

Säkerhetsdatablad
enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

AVSNITT 1: Beteckning på ämnet eller blandningen och företaget

- **1.1 Produktidentifierare**
- Handelsnamn: **542 Eurofix Tack Plus**
- Artikelnummer: 542
- **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som avråds**
Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **Användning av ämnet/blandningen** *Fästning för halkfri läggning av mattplattor*
- **1.3 Uppgifter om leverantören som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
- **Tillverkare/leverantör:**
*Forbo Eurocol Nederland B.V. Industrieweg
1-2
NL-1521 NA Wormerveer Holland Tel. +31
75 6271620
E-postadress: info.eurocol@forbo.com*
- Webbplats: *www.eurocol.com*
- **1.4 Nödnummer:**
I nödfall, kontakta det nederländska giftinformationscentret på telefonnummer: 0031-(0)88-755 8000. (Detta nummer är endast tillgängligt för behandlande läkare och endast vid förgiftning genom olyckshändelse).

AVSNITT 2: Möjliga faror

- **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.
- **2.2 Märkningselement**
- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008** *Ej tillämpligt*
- **Faropiktogram** *Ej tillämpligt*
- **Signalord** *Ej tillämpligt*
- **Faroklassificeringar** *Ej tillämpligt*
- **Ytterligare information:**
Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka allergiska reaktioner.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** *Ej tillämpligt.*
- **vPvB:** *Ej tillämpligt.*
- **Fastställande av endokrinskadande egenskaper**
Produkten innehåller inga ämnen med endokrinskadande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- **3.2 Blandningar**
- **Beskrivning:** *Akrylatblandningspolymerdispersion*

(fortsättning på sidan 2)

DE

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: **542 Eurofix Tack Plus**

(Fortsättning från sidan 2)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp

- **6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och rutiner vid olycksfall**
Särskild halkrisk på grund av utspillt/spillt produkt.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Späd med mycket vatten.
- **6.3 Metoder och material för uppsamling och rengöring:**
Uppsamlar med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindare, universalbindare, sågspån).
Uppsamlar produkten och samlar den i en behållare. Skölj golvet med vatten.
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**
Information om säker hantering finns i avsnitt 7. Inga farliga ämnen frigörs.
Information om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och förvaring

- **7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering**
Sörj för god ventilation/utsugning på arbetsplatsen.
- **Anvisningar för brand- och explosionsskydd:** Inga särskilda åtgärder krävs.
- **7.2 Förutsättningar för säker förvaring med hänsyn till oförenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Frostfritt
- **Anvisningar för samlagring:** Inte nödvändigt.
- **Ytterligare information om lagringsförhållanden:** Rekommenderad lagringstemperatur mellan 15 och 25 °C.
- **Klassificering enligt arbetsmiljöförordningen (BetrSichV):** -
- **7.3 Specifika slutanvändningar** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning och övervakning av exponering/Personlig skyddsutrustning

- **8.1 Parametrar som ska övervakas**

- **Beståndsdelar med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som ska övervakas:**

MAK jfr avsnitt IIb och Xc

55965-84-9 Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)

MAK Långtidsvärde: 0,2E mg/m³
jfr avsnitt Xc

- **DNEL-värden**

8050-25-7 kolofonsyror, estrar med trietylenglykol

Oral	DNEL	15 mg/kg (konsument)
Dermalt	DNEL Långsiktigt	15 mg/kg KG/d (konsument) 25 mg/kg KG/d (anställd) 52 mg/m ³ (konsument)
Inhalativ	DNEL	176 mg/m ³ (anställd)

Dermal DNEL Långsiktigt 0,966 mg/kg KG/d (wrk)

(Fortsättning på sidan 4)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: 542 Eurofix Tack Plus

(Fortsättning från sidan 3)

Inhalativ	DNEL Kortsiktiga systemiska hälsoproblem DNEL långsiktig inandning DNEL	0,345 mg/kg/d (konsument) 1,2 /mg/m ³ (konsument) 6,81 mg/m ³ (arbetsplats)
55965-84-9 Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)		
Oral	DNEL	0,09 mg/kg (konsument)
Inhalation	DNEL långvarig inandning	0,02 /mg/m ³ (konsument)
• PNEC-värden		
8050-25-7 kolofonsyror, estrar med trietylglykol		
PNEC mg/l	0,1 mg/l (havsvatten) 1 mg/l (sötvatten)	
PNEC	0,774 µg/g (havsvatten sediment) 7,74 µg/g (sötvatten sediment)	
PNEC	4,99 µg/kg (havsvatten sediment) 49,9 µg/kg (sötvattensediment) 0,403 µg/l (havsvatten)	
PNEC µg/l	4,03 µg/l (sötvatten)	
PNEC mg/kg	3 mg/kg (jord)	
55965-84-9 Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)		
PNEC mg/kg	0,01 mg/kg (jord) 0,027 mg/kg (havssediment) 0,027 mg/kg (sötvattensediment)	

• **Ytterligare information:** De listor som gällde vid upprättandet har använts som underlag.

• **8.2 Begränsning och övervakning av exponering**

• **Lämpliga tekniska kontrollanordningar** Inga ytterligare uppgifter, se avsnitt 7.

• **Individuella skyddsåtgärder, till exempel personlig skyddsutrustning**

• **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

De vanliga försiktighetsåtgärderna vid hantering av kemikalier ska iakttas. Undvik kontakt med ögonen och huden.

Ta omedelbart av förorenade, genomdränkta kläder.

Håll produkten borta från livsmedel, drycker och foder. Tvätta händerna före raster och efter avslutat arbete.

• **Andningsskydd** Inte nödvändigt.

• **Handskydd**



Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och beständigt mot produkten/ämnet/beredningen.

Valj handskmaterial med hänsyn till genomträngningstider, permeationshastigheter och nedbrytning.

• **Handskmaterial**

Lämpliga kemikaliebeständiga handskar (EN 374) även vid längre direktkontakt (rekommendation: skyddsindex 6, motsvarande > 480 minuters permeabilitetstid (permeation) enligt EN 374), t.ex. nitrilgummi (0,4 mm), kloropregummi (0,5 mm), butylgummi (0,7 mm) och andra. På grund av flera faktorer som kan påverka (t.ex. temperatur) måste man ta hänsyn till att livslängden för en kemikaliehandsk i praktiken kan vara betydligt kortare än den permeationstid som anges i testet.

(Fortsättning på sidan 5)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: 542 Eurofix Tack Plus

(Fortsättning från sidan 4)

- Genomträngningstid för handskmaterialet > 480 minuter.
- För kontinuerlig kontakt är handskar av följande material lämpliga:
Kloropren och butylgummi
Nitrilgummi
- Ögon-/ansiktsskydd Tättslutande skyddsglasögon.

AVSNITT 9: Fysiska och kemiska egenskaper

- 9.1 Uppgifter om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- Allmän information
- Aggregattillstånd Flytande
- Färg Vit
- Lukt Karakteristisk
- Luktgräns: Ej fastställd.
- Smältpunkt/frys punkt: Ej fastställd.
- Kokpunkt eller kokningsstart och kokningsintervall 100 °C
- Antändlighet Ej tillämpligt.
- Nedre och övre explosionsgräns
- Nedre: Ej fastställd.
- Övre: Ej fastställd.
- Flampunkt: Ej tillämpligt.
- Sönderdelningstemperatur: Ej bestämd.
- pH-värde vid 20 °C: 8
- Viskositet:
- Kinematisk viskositet Ej bestämt.
- Dynamisk vid 20 °C: 150 mPas
- Löslighet
- Vatten: Fullständigt blandbar.
- Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log-värde) Ej bestämd.
- Ångtryck vid 20 °C: 23 hPa
- Densitet och/eller relativ densitet
- Densitet vid 20 °C: 1,03 g/cm³
- Relativ densitet Ej bestämd.
- Ängtätthet Ej fastställd.
- Partikelegenskaper Ej tillämpligt.

- 9.2 Övriga uppgifter
- Utseende:
- Form: Flytande
- Viktig information om hälsa, miljö och säkerhet
- Antändningstemperatur Produkten är inte självantändande.
- Explosiva egenskaper: Produkten är inte explosionsfarlig.
- Lösningsmedelsinnehåll:
- Organiska lösningsmedel: 0,0 %
- VOC (EU %) 0,0 %
- V.O.C. Schweiz 0,00
- Förändring av tillstånd
- Avdunstningshastighet Ej fastställd.

- Uppgifter om fysikaliska faroklasser
- Explosiva ämnen/blandningar och produkter med explosiva ämnen Ej tillämpligt

(Fortsättning på sidan 6)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: **542 Eurofix Tack Plus**

(Fortsättning från sidan 5)

· Brandfarliga gaser	ej tillämpligt
· Aerosoler	ej tillämpligt
· Oxiderande gaser	ej tillämpligt
· Gaser under tryck	ej tillämpligt
· Brandfarliga vätskor	ej tillämpligt
· Brandfarliga fasta ämnen	ej tillämpligt
· Självförstörande ämnen och blandningar	ej tillämpligt
· Pyrofora vätskor	ej tillämpligt
· Pyrofora fasta ämnen	ej tillämpligt
· Självupphettande ämnen och blandningar	ej tillämpligt
· Ämnen och blandningar som i kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser	ej tillämpligt
· Oxiderande vätskor	Ej tillämpligt
· Oxiderande fasta ämnen	Ej tillämpligt
· Organiska peroxider	Ej tillämpligt
· Ämnen som är korrosiva mot metaller och blandningar	Utelämnas
· Desensibiliserade ämnen/blandningar och produkter med explosiva ämnen	ej tillämpligt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning/förhållanden som ska undvikas:**
Ingen nedbrytning vid avsedd användning.
- **10.3 Möjlighet till farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- **10.4 Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.5 Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
- **10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:** Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologiska uppgifter

- **11.1 Uppgifter om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
- **Akut toxicitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

· **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Oral	ATE	532 mg/kg (–)
Inhalation	ATE 4 timmar	0,4 mg/l (sto)
55965-84-9 Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)		
Oral	LD50	64–66 mg/kg (råtta)
Dermalt	LD50	87,12 mg/kg (råtta)

- **Primär irriterande verkan:**
- **Frätande/irriterande effekt på huden**
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Allvarlig ögonskada/irritation**
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Sensibilisering av andningsvägarna/huden**
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

(Fortsättning på sidan 7)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: 542 Eurofix Tack Plus

(Fortsättning från sidan 6)

- **Geddannande egenskaper** De tillgängliga uppgifterna visar att klassificeringskriterierna inte är uppfyllda.
- **Karcinogenitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Reproduktionstoxicitet** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik målorganstoxicitet vid engångsexponering**
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Specifik målorgantoxicitet vid upprepade exponering**
Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **Aspirationsrisk** Enligt tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.
- **11.2 Uppgifter om andra faror**

· Endokrinskadande egenskaper
Inget av ingredienserna ingår.

AVSNITT 12: Miljöinformation

· 12.1 Toxicitet

· Akvatisk toxicitet:

EC50/3h	13 mg/l (Ej specificerat)
55965-84-9 Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	
LC50/96h	0,28 mg/l (LM) 0,188 mg/l (OM)
EC50/48 h	0,126 mg/l (DM)

· 12.2 Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· 12.3 Bioackumuleringspotential Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· 12.4 Mobilitet i mark Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

· 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

· **PBT:** Ej tillämpligt.

· **vPvB:** Ej tillämpligt.

· 12.6 Endokrinskadande egenskaper

Produkten innehåller inga ämnen med endokrinskadande egenskaper.

· 12.7 Andra skadliga effekter

· Ytterligare ekologiska anvisningar:

· Allmän information:

Vattenfarlighetsklass 1 (självklassificering): svagt vattenfarligt

Spölvatten från rengöring av utrustningen får inte släppas ut i avloppssystemet eller ytvatten. Utsläpp i miljön ska undvikas.

AVSNITT 13: Anvisningar för avfallshantering

· 13.1 Avfallshanteringsmetoder

· **Rekommendation:** Mindre mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.

· Orenade förpackningar:

· **Rekommendation:** Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.

· **Rekommenderat rengöringsmedel:** Vatten, vid behov med tillsats av rengöringsmedel.

sv

(fortsättning på sidan 8)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: **542 Eurofix Tack Plus**

(Fortsättning från sidan 7)

AVSNITT 14: Transportinformation

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ej tillämpligt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Korrekt UN-transportbeteckning · ADR, ADN, IMDG, IATA | Ej tillämpligt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfaroklasser · ADR, ADN, IMDG, IATA · Klass | Ej tillämpligt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | Ej tillämpligt |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljöfaror: · Marint förorenande ämne: | Nej |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare | Ej tillämpligt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Massgodstransport till sjöss enligt IMO-instrument | Ej tillämpligt. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/ytterligare uppgifter: | Inget farligt gods enligt transportbestämmelserna. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN:s modellförordning: | Ej tillämpligt |

AVSNITT 15: Lagstiftning

- 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöskyddsbestämmelser/specifika lagar och förordningar för ämnet eller blandningen
 - Direktiv 2012/18/EU
 - Namngivna farliga ämnen – BILAGA I *Inget av ingredienserna ingår.*
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektriska och elektroniska produkter – bilaga II |
| <i>Inget av ingredienserna ingår.</i> |
- FÖRORDNING (EU) 2019/1148
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Bilaga I – BEGRÄNSADE UTGÅVANDE ÄMNER FÖR EXPLOSIVA ÄMNER (Övre koncentrationsgränsvärde för godkännande enligt artikel 5.3) |
| <i>Inget av ingredienserna ingår.</i> |
- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · Bilaga II – RAPPORTERINGSPLIKTIGA UTGÅVANDE ÄMNER FÖR EXPLOSIVA ÄMNER |
| <i>Ingen av ingredienserna ingår.</i> |
- Förordning (EG) nr 273/2004 om prekursorer till narkotika
- | |
|---------------------------------------|
| <i>Ingen av ingredienserna ingår.</i> |
|---------------------------------------|
- Förordning (EG) nr 111/2005 om fastställande av bestämmelser för övervakning av handeln med narkotikaråvaror mellan gemenskapen och tredjeländer
- | |
|------------------------------------|
| <i>Inget av dessa ämnen ingår.</i> |
|------------------------------------|
- Nationella bestämmelser:
 - Vattenfarlighetsklass: WGK 1 (självklassificering): svagt vattenfarligt.

(Fortsättning på sidan 9)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31

Tryckdatum: 26.06.2025

Versionsnummer 7

Reviderad den: 26.06.2025

Handelsnamn: **542 Eurofix Tack Plus**

(Fortsättning från sidan 8)

• Övriga föreskrifter, begränsningar och förbud

• Ämnen som väcker särskild oro (SVHC) enligt REACH, artikel 57

Ingen av ingredienserna ingår.

• 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

AVSNITT 16: Övriga uppgifter

Uppgifterna baseras på vår nuvarande kunskap, men utgör inte någon garanti för produktens egenskaper och ger inte upphov till något avtalsrättsligt förhållande.

• Relevanta meningar

H301 Giftigt vid förtäring.

H302 Skadligt vid förtäring. H310 Livsfara vid hudkontakt.

H314 Orsakar allvarliga frätskador på huden och allvarliga ögonskador. H315 Orsakar hudirritation.

H317 Kan orsaka allergiska hudreaktioner. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H330 Livsfara vid inandning.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långvariga effekter.

EUH071 Frätande på andningsvägarna.

• Avdelning som utfärdat databladet: Avdelningen för produktutveckling

• Kontakt: ing. T.W. Breeuwer

• Datum för föregående version: 24.06.2025

• Förkortningar och akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regler för internationell transport av farligt gods med järnväg)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO:

Internationella civila luftfartsorganisationen

ICAO-TI: Tekniska instruktioner från Internationella civila luftfartsorganisationen (ICAO)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europeiskt avtal om internationella transporter av farligt gods på väg)

IMDG: Internationell sjötransportkod för farligt gods IATA:

Internationella lufttransportorganisationen

GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier EINECS:

Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen ELINCS: Europeisk

förteckning över anmälda kemiska ämnen

CAS: Chemical Abstracts Service (avdelning inom American Chemical Society)

VOCV: Avgift på flyktiga organiska föreningar, Schweiz (Swiss Ordinance on volatile organic compounds) VOC: Flyktiga organiska föreningar (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Förutsedd koncentration utan effekt (REACH) LC50:

Dödlig koncentration, 50 procent

LD50: Dödlig dos, 50 procent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC:

Substances of Very High Concern vPvB: very

Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 3:

Akut toxicitet – kategori 3 Acute Tox. 4: Akut toxicitet –

kategori 4 Acute Tox. 2: Akut toxicitet – kategori 2

Skin Corr. 1C: Hudirriterande/frätande effekt – kategori 1C Skin Irrit. 2:

Hudirriterande/frätande effekt – kategori 2

Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation – kategori 1 Skin Sens. 1:

Överkänslighet i huden – kategori 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden – kategori 1A

Aquatic Acute 1: Akut vattenfarligt – kategori 1 Aquatic Chronic 1: Kroniskt vattenfarligt – kategori 1

• * Data ändrade jämfört med tidigare version