-714-0 Reg.nr.: 01-2119457015-45-xxxx	methyleendifenyldiisocyanaat 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 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%
CAS: 101-68-8 EINECS: 202-966-0 Reg.nr.: 01-2119457014-47-xxxx	difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI) 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 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<10%
CAS: 5873-54-1 EINECS: 227-534-9 Reg.nr.: 01-2119480143-45-xxxx	difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat(MDI) 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 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,1 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	<5%
CAS: 4083-64-1 EINECS: 223-810-8 Reg.nr.: 01-2119980050-47	4-isocyanatosulfonyl-tolueen Resp. Sens. 1, H334; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335, EUH014, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	<1%

· **Aanvullende gegevens:**
De letterlijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.
Grondstoffen met risico op inademing zijn onlosmakelijk verbonden met het product en geven daarom geen aanleiding tot classificatie van het product voor inhalatiegevaren. Vanwege de fysieke eigenschappen van het product is blootstelling aan deeltjes door inademing niet mogelijk.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
· **Algemene informatie:**
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Het is mogelijk dat de vergiftigingssymptomen pas na vele uren optreden. Om deze reden is medische controle gedurende minstens 48 uur na een ongeval noodzakelijk.
· **Na het inademen:**
Frisse lucht toedienen, eventueel beademing, warmte. Wanneer de klachten niet ophouden, een arts raadplegen.
· **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 3)

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
· ***Na oogcontact:***
Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
· ***Na inslikken:*** *Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.*
· ***4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten***
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· ***4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling***
Het product irriteert de luchtwegen en kan leiden tot sensibilisatie van de huid en luchtwegen. De behandeling van acute irritatie of bronchiale vernauwing is voornamelijk symptomatisch. Afhankelijk van de mate van blootstelling en de symptomen kan langdurige medische behandeling noodzakelijk zijn.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· ***5.1 Blusmiddelen***
· ***Geschikte blusmiddelen:***
CO2, bluspoeder of watersproeistraal. Grotere brand met watersproeistraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
· ***Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:*** *Krachtige waterstraal*
· ***5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt***
Bij verhitting of brand is het ontstaan van giftige gassen mogelijk.
· ***5.3 Advies voor brandweerlieden***
· ***Speciale beschermende kleding:***
Ademhalingstoestel aantrekken.
Adem geen explosieve en brandbare gassen in.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

· ***6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures***
Voor voldoende ventilatie zorgen.
· ***6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:***
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
· ***6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:***
Besmet materiaal zoals afval volgens sectie 13 verwijderen.
· ***6.4 Verwijzing naar andere rubrieken***
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie sectie 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

· ***7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel***
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Zie punt 8: Persoonlijke beschermingsvoorzieningen
· ***Informatie over brand- en explosiebeveiliging:*** *Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.*

· ***7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten***
· ***Opslag:***
· ***Vereisten voor opslagruimtes en vaten:*** *Het binnendringen in de grond beslist vermijden.*
· ***Informatie voor gezamenlijke opslag:*** *Uit de buurt houden van eet- end drinkwaren.*
· ***Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:***
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 4)

· **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

*
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **8.1 Controleparameters**
· **Bestanddelen met werkplekgerelateerde grenswaarden die moeten worden gecontroleerd:**
· **Regelgeving**

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)
BGW Korte termijn waarde: 0,21 mg/m³, 0,02 ppm
Lange termijn waarde: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm
BGW: Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen
· **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**
· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)
BGW Korte termijn waarde: 0,21 mg/m³, 0,02 ppm
Lange termijn waarde: 0,05 mg/m³, 0,005 ppm
· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
· **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie sectie 7.
· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**
· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
· **Bescherming van de ademhalingswegen**
Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikte gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.
· **Bescherming van de handen** Veiligheidshandschoenen
· **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
Aanbevolen handschoenmateriaal: Nitrielrubber
Aanbevolen materiaaldikte : > 0,4 mm
· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** Doorbreektijd: 10 - 30 min
· **Bescherming van de ogen/het gezicht** Veiligheidsbril
· **Lichaamsbescherming:** Veiligheidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
· **Algemene gegevens**

· **Fysische toestand**	Vloeibaar
· **Kleur:**	Volgens de productbeschrijving
· **Geur:**	Karakteristiek
· **Smeltpunt/vriespunt**	Niet bepaald
· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**	Niet bruikbaar.
· **Onderste en bovenste explosiegrens**	
· **Onderste:**	Vervalt.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 5)

· **Bovenste:**	Vervalt.
· **Vlampunt:**	Niet van toepassing (testmethoden voor vlampunt niet geldig voor pasteuze stoffen en zeer viskeuze vloeistoffen)
· **Ontledingstemperatuur:**	Niet bepaald
· **pH**	Niet van toepassing
· **Viscositeit**	Niet bepaald
· **Oplosbaarheid**	
· **Water:**	Gehydroliseerd.
· **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**	Niet bepaald
· **Dampspanning:**	Niet van toepassing
· **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**	
· **Dichtheid:**	zie technische specificatieblad
· **Relatieve dichtheid**	Niet bepaald
· **Dampdichtheid**	Niet van toepassing
· **Relatieve dampdichtheid**	Niet bepaald.
· **Deeltjeskenmerken**	Niet bepaald.
· **9.2 Overige informatie**	
· **Vorm:**	Pasteus
· **Ontstekingstemperatuur:**	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· **Explosieve eigenschappen:**	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**	
· **Aerosolen**	vervalt
· **Ontvlambare vloeistoffen**	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.2 Chemische stabiliteit**
· **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
Sterke verhitting vermijden.
· **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
Reactie met alcohol.
Reactie met aminen.
Exothermische reactie.
· **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Door contact met vocht ontstaat CO2, waardoor een overdruk in gesloten verpakkingen optreedt.
· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Zie punt 5.2

*
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

· **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
· **Acute toxiciteit** Schadelijk bij inademing.
· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

9016-87-9 Difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen en mengsels ervan

Oraal	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	>9.400 mg/kg (rbt)

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 6)

Inhalatief LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

26447-40-5 methyleendifenyldiisocyanaat

Oraal LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >9.400 mg/kg (rab)

Inhalatief LC50/4 h 0,49 mg/l (rat)

101-68-8 difenylmethaan-4,4'-diisocyanaat(MDI)

Oraal LD50 >10.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 >9.400 mg/kg (rbt)

5873-54-1 difenylmethaan-2,4'-diisocyanaat(MDI)

Oraal LD50 >2.000 mg/kg (rat)

Dermaal LD50 9.400 mg/kg (rbt)

Inhalatief LC50/4 h 0,387 mg/l (rat)

4083-64-1 4-isocyanatosulfonyl-tolueen

Oraal LD50 2.600 mg/kg (rat)

· **Primaire aandoening:**
· **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
· **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**
Bij gevoelige personen kan het tot een zeer sterke reactie op minimale concentraties komen.
Astmapatiënten of personen, die aan aandoeningen van de luchtwegen lijden, wordt de omgang met het product afgeraden.
Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
· **Mutageniteit in geslachtscellen**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **Carcinogeniteit** Verdacht van het veroorzaken van kanker.
· **Giftigheid voor de voortplanting**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
· **STOT bij herhaalde blootstelling**
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· **11.2 Informatie over andere gevaren**
· **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **Overige informatie:** Product is niet biologisch afbreekbaar.
· **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
· **PBT:** Niet van toepassing
· **zPzB:** Niet van toepassing
· **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**
Dit product bevat geen bestanddelen die hormoonontregelaars zijn volgens REACH artikel 57(f) of Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1% of meer.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 7)

· **12.7 Andere schadelijke effecten**
· **Opmerking:**
Door mechanische inwerkingen van het product (b.v. vastplakken) kunnen beschadigingen plaatshebben.
· **Overige ecologische informatie:**
· **Algemene informatie:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
· **Aanbeveling:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
Het materiaal kan na uitharding samen als huis- of bedrijfsafval verwijderd worden. Ongebruikt materiaal (vloeibaar, pasteus) moet als gevaarlijk afval verwijderd worden.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**
· **Aanbeveling:**
Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** vervalt
· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**
· **klasse** vervalt
· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR, IMDG, IATA** vervalt
· **14.5 Milieugevaren:**
· **Marine pollutant:** Neen
· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet van toepassing
· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet van toepassing

· **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· **VN "Model Regulation":** vervalt

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 Versienummer 5 (vervangt versie 4) herzien op: 21.09.2026

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 8)

*
RUBRIEK 15: Regelgeving

· **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

· **Cancerogenity categories**
· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **SZW-lijst van mutagene stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII**
Nr. 56 voor het grote publiek
Nr. 74 voor commerciële/industriële gebruikers
Beperkingsvoorwaarden: 3, 56, 56a, 56b, 74
· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **VERORDENING (EU) 2019/1148**
· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.
· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**
geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**
Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:**
Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
· **Gegevens met betrekking tot de Internationale Registreerstatus:**
Vermeld in of in overeenstemming met de volgende inventarissen:
NZIoC - New Zealand opgesomd

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Afdrukdatum: 21.09.2026 *Versienummer 5 (vervangt versie 4)* *herzien op: 21.09.2026*

Handelsnaam: OTTOCOLL P 520 SP 5477 Komp. B

(Vervolg van blz. 9)

TCSI - Taiwan opgesomd
REACH - Europe opgesomd
AICS - Australia opgesomd
DSL - Canada opgesomd
IECSC - China opgesomd
ENCS - Japan opgesomd
PICCS - Philippines niet in de lijst
ECL - Korea opgesomd
TSCA - USA opgesomd

· ***15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:*** *Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

· ***Relevante zinnen***
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
EUH014 Reageert heftig met water.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· ***Datum van de vorige versie:*** *04.05.2022*
· ***Versienummer van de vorige versie:*** *4*
· ***Afkortingen en acroniemen:***
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: Acute toxiciteit – Categorie 4
Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1
Carc. 2: Kankerverwekkendheid – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

· **** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd***