

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****Divoroll Anschlusskleber****Bramac Anschlusskleber****Divoroll Connection Glue****UFI:****6PSE-312M-200U-N0KC****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Lijm

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**BMI Deutschland GmbH
Frankfurter Landstrasse 2-4
61440 Oberursel

Telefoonnr. +49 6171 61 014

Faxnr. Fax: +49 6171 61 2330

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

sdb_info@umco.de

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+31 (0)88 755 8000 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) "Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen"

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Classificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)**

Carc. 2; H351

Eye Irrit. 2; H319

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373i

STOT SE 3; H335

Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie

De indeling van het product werd bepaald op basis van de volgende procedures overeenkomstig artikel 9 en de criteria van de verordening (EG) nr. 1272/2008:

Fysische gevaren: Beoordeling van testgegevens overeenkomstig bijlage I, deel 2

Gezondheids- en milieugevaren: Berekeningsprocedure overeenkomstig bijlage I, deel 3, 4 en 5.

2.2 Etiketteringselementen**Identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)****Gevarenpictogrammen**

GHS07



GHS08

Signaalwoord

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Gevaar

Etikettering van gevaarlijke bestanddelen:

Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat
 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren
 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat

Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
 H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
 H373i Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.

Gevarenaanduidingen (EU)

EUH208 Bevat dibutyltindilauraat. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
 P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P342+P311 Bij ademhalings symptomen: een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud en verpakking afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale of internationale regelgeving.

UFI:

6PSE-312M-200U-N0KC

Aanvullende etiketteringselementen

“per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid”

Aanwijzingen met betrekking tot de identificatie

Verpakkingen die aan het grote publiek worden afgeleverd, moeten volgens bijlage II deel 3 punt 3.2.1 van de verordening (EG) nr. 1272/2008 onafhankelijk van hun inhoud voorzien zijn van een tastbare gevarenaanduiding.

2.3 Andere gevaren

Het product bevat geen bestanddelen die volgens REACH artikel 57(f) of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of de Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie in hoeveelheden van 0,1 % of meer hormoonontregelende eigenschappen hebben.

PBT-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.

zPzB-beoordeling

De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof		Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Concentratie	%
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat			

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

- 905-806-4 - 01-2119457015-45	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; H373i	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
2 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan, oligomeren			
25686-28-6 500-040-3 - 01-2119457013-49	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; H373i	>= 10,00 - < 25,00	Gew-%
3 4,4'-methyleendifenyldiisocyaan			
101-68-8 202-966-0 615-005-00-9 01-2119457014-47	Acute Tox. 4; H332 Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H335	>= 5,00 - < 10,00	Gew-%
4 propyleencarbonaat			
108-32-7 203-572-1 607-194-00-1 01-2119537232-48	Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	Gew-%
5 dibutyltindilauraat			
77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 STOT SE 1; H370	< 0,50	Gew-%

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen, indien nog niet vermeld in sectie 2.2: zie sectie 16.

Nr.	Noot	Specifieke concentratiegrenzen	M-factor (acut)	M-factor (chronisch)
1	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5%	-	-
2	-	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5%	-	-
3	C, 2	Resp. Sens. 1; H334: C >= 0,1% Eye Irrit. 2; H319: C >= 5% Skin Irrit. 2; H315: C >= 5% STOT SE 3; H335: C >= 5%	-	-

Volledige tekst van de noten: zie rubriek 16 "Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)".

Nr.	Opnameweg, doelorgaan, concreet effect
1	H373i inhalatie; -, -

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

2	H373 inhalatie; luchtwegen; -
3	H373i inhalatie; -; -
5	H372 oraal; lever; -

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

Na inademen

Getroffene personen bij naleven van passende maatregelen voor ademenbeschutting naar buiten van het gevaargebied verplaatsen. Bij bewusteloosheid in stabiele zijligging brengen. Voor frisse lucht zorgen. Indien klachten aanhouden arts raadplegen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Met polyethyleenglycol 400 afdeppen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

Na oogcontact

Contactlenzen verwijderen. Oog onder bescherming van het ongekwetste oog 10-15 minuten onder stromend water spoelen met opengesperde oogleden. Behandeling door een oogarts.

Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Watersproeistraal; Bluspoeder; Kooldioxide; Schuim

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Koolstofoxide (COx); Stikstofoxiden (NOx); Dampen van izokianaat (- NCO); Waterstofcyanide (HCN); Giftige gassen/dampen

5.3 Advies voor brandweelieden

Een autonoom ademhalingsstoestel dragen. Beschermend pak dragen. Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen. Verontreinigd bluswater gescheiden verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten overeenkomstig de plaatselijke voorschriften van de autoriteiten verwijderd worden. Bij extreme hitte-inwerking kunnen gesloten houders barsten.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen – zie rubriek 8.

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, zaagmeel, universeel bindmiddel, kiezelgoer) opnemen. Laat een paar dagen in een niet afgesloten verpakking zitten tot er geen reactie optreedt. In een afvalverpakking opnemen, niet afsluiten (CO₂-ontwikkeling!). Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie hoofdstuk 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie hoofdstuk 8. Informatie over verwijdering zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek. Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Verwijderd houden van voedingsmiddelen en dranken. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Vervuilde kleding meteen wassen; Oogdouche gereed houden. Nooddouche gereed houden. Dampen niet inademen.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen en warmtebronnen. Maatregelen treffen tegen elektrostatische oplading.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking droog, hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen directe zonnestraling beschermen. Beschermen tegen temperaturen boven 50°C. Beschermen tegen vocht.

Eisen aan opslagruimten en vaten

Uitsluitend in oorspronkelijke vaten bewaren. Verpakking goed afgesloten houden en bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen opslaan met: Alcoholen; Amininen; Logen; Zuren; Water

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat		905-806-4
	2024/869/EC		
	Diisocyanates (measured as NCO (10))		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	0,006	12
	Huidresorptie / Sensibilisatie	mg/m ³	ppm
	Opmerking	Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9) A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.	
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
	2024/869/EC		

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber

Productnr.: 539987, 539632, 539994

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025

Vervangen versie: 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025

Regio: NL

Diisocyanates (measured as NCO (10))		0,006	mg/m ³	12	ppm
Grenswaarde (TGG 8 uur)					
Huidresorptie / Sensibilisatie		Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)			
Opmerking		A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.			
3	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	101-68-8		202-966-0	
2024/869/EC					
Diisocyanates (measured as NCO (10))		0,006	mg/m ³	12	ppm
Grenswaarde (TGG 8 uur)					
Huidresorptie / Sensibilisatie		Skin (8) Dermal and respiratory sensitisation (9)			
Opmerking		A limit value of 10 µg NCO/m ³ in relation to a reference period of 8 hours and a short-term exposure limit value of 20 µg NCO/m ³ shall apply until 31 December 2028.			

DNEL, DMEL en PNEC waarden**DNEL-waarden (werknemer)**

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat			- 905-806-4
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,05 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,1 mg/m ³
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren			25686-28-6 500-040-3
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,05 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,1 mg/m ³
3	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat			101-68-8 202-966-0
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,05 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,1 mg/m ³
4	propyleencarbonaat			108-32-7 203-572-1
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	20 mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10 mg/cm ²
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	70,53 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	20 mg/m ³
5	dibutyltindilauraat			77-58-7 201-039-8
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,43 mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	2,08 mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,02 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,059 mg/m ³

DNEL-waarden (consument)

Nr.	Naam van de stof			CAS / EG Nr.
	Aard van inname	Inwerkingsduur	Effect	Waarde
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat			- 905-806-4
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,025 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,05 mg/m ³
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren			25686-28-6 500-040-3
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,05 mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,025 mg/m ³
3	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat			101-68-8 202-966-0
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	0,025 mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	lokaal	0,05 mg/m ³
4	propyleencarbonaat			108-32-7 203-572-1

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber

Productnr.: 539987, 539632, 539994

Actuele versie: 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025

Vervangen versie: 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025

Regio: NL

	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	10	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	17,4	mg/m ³
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	lokaal	10	mg/m ³
5	dibutyltindilauraat			77-58-7 201-039-8	
	oraal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,003	mg/kg/dag
	oraal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,02	mg/kg/dag
	dermaal	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,16	mg/kg/dag
	dermaal	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,5	mg/kg/dag
	inhalatie	Lange termijn (chronisch)	systemisch	0,005	mg/m ³
	inhalatie	Op korte termijn (acuut)	systemisch	0,04	mg/m ³

PNEC-waarden

Nr.	Naam van de stof	CAS / EG Nr.	
	Milieucompartiment	Soort	Waarde
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat / methyleendifenyldiisocyanaat		- 905-806-4
	Water	Zoet water	3,7 µg/L
	Water	Zeewater	0,37 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	11,7 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	1,17 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	2,33 mg/kg Droog gewicht
2	4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat, oligomeren		25686-28-6 500-040-3
	Water	Zeewater	0,37 µg/L
	Water	Zoet water	3,7 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	11,7 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	1,17 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	2,33 mg/kg Droog gewicht
3	4,4'-methyleendifenyldiisocyanaat		101-68-8 202-966-0
	Water	Zoet water	3,7 µg/L
	Water	Zeewater	0,37 µg/L
	Water	Zoet water bezinking	11,7 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	1,17 mg/kg Droog gewicht
	Bodem	-	2,33 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	1 mg/L
4	propyleencarbonaat		108-32-7 203-572-1
	Water	Zoet water	0,9 mg/L
	Water	Zeewater	0,09 mg/L
	Bodem	-	0,81 mg/kg Droog gewicht
	Zuiveringsinstallatie (STP)	-	7400 mg/L
5	dibutyltindilauraat		77-58-7 201-039-8
	Water	Zoet water	0 mg/L
	Water	Zeewater	0 mg/L
	Water	Zoet water bezinking	0,05 mg/kg Droog gewicht
	Water	Zeewater bezinking	0,005 mg/kg Droog gewicht

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Bodem	-	0,041	mg/kg Droog gewicht
Zuiveringsinstallatie (STP)	-	100	mg/L
Secundaire vergiftiging	-	0,2	mg/kg voedsel

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

Voor een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Er zijn geen arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen beschikbaar, bij vorming van aërosols, dampen en nevel moeten voldoende ademhalingsbeschermingsmaatregelen worden getroffen.

Ademfilter A2 - P2

Bescherming van de ogen / het gezicht

Nauw aansluitende veiligheidsbril (EN 166).

Handbescherming

Bij mogelijk contact van de huid met het product kan het gebruik van volgens bv. EN 374 beproefde handschoenen voldoende beschermen. De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte	>=	0,35	mm
Doordringingstijd	>=	480	min
Geschikt materiaal	nitril		
Materiaaldikte	>=	0,35	mm
Doordringingstijd	>=	480	min

Andere maatregelen

Chemicaliënbestendige werkkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
beige	
Geur	
karakteristiek	
pH-waarde	
Reden voor ontbrekende pH	Stof/mengsel is niet oplosbaar (water)
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smeltpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Vlampunt			
Geen gegevens aanwezig			
Ontstekingstemperatuur			
Geen gegevens aanwezig			
Ontvlambaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Onderste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Bovenste explosiegrens			
Geen gegevens aanwezig			
Dampdruk			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dampdichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Relatieve dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Dichtheid			
Geen gegevens aanwezig			
Oplosbaarheid in water			
Opmerking		onoplosbaar	
Oplosbaarheid			
Geen gegevens aanwezig			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
	log Pow	8,56	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Methode	berekend	
	Bron	ECHA	
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	101-68-8	202-966-0
	log Pow	4,51	
	Referentietemperatuur	22	°C
	Aard van de onderzoeking	pH 7	
	Methode	OECD 117	
	Bron	ECHA	
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
	log Pow	-0,41	
	Referentietemperatuur	20	°C
	Bron	ECHA	
Kinematische viscositeit			
Geen gegevens aanwezig			
Deeltjeskenmerken			
Geen gegevens aanwezig			

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reacties mogelijk bij contact met onverenigbare substanties.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen zonnestraling beschermen. Beschermen tegen vocht. Temperatuur > 260 °C; Hoge temperaturen kunnen leiden tot oncontroleerbare exotherme polymerisatie.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Alcoholen; Aminen; Logen; Zuren; Water

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen; Bij brand: zie hoofdstuk 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaanat / methyleendifenyl-diisocyaanat	-	905-806-4
LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	84/449/EEC		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OECD 425		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
LD50	>	5000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
4	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8
LD50		2071	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 401		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
Acute dermale toxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
LD50	>=	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	konijn		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
2	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

LD50	>	2000	mg/kg lichaamsgewicht
Species	rat		
Methode	OESO 402		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Acute inhalatieve toxiciteit (berekeningsresultaat mengsel-ATE)	
Naam van het product	
Divoroll Anschlusskleber Bramac Anschlusskleber Divoroll Connection Glue	
Opmerking	Het in de uitgevoerde berekeningsmethode overeenkomstig verordening (EC) 1272/2008 (CLP), bijlage I, deel 3, paragraaf 3.1.3.6. bepaalde resultaat ligt buiten de waarden, die overeenkomstig tabel 3.1.1 tot de classificatie/identificatie van het mengsel leiden (ATE inhalatief: > 20.000 ppmV (gassen), > 20 mg/l (dampen), > 5 mg/l (stof/nevel).

Acute inhalatieve toxiciteit	
Geen gegevens aanwezig	

Huidcorrosie/-irritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaanaat / methyleendifenyldiisocyaanaat	-	905-806-4
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
2	4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
3	4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat	101-68-8	202-966-0
Blootstellingsduur		4	uur
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		irriterend	
Beoordeling/classificatie		Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.	
4	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Species		konijn	
Methode		OESO 404	
Bron		ECHA	
bepaling		niet irriterend	

Ernstig oogletsel/oogirritatie			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyldiisocyaanaat	101-68-8	202-966-0
Species		konijn	
Methode		OESO 405	
Bron		ECHA	

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

bepaling Beoordeling/classificatie	irriterend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.
2 propyleencarbonaat	108-32-7 203-572-1
Species Methode Bron bepaling	konijn OESO 405 ECHA Irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
Aard van inname		Huid	
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	cavia OESO 406 ECHA sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	101-68-8	202-966-0
Aard van inname		luchtwegen	
Species Bron bepaling Beoordeling/classificatie	cavia ECHA sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
Aard van inname		Huid	
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	cavia OESO 406 ECHA sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		
3	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8
Aard van inname		Huid	
Species Methode Bron bepaling Beoordeling/classificatie	cavia OESO 406 ECHA sensibiliserend Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is voldaan.		

Mutageniteit in geslachtscellen			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyldiisocynaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocynaat / methyleendifenyldiisocynaat	-	905-806-4
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie		in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën. Salmonella typhimurium EU Method B.13/14 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
2	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
Aard van het onderzoek Species Methode Bron Beoordeling/classificatie		In vitro bacterial reverse mutation assay Salmonella typh. TA98, TA100, TA1535, TA1537, TA1538 Escherichia coli WP2 uvrA pKM101 OECD 471 ECHA Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.	
3	4,4'-methyleendifenyldiisocynaat	101-68-8	202-966-0

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Aard van het onderzoek	in vitro onderzoek naar genmutatie bij bacteriën.
Species	S. typhimurium TA 1535, TA 1537, TA 98 and TA 100
Methode	EU Method B.13/14
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
4	propyleencarbonaat 108-32-7 203-572-1
Species	hepatocytes: Adult male F344 rats
Methode	OECD 482
Bron	ECHA
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Reproductietoxiciteit			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname	oraal		
NOAEL		10100	mg/kg bw/d
Species	muis		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

Kankerverwekkendheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenylidiisocyaan	101-68-8	202-966-0
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		0,7	mg/m ³
Blootstellingsduur		2	a
Species	rat		
Methode	87/302/EEC, Part B, p37		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname	dermaal		
Species	muis		
Methode	OECD 451		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		

STOT bij eenmalige blootstelling	
Geen gegevens aanwezig	

STOT bij herhaalde blootstelling			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenylidiisocyaan	101-68-8	202-966-0
Aard van inname	inhalatie		
LOAEC		0,23	mg/m ³
Species	rat		
Methode	87/302/EEC, Part B, p37		
Bron	ECHA		
Beoordeling/classificatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Aard van inname	oraal		
NOAEL		>	5000 mg/kg bw/d
Species	rat		
Methode	OECD 408		
Bron	ECHA		
Aard van inname	inhalatie		
NOAEC		100	mg/m ³

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Species	rat
Methode	OECD 413
Bron	ECHA

Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

Hormoonontregelende eigenschappen
Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren**Overige informatie**

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		96	uur
Species	Cyprinus carpio		
Methode	EU C.1		
Bron	ECHA		

Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Daphniatoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenylidiisocyaan, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
EC50		8,9	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	1000	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		
3	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8
EC50	<	0,463	mg/l
Blootstellingsduur		48	uur
Species	Daphnia magna		
Methode	OESO 202		
Bron	ECHA		

Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Algentoxiciteit (acuut)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50	>	900	mg/l
Blootstellingsduur		72	uur
Species	Desmodesmus subspicatus		
Methode	OESO 201		
Bron	ECHA		

Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Toxiciteit bij bacterien			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
EC50		25619	mg/l
Species		Pseudomonas putida	
Methode		DIN 38412 T.8	
Bron		ECHA	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat	101-68-8	202-966-0
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		0	%
Duur		28	d
Methode		OESO 301 F	
Bron		ECHA	
bepaling		biologisch niet gemakkelijk afbreekbaar	
2	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
Soort		Aerobe biologische afbreekbaarheid	
Waarde		83,5	%
Duur		29	dag(en)
Methode		OESO 301 B	
Bron		ECHA	
bepaling		Biologisch gemakkelijk afbreekbaar (readily biodegradable).	

12.3 Bioaccumulatie

Bioconcentratiefactor (BCF)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
BCF		92	- 200
Species		Cyprinus carpio	
Methode		OECD 305 E	
Bron		ECHA	
2	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat	101-68-8	202-966-0
BCF		92	- 200
Species		Cyprinus carpio	
Methode		OECD 305 E	
Bron		ECHA	

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)			
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat, oligomeren	25686-28-6	500-040-3
log Pow		8,56	
Referentietemperatuur		20	°C
Methode		berekend	
Bron		ECHA	
2	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaanat	101-68-8	202-966-0
log Pow		4,51	
Referentietemperatuur		22	°C
Aard van de onderzoeking		pH 7	
Methode		OECD 117	
Bron		ECHA	
3	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1
log Pow		-0,41	
Referentietemperatuur		20	°C
Bron		ECHA	

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling			
Naam van het product			
Divoroll Anschlusskleber Bramac Anschlusskleber Divoroll Connection Glue			
PBT-beoordeling		De ingrediënten van het product gelden niet als PBT.	
zPzB-beoordeling		De ingrediënten van het product gelden niet als vPvB.	
Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyanaat / methyleendifenyl-diisocyanaat	-	905-806-4
PBT-beoordeling		De stof is niet PBT.	
zPzB-beoordeling		De stof is niet vPvB.	
Bron		ECHA	
2	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8
PBT-beoordeling		De stof is niet PBT.	
zPzB-beoordeling		De stof is niet vPvB.	
Bron		ECHA	

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product**

De afvalverwerking moet met inachtneming van de voorschriften na overleg met de bevoegde lokale autoriteiten en de afvalverwijderaar plaatsvinden in een geschikte en daarvoor goedgekeurde installatie.

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Afvalcode	08 04 09*	afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
Afvalcode	08 05 01*	isocyanatafval

Verpakking

Afvalcode	15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
-----------	-----------	---

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.5 Milieugevaren

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product is onderworpen aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XVII.	Nr. 3
Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.	

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaan	101-68-8	202-966-0	56, 74, 75, 77
2	4,4'-methyleendifenyl-diisocyaan, oligomeren	25686-28-6	500-040-3	74
3	dibutyltindilauraat	77-58-7	201-039-8	20, 30, 75
4	propyleencarbonaat	108-32-7	203-572-1	75
5	Reactiemassa van: 4,4'-methyleendifenyl-diisocyaan en o-(p-isocyanatobenzyl)fenylisocyaan / methyleendifenyl-diisocyaan	-	905-806-4	74

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

Overige voorschriften

De nationale voorschriften inzake de bescherming van de gezondheid en veiligheid op het werk moeten bij het gebruik van dit product worden toegepast.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Handelsnaam: Divoroll Anschlusskleber**Productnr.:** 539987, 539632, 539994**Actuele versie:** 5.0.0, opgesteld op: 13.08.2025**Vervangen versie:** 4.0.1, opgesteld op: 04.07.2025**Regio:** NL

Volledige tekst van de in rubrieken 2 en 3 vermelde H- en EUH-zinnen (voor zover niet reeds vermeld in deze rubrieken).

H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H341	Verdacht van het veroorzaken van genetische schade
H360FD	Kan de vruchtbaarheid schaden. Kan het ongeboren kind schaden.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H372	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen en mengsels ((EG) Nr. 1272/2008, BIJLAGE VI)

C	Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht. In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is.
2	De vermelde isocyanaatconcentratie is het gewichtsperscentage van het vrije monomeer, berekend ten opzichte van het totaalgewicht van het mengsel.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 772464