

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Första utgåvan: 7/02/2012 Senaste revidering: 22/07/2019 Version: 4.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Unifix 300 S Anthracite Resin
Produkttyp : Preparat

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen : Unifix 300 är ett snabbhärdande och lätt expanderande 2-komponents injekteringsmaterial som kan användas för de mest skilda monteringsändamål inom bygg- och underhållsbranschen (t.ex. för stora borrhål).

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
hse@innotec.eu

Distributör:

Innotec Automotive Sverige AB
Rudolfgårdsvej 9
DK - 8260 VIBY J
T.: +45 (0) 86 286 336
F.: +45 (0) 86 286 670
info@innotec.dk

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 begär "Giftinformationscentralen" eller ring Giftinformationscentralen 08 - 33 12 31

24/24 t (Telefonrådgivning: engelska, franska, tyska, nederländska):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2 H315
Eye Irrit. 2 H319

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen information tillgänglig

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H315 - Irriterar huden. H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P332+P313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. P302+P352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten, tvål.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol	(CAS-nummer) 25214-63-5 (REACH-nr) 01-2119471485-32	25 – 35	Eye Irrit. 2, H319
2-methylpentane-1,5-diamine	(CAS-nummer) 15520-10-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 239-556-6 (REACH-nr) 01-2119976310-41	0 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid obehag.
Inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid symtom, sök läkare.
Hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	: Skölj munnen. Ge rikligt med vatten att dricka. Framkalla INTE kräkning. Stoppa aldrig någonting i munnen på en medvetlös person. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hudkontakt	: Irriterar huden.
Ögonkontakt	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Alkoholbeständigt skum. Torrt pulver. koldioxid. Vattenridå.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Reaktivitet vid brand	: Vid förbränning: bildar giftiga och frätande gaser/ångor (kväveångor, vätecyanid, kolmonoxid - koldioxid).
-----------------------	--

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare.
Skydd under brandbekämpning	: Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Ta på skyddskläder.
-------------------	-----------------------

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Följ de försiktighetsåtgärder som beskrivs under rubrikerna 7 och 8.

Planeringar för nödfall : Evakuera överflödig personal.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

Planeringar för nödfall : Ventilera området.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Meddela myndigheterna om vätska kommer ut i avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Torka upp utsläpp med inerta fasta ämnen som lera eller kiselgur så snart som möjligt.
Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning.

Annan information : Se till att ventilationen är lämplig.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Stabil vid förvaring och användning enligt rekommendationer i avsnitt 7. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Se till att ventilationen är tillräcklig.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skyddas från fukt.
Förvaras torrt. Får inte utsättas för antändningskällor.

Information om blandad lagring : oxidationsmedel.

Teknisk(a) åtgärd(er) : Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat. Förvaras på väl ventilerad plats.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras svalt.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol (25214-63-5)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 13,9 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 98 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral 8,3 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 29 mg/m³

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 8,3 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten) 0,085 mg/l

PNEC aqua (havsvatten) 0,0085 mg/l

PNEC aqua (intermittent, sötvatten) 1,51 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten) 0,074 mg/kg torrsvikt

PNEC sediment (havsvatten) 0,0074 mg/kg torrsvikt

PNEC (Jord)

PNEC jord 0,0162 mg/kg torrsvikt

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk 70 mg/l

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-methylpentane-1,5-diamine (15520-10-2)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,5 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0,25 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0,125 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,42 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,042 mg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	0,42 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	7,58 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0,758 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	1,27 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1,25 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Handskar. Använd andningskydd vid otillräcklig ventilation. Skyddsglasögon.

Handskar:
Om det förekommer att händerna kan komma i kontakt med produkten, kan handskar som uppfyller standarden EN374 ge tillräckligt kemiskt skydd om de är tillverkade av följande material. För kontinuerlig kontakt rekommenderar vi handskar med en genomträngningstid på minst 240 minuter och helst en genomträngningstid på över 480 minuter. För korttidsskydd eller skydd mot stänk rekommenderar vi samma. Vi är medvetna om att det kanske inte finns lämpliga handskar som ger denna skyddsnivå tillgängliga. I så fall kan en kortare genomträngningstid accepteras så länge det går att följa procedurerna för korrekt underhåll och byte i tid. Handskarnas tjocklek är inget bra mått på deras motståndskraft mot ett kemiskt ämne eftersom det beror på den exakta sammanställningen i det material som handskarna är tillverkade av. Handskarnas tjocklek ska, beroende på modell och material, i allmänhet vara större än 0,35 mm. En handskes lämplighet och hållbarhet beror på användningen (= hur ofta och hur länge kontakt förekommer), den kemiska motståndskraften i handskmaterialet och på användarvänligheten. Be alltid handskarnas leverantör om råd. Smutsiga handskar måste bytas. Personlig hygien är en viktig förutsättning för en bra handvård. Handskar ska endast användas på rena händer. Händerna ska tvättas och torkas noga efter användningen av handskar.

Skyddsglasögon:
Bär säkerhetsglasögon som skyddar mot stänk

Hudskydd:
Bär lämplig skyddsbeklädnad.

Andningskydd:
Bär lämplig andningsapparat om luftförnyelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Halvmask med gasfilter, filtermaterial Typ B, CEN normer EN 136, 140 och 405 tillhandahållande av rekommendationer för andningsmasker och EN 149 och 143 tillhandahållande av rekommendationer för använda filter.

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Grå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Fryspunkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: Uppgift saknas
Flampunkt	: > 150 °C
Termisk tändtemperatur	: Uppgift saknas
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: Uppgift saknas
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,9 (20 °C)
Löslighet	: Vatten: nästan inte löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: Ej bestämd
Viskositet, dynamisk	: 30000 mPa·s (23 °C)
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: Uppgift saknas

9.2. Annan information

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Vid hantering i höga temperaturer: Oxideringsprodukt.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Värme. Direkt solljus.

10.5. Oförenliga material

starka oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

CO. CO₂. NO_x. HCN.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol (25214-63-5)

LD50/oralt/råtta	> 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

2-methylpentane-1,5-diamine (15520-10-2)	
LD50/oralt/råtta	1690 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud råtta	1870 mg/kg (OECD 402, read across)
LC50 inhalation råtta	4,9 ppm/1h (OECD 403)

Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

Unifix 300 S Anthracite Resin	
Viskositet, kinematisk	Ej bestämd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

Alkylaminopoly(oxyalkylen)ol (25214-63-5)	
LC50/96h/fiskar	4600 mg/l (Leuciscus idus, DIN 38412)
EC50/48h/daphnia magna	> 100 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	150,67 mg/l (72h, Desmodesmus subcapitata)

2-methylpentane-1,5-diamine (15520-10-2)	
LC50 - Fisk [2]	130 mg/l (Leuciscus idus (48h), OECD 203)
EC50/48h/daphnia magna	50 mg/l (Read across)
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	> 100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201, Read across)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4. Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfall / oanvända produkter	: Undvik utsläpp till miljön. Får inte deponeras tillsammans med hushållsavfall.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 09* - Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.1. FN-nummer

UN-nr (ADR) : Ej tillämplig
UN-nr (IMDG) : Ej tillämplig
UN-nr (IATA) : Ej tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IMDG) : Ej tillämplig
Officiell transportbenämning (IATA) : Ej tillämplig

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : Ej tillämplig

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Ej tillämplig

IATA

Faroklass för transport (IATA) : Ej tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IMDG) : Ej tillämplig
Förpackningsgrupp (IATA) : Ej tillämplig

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej
Marin förorening : Nej
Ytterligare information : Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Uppgift saknas

Sjötransport

Uppgift saknas

Flygtransport

Uppgift saknas

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

V.O.C. (V.O.S.) : 0 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
-----------------------	-----------------------------------

Unifix 300 S Anthracite Resin

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Ändrade avsnitt jämfört med föregående utgåva 16

Tidigare revidering 06/12/2017

REACH-försäkran:

All information är baserad på faktiska kunskaper. Överensstämmelse mellan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad och de uppgifter som anges i den kemiska säkerhetsrapporten har beaktats i den mån dessa fanns tillgängliga vid sammanställningstillfället (se versionsnummer och revisionsdatum).

Friskrivningsklausul:

Informationen i detta säkerhetsinformationsblad är baserad på de kunskaper vi för närvarande har och överensstämmer med nationella lagar och EU:s lagar då vi inte känner till och inte kan påverka de förhållanden under vilka produkten används. Det är alltid användarens ansvar att vidta de åtgärder som behövs för att uppfylla lokala lagar och föreskrifter. Informationen i detta blad är avsedd som beskrivning av de säkerhetsföreskrifter som gäller för vår produkt och ska inte uppfattas som en garanti avseende produktens egenskaper.

Detta säkerhetsinformationsblad har upprättats enbart för denna produkt och informationen är följaktligen inte giltig i kombination med en annan produkt.

Utan skriftliga förhandsinstruktioner för användning får produkten inte användas för andra ändamål än de som angivits.