

ARDEX E 100



Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Utgivelsesdato:
06.12.2017

Redigert: 26.09.2023

Erstatter versjon:
21.09.2021

Versjon: 3.0

www.ardex.no

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
Produktnavn : ARDEX E 100
Produktkode : 10602

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk
Industriell/profesjonell bruksspes : Kun til profesjonell bruk
Bruk av stoffet/blandingen : Betongmørtler

Funksjons- eller brukskategori : Byggematerialer

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

ARDEX SKANDINAVIA AS Filial Norge
Jerikoveien, 10 B
NO- N -1067 Oslo – Norway
T 22 61 05 00 - F 22 61 05 75
ardex@ardex.no - www.ardex.no

Produsent

Ardex Skandinavia A/S
Marielundvej, 4
DK- DK - 2730 Herlev
T +45 44 88 50 50 - F +45 44 88 50 60
ardex@ardex.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : Giftinformasjonen 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1 H317

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

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Så vidt vi vet, utgjør ikke produktet noen særlig fare dersom almenne hygieneregler overholdes i industrien.

2.2. Merkingselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Inneholder : triisobutyl phosphate; Alkohole, C16-C18 ethoxyliert
Faresetning (CLP) : H317 - Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Sikkerhetssetninger (CLP)	: P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn. P261 - Unngå innånding av damp. P272 - Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. P280 - Benytt vernehansker. P302+P352 - VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann. P333+P313 - Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Tilleggssetninger	: Innhold/beholder leveres i samsvar med regionale/nasjonale/internasjonale/lokale forskrifter.

2.3. Andre farer

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Bestanddel	
triisobutyl phosphate (126-71-6)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
triisobutyl phosphate	CAS-nr: 126-71-6 EU nr: 204-798-3 REACH-nr.: 01-2119957118-32	> 1 - < 3	Skin Sens. 1B, H317
Alkohole, C16-C18 ethoxyliert	CAS-nr: 68439-49-6	> 1 - < 3	Eye Irrit. 2, H319
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	< 0,05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5 REACH-nr.: 01-2120764691-48	< 0,0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Hudkontakt), H310 Acute Tox. 2 (Innånding), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Spesifikke konsentrasjonsgrenser:		
Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS-nr: 2634-33-5 EU nr: 220-120-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-088-00-6 REACH-nr.: 01-2120761540-60	(0,05 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS-nr: 55965-84-9 EU-identifikasjonsnummer: 613-167-00-5 REACH-nr.: 01-2120764691-48	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Ta av skitne klær.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Vask huden med mye vann.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Kontakt et giftinformasjonssenter eller lege ved ubehag.

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

Symptomer/virkninger	: Hvis symptomene vedvarer, tilkall legen.
----------------------	--

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Vannspray. Tørt pulver. Skum. Karbondioksid.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en sterk vannstrøm.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ufarlig.
Eksplisjonsfare	: Ingen.
Reaktivitet ved brann	: Produktet er ikke eksplosivt.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Ingen.

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Evakuer området.
Brannslukningsinstruksjoner	: Hindre spredning av brannslukningsvæskene.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Verneutstyr	: Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.
-------------	---

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Nødsprosedyrer : Unngå kontakt med huden og øynene.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utspilt væske i et absorberende materiale.
Andre opplysninger : Plassér restene i passende containere med sikte på deponering i henhold til gjeldende regelverk (se seksjon 13).

6.4. Henvisning til andre avsnitt

For ytterligere informasjon, se avsnitt 13. Se Avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Ytterligere farer under behandling : Se Avsnitt 8.
Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Lagres i den opprinnelige emballasjen. Beskyttes mot sollys.
Lagringsplass : Lagres beskyttet mot frost.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

triisobutyl phosphate (126-71-6)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Langsiktig - systemiske effekter, dermal	4,25 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	50 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Langsiktig - systemiske effekter, oral	2,13 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,89 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,13 mg/kg kroppsvekt/dag

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

triisobutyl phosphate (126-71-6)	
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	0,011 mg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	1,58 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,158 mg/kg tørrvekt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,308 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	3,72 mg/l
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,966 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	6,81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	1,2 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	0,345 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	4,03 µg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,403 µg/l
PNEC (Bunnfall)	
PNEC bunnfall (ferskvann)	49,9 µg/kg tv
PNEC bunnfall (sjøvann)	4,99 µg/kg tv
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	1,03 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

8.2.2.2. Hudbeskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Beskyttelseshansker

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Spesielle forholdsregler er ikke nødvendig

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: hvit.
Utseende	: Væske.
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Gjelder ikke
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: > 100 °C
Brannfarlighet	: Gjelder ikke
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 7,5 – 8,5
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, dynamisk	: 100 – 3000 mPa·s
Løselighet	: Danner en emulsjon i nærvær av vann.
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: 2,3 hPa
Damptrykk ved 50°C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,03 (1 – 1,3) g/cm ³
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20°C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

VOC-innhold : < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7).

10.5. Uforenlige materialer

Ingen.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige kjente nedbrytingsprodukter.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

triisobutyl phosphate (126-71-6)

LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg kroppsvekt (EPA OPP 81-1, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg kroppsvekt (EPA OPP 81-2, 24 t, Kanin, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	> 5,14 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Innånding (aerosol), 21 dager)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LD50 oral rotte	490 mg/kg kroppsvekt (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
ATE CLP (oralt)	490 mg/kg kroppsvekt

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

LD50 oral rotte	66 mg/kg kroppsvekt (OECD 401, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Oral, 14 dager)
LD50 hud rotte	> 141 mg/kg kroppsvekt (OECD 402, 24 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Dermal/Hud-, 14 dager)
LC50 Inhalering - Rotte	0,17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Rotte, Hann / hunn, Erfaringsverdi, Beregnet i henhold til aktivt stoff, Innånding (støv), 14 dager)
ATE CLP (oralt)	66 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (ved hudkontakt)	50 mg/kg kroppsvekt
ATE CLP (gasser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (damp)	0,5 mg/l/4h
ATE CLP (støv, tåke)	0,05 mg/l/4h

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 7,5 – 8,5

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Ikke klassifisert pH: 7,5 – 8,5
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskaper	: Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon	: Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økologi - generell	: Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt)	: Ikke klassifisert
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk)	: Ikke klassifisert

triisobutyl phosphate (126-71-6)

LC50 - Fisk [1]	17,8 – 21,5 mg/l (Ekvivalent med eller nesten lik DIN 38412/15, 96 t, Leuciscus idus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	11 mg/l (DIN 38412-11, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Bevegelse)
ErC50 alger	34,1 mg/l (DIN 38412-9, 96 t, Desmodesmus subspicatus, Statisk system, Ferskvann, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
Grenseverdi - Alger [1]	10 - 100, EC50; 72 h

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)

LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statisk system, Erfaringsverdi, Nominalkonsentrasjon)
EC50 - Krepssdyr [1]	2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Erfaringsverdi, Dødelig)
ErC50 alger	150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Erfaringsverdi, GLP)

reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

EC50 - Krepssdyr [1]	0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvann, Erfaringsverdi, GLP)
----------------------	---

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

ARDEX E 100

Persistens og nedbrytbarhet	Gjelder ikke.
-----------------------------	---------------

triisobutyl phosphate (126-71-6)

Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.
Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)	< 0,002 g O ₂ /g emne
Kjemisk oksygenforbruk (COD)	0,94 g O ₂ /g emne

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Persistens og nedbrytbarhet	Vanskelig biologisk nedbrytbar i vann.

12.3. Bioakkumuleringsevne

ARDEX E 100	
Bioakkumuleringsevne	ingen bioakkumulering.
triisobutyl phosphate (126-71-6)	
BCF - Fisk [1]	16,44 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimert verdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	3,7 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (Log Kow < 4).
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
BCF - Fisk [1]	6,62 (Ekvivalent med eller nesten lik OECD 305, 56 dager, Lepomis macrochirus, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Erfaringsverdi, EU-metode A.8, 20 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dager, Lepomis macrochirus, Gjennomstrømningssystem, Ferskvann, Erfaringsverdi, Vekt i fersk tilstand)
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	0,75 (24 °C)
Bioakkumuleringsevne	Lavt potensial for bioakkumulering (BCF <500).

12.4. Mobilitet i jord

ARDEX E 100	
Økologi - jord/mark	Ingen informasjon tilgjengelig.
triisobutyl phosphate (126-71-6)	
Overflatespenning	33 mN/m (20 °C, 90 vol %, OECD 115)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	3,14 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Lavt potensial for mobilitet i jord.
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5)	
Overflatespenning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metode A.5)
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Erfaringsverdi, GLP)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.
reaksjonsblanding av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Overflatespenning	Ingen tilgjengelige data i faglitteraturen
Organisk karbon-normalisert adsorpsjonskoeffisient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Beregnet verdi)
Økologi - jord/mark	Svært mobil i jord.

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

ARDEX E 100

PBT: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

vPvB: ikke relevant - ingen registrering påkrevet

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ytterligere informasjon : Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Innholdet/holderen avhendes i henhold til den godkjente avfallsinnsamlerens sorteringsinstrukser.

Anbefalinger for eliminerings av spillvann : Må ikke kastes direkte i kloakken. Må utsettes for en fysisk-kjemisk behandling før disponering.

Europeisk avfallsliste (EAL) kode : 08 04 10 - annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.2. FN-forsendelsesnavn				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.3. Transportfareklasse(r)				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.4. Emballasjegruppe				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
14.5. Miljøfarer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsplysninger				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

- Veitransport

Gjelder ikke

- Sjøfart

Gjelder ikke

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

- Luftfart

Gjelder ikke

- Vannveistransport

Gjelder ikke

- Jernbanetransport

Gjelder ikke

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 som er oppført i REACH Vedlegg XVII (regulerende vilkår)

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH-kandidatlisten

Inneholder ingen stoffer som er oppført i REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Inneholder ingen stoffer oppført på PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import av skadelige kjemikalier)

Inneholder ingen stoffer som er oppført på POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske forurensende stoffer)

Inneholder ingen stoffer oppført på Listen over ozonnedbrytende stoffer (EU-forordning 1005/2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget)

Inneholder stoffer oppført på Listen over forløpsstoffer til sprengstoffer (EU-forordning 2019/1148 om bruk og omsetning av forløpsstoffer til sprengstoffer)

Vennligst les https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

VOC-innhold

: < 3 % VOC - Sveitsisk bekjentgørelse

Inneholder ingen substans(er) oppført på Listen over forløpsstoffer til stoffer/substanser (EF-forordning 273/2004 om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer)

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 2 (Hudkontakt)	Akutt giftighet (ved hudkontakt) Kategori 2
Acute Tox. 2 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

ARDEX E 100

Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Skin Corr. 1C	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1, Underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
Skin Sens. 1	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1
Skin Sens. 1A	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1A
Skin Sens. 1B	Sensibiliserende ved hudkontakt, Kategori 1B

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.