



ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878
Publiceringsdatum: 4/28/2017 Omarbetning datum: 7/11/2025 Ersätter version av: 8/24/2021 Version: 4.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Produktnamn : ARDEX 8
UFI : FFK8-VG0Y-XK5P-PRSV
Produktkod : 08320, 08305

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

Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec : Byggmaterial
Användning av ämnet eller beredningen : Tätskikt
Funktion eller användningskategori : Byggmaterial

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Danmark	Nødtelefonnummer		Giftlinien: 82 12 12 12	
Sverige	Telefonnummer för nödsituationer		112 (begär giftinformation)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Hudsensibilisering, kategori 1 H317
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Innehåller : 2-metyl-2H-isotiazol-3-on; reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Faroangivelser (CLP)	: H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelser (CLP)	: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn. P261 - Undvik att inandas ångor, spraj, gaser, dimma. P280 - Använd ögonskydd, skyddshandskar, skyddskläder. P333+P313 - Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. P362+P364 - Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Extra fraser	: Entsorgen Sie den Behälter und seinen Inhalt in versiegeltem Zustand gemäß den geltenden lokalen/nationalen Vorschriften.

2.3. Andra faror

PBT: inte relevant - ingen registrering krävs

vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(*)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(*)

(*) Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	> 0.0015 - < 0.003	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Inhalation: damm, dimma), H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
2-metyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 2682-20-4 EC nr: 220-239-6 Index nr: 613-326-00-9 REACH-nr: 01-2120764690-50	(0.0015 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 Index nr: 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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Ta av nedsmutsade kläder.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter	: Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
------------------	---

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Ej farligt.
Explosionsrisk	: Ingen.
Reaktivitet vid brand	: Produkten är ej explosionsfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Ingen.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Försiktighetsåtgärder vid brand	: Utrym området.
Släckinstruktioner	: Däm upp och begränsa släckvätskan.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
------------------	--

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Planeringar för nödfall : Undvik kontakt med ögon och hud.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
Annan information : Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Se avsnitt 8.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras i den ursprungliga behållaren. Skyddas från solljus.
Lagringsplats : Får inte utsättas för frost.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

DNEL och PNEC

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0.966 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	6.81 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1.2 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0.345 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	4.03 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0.403 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	49.9 µg/kg ps
PNEC sediment (havsvatten)	4.99 µg/kg ps

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
PNEC (Jord)	
PNEC jord	3 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	1.03 mg/l
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0.043 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0.021 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0.053 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0.043 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.027 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0.021 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3.39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3.39 µg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.047 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0.23 mg/l
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Akut - lokala effekter, inandningen	0.04 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0.02 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0.11 mg/kg KV/dygn
Akut - lokala effekter, inandningen	0.04 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.09 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	0.02 mg/m ³
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	3.39 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	3.39 µg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sötvatten)	0.027 mg/kg torrsvikt
PNEC sediment (havsvatten)	0.027 mg/kg torrsvikt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0.01 mg/kg torrsvikt

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	0.23 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Hudskydd

Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Engångshandskar	naturgummi, Latex, butylgummi, nitrilgummi (NBR), Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	0,1	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR), Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant	Följ tillverkarens instruktioner om genomtränglighet och inträngningstid	0,7	Rådfråga tillverkare/leverantör	EN ISO 374

Andningsskydd

Andningsskydd:

Inga specifika åtgärder krävs

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Vit.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: Ej tillgänglig
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: > 100 °C
Brandfarlighet	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: 5 – 8.5
Viskositet, kinematisk	: 76.923 – 3000 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 100 – 3000 mPa·s
Löslighet	: Bildar en emulsion tillsammans med vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: 2.3 hPa
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1 – 1.3 g/cm ³
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : < 3 %

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga omvandlingsprodukter.

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
LD50 oral råtta	120 mg/kg kroppsvikt (EPA OPPTS 870.1100, Råtta, Kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	242 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	0.11 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Inhalation (damm), 7 dag(ar))
ATE CLP (oral)	120 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	242 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	0.5 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0.05 mg/l/4h

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LD50 oral råtta	66 mg/kg kroppsvikt (OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 141 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Hud, 14 dag(ar))
LC50 Inandning - Råtta	0.17 mg/l air (OECD 403, 4 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Beräknat i förhållande till det verksamma ämnet, Inhalation (damm), 14 dag(ar))
ATE CLP (oral)	66 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	50 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (gaser)	100 ppmv/4h
ATE CLP (ångor)	0.5 mg/l/4h
ATE CLP (damm, dimma)	0.05 mg/l/4h

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat
pH-värde: 5 – 8.5

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
pH-värde	2.58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat
pH-värde: 5 – 8.5

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
pH-värde	2.58 (5 %, 25 °C, EPA OPPTS 830.7000: pH)

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH-värde	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

Luftvägs-/hudsensibilisering : Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat
Cancerogenitet : Inte klassificerat

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

ARDEX 8	
Viskositet, kinematisk	76.923 – 3000 mm ² /s
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämpligt (fast ämne)

11.2. Information om andra faror

Annan information

Möjliga skadliga inverkningar på människan och möjliga symtom : Inga data tillgängliga

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
LC50 - Fisk [1]	4.8 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
LC50 - Fisk [1]	0.19 mg/l (EPA OPP 72-1, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Kräftdjur [1]	0.007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvatten, Experimentellt värde, GLP)
ErC50 alger	19.9 µg/l (OECD 201, 72 t, Skeletonema costatum, Statiskt system, Saltvatten, Experimentellt värde, GLP)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

ARDEX 8	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej tillämplig.
2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt svårnedbrytbar i vatten.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

ARDEX 8	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
BCF - Fisk [1]	5.8 – 48 (56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.49 (Experimentellt värde, OECD 107, 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0.32 – 0.7 (Experimentellt värde, OECD 117, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).

12.4. Rörlighet i jord

ARDEX 8	
EKOLOGI - jord/mark	Information saknas.

2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)	
Ytspänning	68.8 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	1.1 (log Koc, OECD 106, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.

reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
Ytspänning	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0.81 – 1 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lätttrörlig i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

ARDEX 8	
PBT: inte relevant - ingen registrering krävs	
vPvB: inte relevant - ingen registrering krävs	

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(¹)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2-metyl-2H-isotiazol-3-on (2682-20-4)(¹)

(¹) Ämnen i koncentrationer under 0,1 % och som visas på frivillig basis

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

ARDEX 8	
Annan information	Undvik utsläpp till miljön.

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.

Rekommendationer för avfallshantering : Kasta inte i avloppet. Måste först genomgå fysikalisk-kemisk bearbetning.

Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532) : 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Järnvägstransport

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : < 3 %

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A
H301	Giftigt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.

ARDEX 8

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.