

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Coating op basis van epoxyhars, oplosmiddelhoudend

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Bij geschikte verwerking – geen uitsluitend bedoeld voor professioneel gebruik

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : DAW NEDERLAND B.V.  
Koperslager 2-4  
3861 SJ Nijkerk

Telefoon : +31332475000  
Telefax : +31332451833

Website :  
E-mailadres : msds@dr-rmi.com  
Verantwoordelijke persoon

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen 1 : +31 088 755 8000 - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum: uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Giftigheid voor de voortplanting, Categorie 1B** H360F: Kan de vruchtbaarheid schaden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 12.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545      Datum laatste uitgave: 11.06.2024      Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

|| (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2      H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen

#### Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen	:	
Signaalwoord	:	<b>Gevaar</b>
Gevarenaanduidingen	:	<b>H315</b> Veroorzaakt huidirritatie. <b>H317</b> Kan een allergische huidreactie veroorzaken. <b>H319</b> Veroorzaakt ernstige oogirritatie. <b>H360F</b> Kan de vruchtbaarheid schaden. <b>H411</b> Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b> <b>P201</b> Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. <b>P261</b> Inademing van nevel of damp vermijden. <b>P273</b> Voorkom lozing in het milieu. <b>P280</b> Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.  <b>Maatregelen:</b> <b>P308 + P313</b> NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. <b>P391</b> Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
bisphenol-F epoxy resin MW <700  
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten  
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled

#### Aanvullende etikettering

**EUH211**      Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 12.02.2025      Veiligheidsinformatiebladnummer: 6032545      Datum laatste uitgave: 11.06.2024      Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Coating op basis van epoxyhars, oplosmiddelvrij

#### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan	1675-54-3 216-823-5 603-073-00-2 01-2119456619-26	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411  specifieke concentratiegrenzen Eye Irrit. 2; H319 >= 5 % Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %	>= 30 - < 50
bisphenol-F epoxy resin MW <700	9003-36-5 500-006-8 01-2119454392-40	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten	68609-97-2 271-846-8 603-103-00-4 01-2119485289-22	Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F	>= 1 - < 10
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	13463-67-7 236-675-5 022-006-00-2 01-2119489379-17	Carc. 2; H351	>= 1 - < 10
Cashew (Anacardium occidentale) Nutshell Extract, Decarboxylated, Distilled	8007-24-7 232-355-4 01-2119502450-57,	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 3

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

	01-2120074481-58	Skin Sens. 1A; H317 Eye Dam. 1; H318	
--	------------------	---	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten). Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Buiten de gevaarlijke zone brengen. EHBO'ers moeten zichzelf beschermen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.
- Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij bewusteloosheid stabiele zijligging toepassen en medische hulp inroepen.
- Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.
- Waarschuw een arts.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten en ondertussen verontreinigde kleding en schoenen uitdoen. GEEN oplosmiddelen of verfverdunder gebruiken.
- Bij aanraking met de ogen : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- Bij inslikken : Waarschuw een arts.  
Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.  
Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.

#### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Veroorzaakt huidirritatie.  
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan de vruchtbaarheid schaden.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Risico voor ernstige schade aan de longen (bij aspiratie).  
Nadien controleren op longontsteking en longoedeem.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.  
Schuim  
Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Ongeschikte blusmiddelen : Niets bekend.

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.  
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.  
Standaardprocedure voor chemische branden.  
Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

---

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor nadere gegevens zie sectie 7 van het veiligheidsinformatieblad.  
, Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8., Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Product is ontvlambaar maar onvlamt niet gemakkelijk.

Hygiënische maatregelen : Aanraking met de ogen en huid vermijden. Handen wassen voor het eten, drinken of roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uittrekken alvorens naar de kantine te gaan.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in originele container. Bewaren tussen 5 en 25 °C in een droge, goed geventileerde ruimte verwijderd van warmtebronnen, ontstekingsbronnen en direct zonlicht.  
Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Deze informatie is niet beschikbaar.

---

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

---

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 12.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545      Datum laatste uitgave: 11.06.2024      Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

### Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
barium sulfate	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	13000,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	10,00 mg/m <sup>3</sup>
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	62,50 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	6,25 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	8,70 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Acute - plaatselijke effecten	8,30 µg/cm <sup>2</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	104,15 mg/kg lg/dag
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	29,39 mg/m <sup>3</sup>
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	700,00 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	10,00 mg/m <sup>3</sup>

### Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006:

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
barium sulfate	Zoetwater	115 µg/l
	Zoetwater afzetting	600,4 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	207,7 mg/kg droog gewicht (d.g.)
bisphenol-F epoxy resin MW <700	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	62,2 mg/l
	Zoetwater	0,003 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,294 mg/kg droog gewicht (d.g.)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 12.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545      Datum laatste uitgave: 11.06.2024      Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,0254 mg/l
	Zeeafzetting	0,0294 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0003 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Bodem	0,237 mg/kg droog gewicht (d.g.)
Glass, oxide, chemicals	Zoetwater afzetting	174 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Doorvergiftiging	10,9 mg/kg voedsel
	Zeewater	3,4 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 µg/l
	Zeeafzetting	164 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	147 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zoetwater	6,5 µg/l
titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater	0,184 mg/l
	Bodem	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	0,0184 mg/l
	Zoetwater afzetting	1000 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	100 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,193 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Nauw aansluitende veiligheidsstofbril  
Bescherming van de handen

Opmerkingen : Bescherming tegen spatten  
Voor kortdurend contact of spatbescherming moeten dezelfde handschoenen worden gebruikt als bij langdurig contact. Een kortere doorbraaktijd kan aanvaardbaar zijn, als voor tijdige vervanging wordt gezorgd.  
Doordringingstijd van het handschoenmateriaal  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de

# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

handschoenfabrikant. Wanneer handcontact met het product kan plaatsvinden, uitgaande van een langdurig contact van maximaal 15 minuten, bieden handschoenen van de volgende materialen volgens DIN EN 374 voldoende bescherming.

- butylrubber (dikte > 0,5 mm)
- nitrilrubber (dikte > 0,35 mm)
- polychloropreenrubber (dikte > 0,4 mm)
- natuurrubber (dikte > 0,5 mm).

Voor continu contact bevelen wij handschoenen aan met een doorbraaktijd van minstens 240 minuten, waarbij de voorkeur gegeven wordt aan een doorbraaktijd van meer dan 480 minuten.

### 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. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest. Vraag de fabrikant van de handschoenen altijd advies.

Vervuilde handschoenen moeten worden vervangen. Persoonlijke hygiëne is een wezenlijke voorwaarde voor goede handverzorging. Handschoenen dienen alleen gedragen te worden als de handen schoon zijn. Na het dragen van handschoenen dienen handen grondig gewassen en gedroogd te worden.

### Handbescherming

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Huid- en lichaamsbescherming

- : Veiligheidsschoenen  
Gebruik de juiste technieken om van kleding te wisselen om potentieel gecontamineerde kleding te kunnen verwijderen. Er moet gebruik worden gemaakt van extra lichaamsbekleding, al naar gelang de taak die moet worden uitgevoerd (bijvoorbeeld beschermmouwen, schort, handschoenen, wegwerppak) om te vermijden dat er huidoppervlakken worden blootgesteld.  
Kleding met lange mouwen

Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.

Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545	Datum laatste uitgave: 11.06.2024 Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024
---------------	---------------------------------	---	--

hergebruik.  
Tijdens spuitapplicatie: beschermende kleding dragen

Bescherming van de ademhalingswegen : Tijdens spuitapplicatie: Tijdens spuit- en schuurapplicatie en ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalings-middel dragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Kleur	: grijs
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Niet relevant
Smelt-/vriespunt	: Niet uitgevoerd
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet uitgevoerd
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet uitgevoerd
Ontledingstemperatuur	: Niet van toepassing
pH	: stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

# VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

---

Viscositeit		
Viscositeit, dynamisch	:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch	:	Niet van toepassing
Uitlooptijd	:	> 60 s bij 23 °C Dwarsdoorsnede: 6 mm Methode: ISO 2431
Oplosbaarheid		
Oplosbaarheid in water	:	gedeeltelijk mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Niet uitgevoerd
Dampspanning	:	Niet uitgevoerd
Relatieve dichtheid	:	Niet uitgevoerd
Dichtheid	:	1,580 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) Methode: DIN EN ISO 2811-2
Bulk soortelijk gewicht	:	Niet van toepassing
Relatieve dampdichtheid	:	Zwaarder dan lucht.

### 9.2 Overige informatie

Ontpofbare stoffen	:	Niet van toepassing
Oxiderende eigenschappen	:	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid (vloeistoffen)	:	Onderhoudt de verbranding
Verdampingsnelheid	:	Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.  
Bij brand worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Onverenigbaar met zuren.  
Onverenigbaar met oxidatiemiddelen.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

---

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

##### Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

##### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

##### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

##### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

##### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0      Herzieningsdatum: 12.02.2025      Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545      Datum laatste uitgave: 11.06.2024      Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

---

### **Ademhalings sensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid schaden.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Aspiraties giftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### **Hormoonontregelende eigenschappen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### **Nadere informatie**

#### **Product:**

Opmerkingen : Hoewel het product alleen hoogmoleculairgewicht epoxyharsen bevat, goede industriële hygiëne toepassen en langdurige aanraking met de huid voorkomen.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

### 12.3 Bioaccumulatie

#### Bestanddelen:

##### **bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,242 (25 °C)  
pH: 7,1

##### **oxiraan, mono[(C12-14-alkyloxy)methyl]-derivaten:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,77  
Methode: Richtlijn test OECD 107

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

#### Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

#### Product:

Aanvullende ecologische informatie : Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale, nationale en/of internationale regelgeving.

Mag niet in riolering of milieu terecht komen.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer:	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024
		6032545	

<b>ADR</b>	:	9
<b>RID</b>	:	9
<b>IMDG</b>	:	9
<b>IATA</b>	:	9

### 14.4 Verpakkingsgroep

<b>ADN</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

<b>ADR</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9
Tunnelrestrictiecode	:	(-)

<b>RID</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Classificatiecode	:	M6
Gevarenidentificatienr.	:	90
Etiketten	:	9

<b>IMDG</b>		
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	9
EmS Code	:	F-A, S-F

<b>IATA (Vracht)</b>		
Verpakkingsvoorschrift	:	964
(vrachtvliegtuig)		
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous

<b>IATA (Passagier)</b>		
Verpakkingsvoorschrift	:	964
(passagiersvliegtuig)		
Verpakkingsvoorschrift (LQ)	:	Y964
Verpakkingsgroep	:	III
Etiketten	:	Miscellaneous

### 14.5 Milieugevaren

<b>ADN</b>		
Milieugevaarlijk	:	ja

<b>ADR</b>		
Milieugevaarlijk	:	ja

**RID**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie 2.0	Herzieningsdatum: 12.02.2025	Veiligheidsinformatie bladnummer: 6032545	Datum laatste uitgave: 11.06.2024 Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024
---------------	---------------------------------	---	--

Milieugevaarlijk : ja

### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 75, 3

Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan contact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst) : quartz (respirable dust)

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Geen

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende E2 MILIEUGEVAAREN

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 1,12 %

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2004/42/EG  
< 2 %  
< 20 g/l

### Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H302 : Schadelijk bij inslikken.  
H312 : Schadelijk bij contact met de huid.  
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H351 : Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.  
H360F : Kan de vruchtbaarheid schaden.  
H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox. : Acute toxiciteit  
Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn  
Carc. : Kankerverwekkendheid  
Eye Dam. : Ernstig oogletsel  
Eye Irrit. : Oogirritatie  
Repr. : Giftigheid voor de voortplanting  
Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie  
Skin Sens. : Huidsensibilisering

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgifte: 11.06.2024

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

Overige informatie : Voor dit product is geen blootstellingsscenario vereist conform de REACH verordening No. 1907/2006 EC. Gebruikers informatie is niet vereist conform het REACH artikel 31 (1)(a) – geregistreerde stoffen/mengsels voldoen niet aan de categorie gevaarlijk overeenkomstig de verordening 1272/2008 EC of 1999/45/EC.

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : ECHA WebSite  
ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH  
NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances  
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities  
SAX'S - Dangerous properties of industrial materials  
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)  
Toxnet - Toxicology Data Network

### Classificatie van het preparaat:

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
<b>Repr. 1B</b>	<b>H360F</b>
Aquatic Chronic 2	H411

### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
<b>Calculatiemethode</b>
Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd  
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



DEUTSCHE  
AMPHIBOLIN-WERKE  
VON ROBERT MURJAHN

NL / NL

## DisboFLOOR® 475 SL Satin 2K-EP-Verlaufsbeschichtung RAL7035 - comp. A

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatie	Datum laatste uitgave: 11.06.2024
2.0	12.02.2025	bladnummer: 6032545	Datum van eerste uitgave: 11.06.2024

---

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

### **REACH Informatie**

Volgens onze juridische verplichting implementeren we de verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen (REACH). Wij zullen onze veiligheidsinformatiebladen regelmatig aanpassen en bijwerken in overeenstemming met de informatie van onze upstream-leveranciers. Zoals gebruikelijk zullen wij u informeren over de gemaakte aanpassingen.

Met betrekking tot de REACH-verordening wijzen wij erop dat DAW zoals een downstream-gebruiker niet namens ons bedrijf zal registreren. We zullen vertrouwen op de informatie van onze leveranciers. Zodra nieuwe informatie beschikbaar is zullen onze veiligheidsinformatiebladen dienovereenkomstig worden gewijzigd.

NL / NL