

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830
Første utgave: 20/04/2015 Siste revisjon: 18/07/2018 Versjon: 1.1

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produkt navn : Electro Seal
Produkt nummer : 07.1600.0155

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Bruk av stoffet/blandingen : Flytende tetning for optimal isolasjon og beskyttelse av elektriske komponenter.

1.2.2. BRUK SOM FRARÅDES

Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Distributør:
Innotec Norway AS
Lervikveien 21
NO - 1626 Manstad
Tel.: +47 69390000
Fax.: +47 69398690
Org. nr. 986 927 859 MVA
Hjemmeside: www.innotec.nu
epost@innotec.nu

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00
Se punkt 4 om førstehjelp.

24/24 t (Telefonkonsultasjon: Engelsk, Fransk, Tysk, Nederlandsk):
BIG : +32 (0) 14 58 45 45

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Liq. 2	H225
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Hyppig eller langvarig kontakt kan virke avfettende og tørke ut huden, kan føre til ubehag og dermatitt. Har en narkotiserende effekt.

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

	GHS02	GHS07	GHS09
Signalord (CLP)	: Fare		
Inneholder	: solventnafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftensk, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består for det meste av cykloparafinhydrokarboner, hovedsakelig C6 til C7, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 73 °C til 85 °C (163 °F til 185 °F).]		
Faresetning (CLP)	: H225 - Meget brannfarlig væske og damp. H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.		
Sikkerhetssetninger (CLP)	: P210 - Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P261 - Unngå innånding av damp. P273 - Unngå utslipp til miljøet. P280 - Benytt vernehansker, verneklær, øyevern, ansiktsvern. P303+P361+P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann. P304+P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER, en lege ved ubehag.		
EUH setninger	: EUH066 - Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.		

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Produktnavn	Produktidentifikator	%	Klassifisering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)
solventnafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftensk, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består for det meste av cykloparafinhydrokarboner, hovedsakelig C6 til C7, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 73 °C til 85 °C (163 °F til 185 °F).]	(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
Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	(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
xylen, isomerblanding	(CAS-nummer) 1330-20-7 (EINECS / ELINCS-nummer) 215-535-7 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU-identifikationsnummer) 603-002-00-5 (REACH-nr.) 01-2119457610-43	0,3 – 1	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-metoksy-1-metyletylacetat	(CAS-nummer) 108-65-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-603-9 (EU-identifikationsnummer) 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 (EU-identifikationsnummer) 607-025-00-1 (REACH-nr.) 01-2119485493-29	0,1 – 0,3	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Generelt er produktet ikke irriterende for huden.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved innånding	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Karbondioksid (CO ₂). Vannstøv. alkoholresistent skum. Tørt pulver.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Meget brannfarlig væske og damp.
Eksplisjonsfare	: Kan danne brennbare/eksplosive damp-luft blandinger.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner	: Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig verneutstyr, inklusiv åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Bruk egnede verneklær.
----------------------------	--------------------------

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.
Nødsprosedyrer	: Hold unødvendig personale unna.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr	: Skaff rengjøringspersonalet et egnet verneutstyr.
Nødsprosedyrer	: Luft området.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Myndighetene må varsles dersom væske trenger ned i kloakken eller i offentlige vannløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder	: Absorber utspilt væske med inerte faste stoffer, f. eks. leire eller diatoméjord hurtigst mulig. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning. Må ikke spyles med vannbaserte rengjøringsmidler.
--------------------	--

Andre opplysninger : Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Stabil under håndterings- og oppbevaringsforhold som anbefalt i avsnitt 7. Om personlig verneutstyr som bør brukes, se avsnitt 8. Om fjerning, avhending etter rengjøring: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering	: Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet for å hindre dannelse av damp. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje.
Hygieniske forhåndsregler	: Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak	: Følg relevante retningslinjer for jording for å unngå statisk elektrisitet.
Oppbevaringsbetingelser	: Forby røyking. Må oppbevares på et tørt og godt ventilert sted, på avstand fra varmekilder, tennkilder og direkte sollys.
Lagringsplass	: Oppbevares på et godt ventilert sted. Ugjennomtrengelig underlag/sump.
Spesielle regler for emballasjen	: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et tørt sted. Oppbevares bare i originalemballasjen.

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

xylene, isomerblanding (1330-20-7)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Xylen (alle isomere)
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	108 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm
Merknader	H

Etanol (64-17-5)

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	Etanol
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm
Regulatorisk referanse	FOR-2021-06-28-2248

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

Norge - Grenser for arbeidseksponering

Lokalt navn	1-Metoksy-2-propylacetat .
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	270 mg/m ³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm
Merknader	H

solventnafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftensk, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumstraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består for det meste av sykloparafinhydrokarboner, hovedsakelig C6 til C7, med omtrentlig kokepunktintervall fra 73 °C til 85 °C (163 °F til 185 °F).] (92062-15-2)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	13964 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	5306 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	1301 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1131 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	1377 mg/kg kroppsvekt/dag

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	773 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	2035 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	699 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	608 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	699 mg/kg kroppsvekt/dag

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

2-metoksy-1-metyletylacetat (108-65-6)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	153,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	275 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	1,67 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	33 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	54,8 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,635 mg/l (Undefind)
PNEC vann (sjøvann)	0,0635 mg/l (Undefind)
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	3,29 mg/kg tørrvekt (Undefind)
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,329 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,29 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	100 mg/l (Undefind)

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Personlig verneutstyr:

Vernebriller. Hansker. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes.

Håndvern:
Når håndkontakt med produktet kan oppstå kan bruk av hansker (godkjent i henhold til standard EN374) produsert av følgende materialer gi egnet kjemisk beskyttelse: . For kontinuerlig kontakt anbefaler vi hansker med gjennombruddstid på mer enn 240 minutter med preferanse på > 480 minutter. For kortvarig/sprutbeskyttelse anbefaler vi det samme, men anerkjenner at egnede hansker som gir dette beskyttelsesnivået kanskje ikke er tilgjengelige. I dette tilfellet kan en lavere gjennombruddstid være akseptabelt så lenge regimer for vedlikehold og utskifting av hansker følges strengt. Hansketykkelse er ikke en god indikator på hanskens bestandighet mot et kjemisk stoff ettersom dette avhenger av nøyaktig sammensetning av materialet i hansken. Avhengig av modell og materiale bør hanskens tykkelse generelt være tykkere enn 0,35 mm. Egnethet og holdbarhet for en hanske avhenger av bruk (=hyppighet og varighet for kontakt), kjemisk bestandighet for hanskens materiale og behendighet. Søk alltid råd fra hanskeleverandører. . Kontaminerte hansker må skiftes ut. Personlig hygiene er et nøkkelement for effektiv håndpleie. Hansker må kun brukes på rene hender. Etter å ha brukt hansker må man alltid vaske og tørke hendene grundig.

Øyebeskyttelse:
I tilfelle av sprutfare: vernebriller

Hud- og kroppsvern:
Bruk egnede verneklær

Åndedrettsvern:
Bruk et passende pusteapparat hvis det ikke er tilstrekkelig luft til å holde støv/damp under TLV. Anbefalt: filter for organisk damp (type A).

Personlig verneutstyr – symbol(er):



Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Utseende	: Tyktflytende væske.
Farge	: Blå.
Lukt	: Tørrende løsemidler.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelig
pH	: Ingen data tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt	: 77 °C
Flammepunkt	: -20 °C
Selvantennelsestemperatur	: Produktet er ikke selvantennelig.
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: 116 hPa (20°C)
Relativ damptetthet ved 20 °C	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: 0,839 (20°C)
Løselighet	: Vann: Not miscible or difficult to mix.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 10000 mPa·s (20 °C)
Eksplorative egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Eksplasjonsgrenser	: 0,7 – 8,3 vol %

9.2. Andre opplysninger

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

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig væske og damp. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen informasjon tilgjengelig

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen informasjon tilgjengelig

10.5. Uforenlige materialer

Ingen informasjon tilgjengelig

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet (oral)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud)	: Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding)	: Ikke klassifisert

solventnafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftensk, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består for det meste av sykloparafinhydrokarboner, hovedsakelig C6 til C7, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 73 °C til 85 °C (163 °F til 185 °F).] (92062-15-2)

LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l
-------------------------------	-----------

xylene, isomerblanding (1330-20-7)

LD50 oral rotte	4300 mg/kg
LD50 hud kanin	2000 mg/kg

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2800 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 23 mg/l

Etanol (64-17-5)	
LD50 oral rotte	7060 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	20000 mg/l/4h

2-metoksy-1-metyetylacetat (108-65-6)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 20 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

solventnafta (petroleum), hydrogenbehandlet lett naftensk, lavtkokende hydrogenbehandlet nafta, [Kompleks blanding av hydrokarboner dannet ved å behandle en petroleumsfraksjon med hydrogen i nærvær av en katalysator. Består for det meste av sykloparafinhydrokarboner, hovedsakelig C6 til C7, med omtrentlig kokepunktsintervall fra 73 °C til 85 °C (163 °F til 185 °F).] (92062-15-2)

LC50/96h/fisk	12 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
ErC50 alger	55 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subsapitata)

xylene, isomerblanding (1330-20-7)	
LC50/96h/fisk	8,9 – 16,4 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h/daphnia magna	3,2 – 9,5 mg/l

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykliske	
LC50/96h/fisk	> 13,4 (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h/daphnia magna	3 mg/l
EC50 - Andre vannorganismer [1]	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)

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen informasjon tilgjengelig

12.3. Bioakkumuleringspotensial

Ingen informasjon tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Ingen informasjon tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen informasjon tilgjengelig

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Giftig å fisken.

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet. Fare for drikkevann, selv med små lekkasjer i de dypere jordlag. Også giftig for fisk og plankton i vannmasser. Giftig for vannlevende organismer

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.

Økologi - avfallsstoffer : Unngå utslipp til miljøet. Bør ikke deponeres som husholdningsavfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG

14.1. FN-nummer

UN-nr. (ADR) : UN 1263

UN-nr. (IMDG) : UN 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn (ADR) : Maling

Varenavn (IMDG) : PAINT

Transportdokumentbeskrivelse (ADR) : UN 1263 Maling, 3, III, (D/E)

Transportdokumentbeskrivelse (IMDG) : UN 1263 PAINT, 3, III

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : 3

Faresedler (ADR) : 3



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : 3

Faresedler (IMDG) : 3



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : III

Innpakningsgruppe (IMDG) : III

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Ja (Unntak for miljøfarlige stoffer gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt for faststoffer ≤ 5 kg). Dermed er det ikke påkrevd å merke som miljøfarlig stoff, som nevnt i ADR-regler del 5.2.1.8.1.)

Maritim forurensningskilde : Ja (IMDG 5.2.1.6.1 unntak gjelder (væskemengde ≤ 5 liter eller nettovekt av faststoffer ≤ 5 kg))

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Veitransport

Begrensede mengder (ADR) : 5l

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

Transportkategori (ADR) : 3
Tunnelbegrensningskode : D/E

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 5 L
EmS-nr. (Brann) : F-E
EmS-nr. (Spill) : S-E

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-regelverket

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

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

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Norge

Norske nasjonale forskrifter : Personer under 18 år må som hovedregel ikke arbeide med dette produktet.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Ovrige opplysninger

Forkortelser og 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

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

	LEL = Lower Explosion Limit
	MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
	MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk 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
	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- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brannfarlige væsker, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltexponering, Kategori 3, narkotiske virkninger
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Electro Seal

Sikkerhetsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2015/830

H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Del(er) som er endret i forhold til tidligere utgave 16

Ansvarsfraskrivelse i forhold til REACH:

sikkerhetsdatabladet er i samsvar med informasjonen i den kjemiske sikkerhetsrapporten (CSR) i den grad denne informasjonen var tilgjengelig på tidspunktet da sikkerhetsdatabladet ble skrevet (se dato for siste revisjon). Opplysningene i dette

Ansvarsfraskrivelse: Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på vårt nåværende kunnskapsnivå og gjeldende EU-lovgivning og nasjonale lover, da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kjennskap og kontroll. Brukeren har alltid ansvaret for å påse at kravene til gjeldende lovgivning oppfylles. Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gir veiledning om produktets helse-, sikkerhets- og miljøaspekter og må ikke tolkes som en garanti for teknisk ytelse eller egnethet for bestemte formål. Opplysningene som gis er kun relatert til det spesifikke, angitte produktet og vil ikke nødvendigvis gjelde for dette produktet hvis det brukes i kombinasjon med et annet produkt. Produktet må ikke brukes til noe annet formål enn de som spesifiseres, uten først å innhente skriftlige instruksjoner om håndtering.