

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830
Första utgåvan: 20-4-2015 Senaste revidering: 18-7-2018 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : Electro Seal
Produktnummer : 07.1600.0155

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Flytande tätningsmedel för optimal isolering och skydd av elektriska komponenter.

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)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225
Specifik organtoxicitet – Enstaka H336
exponering, Kategori 3, narkosverkan
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga H411
långtidseffekter, kategori: kronisk 2

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ofta förekommande eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden vilket leder till obehag och dermatit. Narkotiserande effekt.

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.]

Faroangivelser (CLP) :

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261 - Undvik att andas ångor.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd.
P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
P304+P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312 - Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare.

EUH-fraser :

EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Produktnamn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.]	(CAS-nummer) 92062-15-2 (REACH-nr) 01-2119486291-36	25 - 50	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	(EINECS / ELINCS-nummer) 920-750-0 (REACH-nr) 01-2119473851-33	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
xylene, isomerblandning	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	2,5 - 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315
Etanol	(CAS-nummer) 64-17-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-578-6 (Index nr) 603-002-00-5 (REACH-nr) 01-2119457610-43	0,3 - 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-metoxi-1-metyletylacetat	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-603-9 (Index nr) 607-195-00-7 (REACH-nr) 01-2119475791-29	0,3 - 1	Flam. Liq. 3, H226
n-Butylacetat	(CAS-nummer) 123-86-4 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-658-1 (Index nr) 607-025-00-1 (REACH-nr) 01-2119485493-29	0,1 - 0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd	: Sök läkarhjälp vid alla tillfällen av tvivel eller när symptomen består.
Inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt	: I allmänhet är produkten inte retande för huden.
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. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

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

Inandning	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid (CO ₂). Vattenridå. alkoholresistent skum. Torrt pulver.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Explosionsrisk	: Kan bilda brandfarliga/explosiva ång- och luftblandningar.

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 andningsskydd.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

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. Bortskaffandet av denna produkt och dess förpackning måste ske i enlighet med lokal lagstiftning. Skölj inte bort tillsammans med vattenaktiga rengöringsmedel.
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	: Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Åt inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Avlägsna alla antändningskällor om det kan göras på ett säkert sätt.
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

Tekniska åtgärder	: Följ jordningsrutiner för att undvika statisk elektricitet.
-------------------	---

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

Lagringsvillkor	: Rökning förbjuden. Förvara på ett torrt, välventilerat ställe bortom källor för värme och antändning samt direkt solljus.
Teknisk(a) åtgärd(er)	: Förvaras på väl ventilerad plats. Vattentätt underjordiskt uppsamlingsfat.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

xylene, isomerblandning (1330-20-7)		
EU	Lokalt namn	Xylene, mixed isomers, pure
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	221 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	442 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anteckningar	Skin
Sverige	Lokalt namn	Xylene
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	200 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	450 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm
Etanol (64-17-5)		
Sverige	Lokalt namn	Ethanol
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1000 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Sverige	Anmärkning	V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Sverige	Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)
n-Butylacetat (123-86-4)		
Sverige	Lokalt namn	Butyl acetate n-Butyl
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	500 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	100 ppm
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)		
EU	Lokalt namn	2-Methoxy-1-methylethylacetate
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	275 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	50 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	550 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	100 ppm
EU	Anteckningar	Skin
Sverige	Lokalt namn	1-Methoxy-2-propyl acetate
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	250 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	400 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	75 ppm

Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.] (92062-15-2)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal 13964 mg/kg kroppsvikt/dag

Långvarigt - systemiska effekter, inandningen 5306 mg/m³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.] (92062-15-2)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1301 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1131 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1377 mg/kg kroppsvikt/dag
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	699 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	608 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvikt/dag
2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	153,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	33 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	54,8 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,635 mg/l (Undefined)
PNEC aqua (havsvatten)	0,0635 mg/l (Undefined)
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	3,29 mg/kg torrsvikt (Undefined)
PNEC sediment (havsvatten)	0,329 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l (Undefined)

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning:

Skyddsglasögon. Handskar. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

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 Handskar i nitrilgummi. 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:

Vid fara för stänk: skyddsglasögon

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Andningsskydd:

Bär lämplig andningsapparat om luftförynelsen är otillräcklig för att hålla damm/ånga under TLV. Rekommenderas: filter för organiska ångor (typ A).

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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



AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Utseende	: Trögflytande vätska.
Färg	: Blå.
Lukt	: Lösningsmedel.
Luktgräns	: Uppgift saknas
pH	: Uppgift saknas
Bortdunstningstakt	: Uppgift saknas
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Uppgift saknas
Frys punkt	: Uppgift saknas
Kokpunkt/intervall	: 77 °C
Flampunkt	: - 20 °C
Termisk tändtemperatur	: Produkten är inte självantändlig.
Nedbrytningstemperatur	: Uppgift saknas
Brännbarhet (fast, gas)	: Uppgift saknas
Ångtryck	: 116 hPa (20°C)
Ångans densitet	: Uppgift saknas
Relativ densitet (vatten = 1)	: 0,839 (20°C)
Löslighet	: Vatten: Inte respektive i ringa grad blandbar.
Log Pow	: Uppgift saknas
Viskositet, kinematisk	: Uppgift saknas
Viskositet, dynamisk	: 10000 mPa.s (20 °C)
Explosiva egenskaper	: Uppgift saknas
Brandfrämjande egenskaper	: Uppgift saknas
Explosionsgränser	: 0,7 - 8,3 vol %

9.2. Annan information

V.O.C. (V.O.S.) : 521,2 g/l

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Mycket brandfarlig vätska och ånga. Vid användning kan brännbara/explosiva ång-luftblandningar bildas.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig

10.5. Oförenliga material

Ingen information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig

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

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.] (92062-15-2)

LC50/inandning/4 timmar/råtta > 20 mg/l

xylene, isomerblandning (1330-20-7)

LD50/oralt/råtta 4300 mg/kg

LD50/dermal/kanin 2000 mg/kg

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

LD50/oralt/råtta > 5000 mg/kg

LD50/dermal/kanin > 2800 mg/kg

LC50/inandning/4 timmar/råtta > 23 mg/l

2-metoxi-1-metyletylacetat (108-65-6)

LD50/oralt/råtta > 2000 mg/kg

LD50/dermal/kanin > 2000 mg/kg

LC50/inandning/4 timmar/råtta > 20 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenicitet : Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Akut vattentoxicitet : Inte klassificerat

Kronisk vattentoxicitet : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Solventnafta (petroleum), vätebehandlad lätt naftenisk; Lågkokande vätebehandlad nafta; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består främst av cykloparaffiner, främst C6 till C7, med ungefärligt kokpunktsintervall från 73 °C till 85 °C.] (92062-15-2)

LC50/96h/fiskar 12 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 3 mg/l

ErC50 (alger) 55 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

xylene, isomerblandning (1330-20-7)

LC50/96h/fiskar 8,9 - 16,4 mg/l (Pimephales promelas)

EC50/48h/daphnia magna 3,2 - 9,5 mg/l

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar

LC50/96h/fiskar > 13,4 (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h/daphnia magna 3 mg/l

EC50 andra vattenorganismer 10 - 30 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

LOEC (kronisk) 0,32 mg/l (21 Days, Daphnia magna)

NOEC (kronisk) 0,17 mg/l (21 days, Daphnia magna)

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

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Toxisk till fisk.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.. Fara för dricksvattnet, t.o.m. vid utsläpp av små mängder i marken.. I ytvatten även giftigt för fisk och plankton.. Giftigt för vattenlevande organismer

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 05 00 - Avfall som inte anges på annan plats i kapitel 08
15 01 04 - Metallförpackningar

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer

UN-nr (ADR) : 1263
UN-nr (IMDG) : 1263

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Färg
Officiell transportbenämning (IMDG) : PAINT
Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1263 Färg, 3, III, (D/E)
Beskrivning i transportdokument (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, III

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : 3
Varningsetiketter (ADR) : 3



IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : 3
Varningsetiketter (IMDG) : 3



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III
Förpackningsgrupp (IMDG) : III

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Ja (Undantag för miljöfarliga ämnen gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg))
Marin förorening : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 undantag gäller (vätskemängd ≤ 5 liter eller nettovikten för fasta ämnen ≤ 5 kg))
Ytterligare information : Ingen tillgänglig extra information

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

- Vägtransport

Begränsade mängder (ADR) : 5l
Transportkategori (ADR) : 3

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

Kod för tunnelrestriktion : D/E

- Sjötransport

Begränsade mängder (IMDG) : 5 L

EMS-nr. (Brand) : F-E

EMS-nr. (Utsläpp) : S-E

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

Gäller inte

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

V.O.C. (V.O.S.) : 521,2 g/l

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists
	ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
	ATE = Acute Toxicity Estimate
	CAS = Chemical Abstracts Service
	CLP = Classification, labelling and packaging
	CSR = Chemical Safety Report
	DMEL = Derived Minimal Effect Level
	DNEL = Derived No-Effect Level
	DPD = Dangerous Preparation Directive
	DSD = Dangerous Substance Directive
	EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances.
	GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
	HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet
	IATA = International Air Transport Association
	ICAO = International Civil Aviation Organization
	IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
	IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU)
	LC50 = Lethal concentration, 50 percent
	LD50 = Lethal dose, 50 percent
	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie
	NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe
	OEL = Occupational Exposure Limits
	PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic
	PNEC = Predicted No-Effect Concentration
	REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
	RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail).
	STEL = Short term exposure limit

Electro Seal

Säkerhetsdatablad

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

	STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure
	STOT SE = specific target organ toxicity single exposure
	SVHC = Substance of Very High Concern
	TLV = Threshold Limit Value
	TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe
	TWA = time weighted average
	VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración
	UEL = Upper Explosion Limit
	VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria
	VLE = Valeur Limite d'exposition
	VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition
	VOC = Volatile Organic Compounds
	vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative
	WGK = Wassergefährdungsklasse

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

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