

# SÄKERHETS DATABLAD

## FILLER (Hink 750 ml)

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 28.05.2020

Omarbetad 18.11.2024

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn FILLER (Hink 750 ml)

Artikelnr. 700013, T601075

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

Användningsområde Filler

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Relekta AS

Besöksadress Innspurten 1A

Postadress Postboks 6169 Etterstad

Postnr. 0663

Postort Oslo

Land Norge

Telefon 22 66 04 00

Fax 22 66 04 01

E-post [post@relekta.no](mailto:post@relekta.no)

Webbadress [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Org.nr. NO 831 881 372

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112  
Beskrivning: begär Giftinformation

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning	Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad. Klassificering enligt (EG) Nr.1272/2008: Ej klassificerad.
---------------------------------------	--

## 2.2. Märkningsuppgifter

Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion. EUH 208 Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
-------------------------	--

## 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnena. Produkten innehåller inga PBT-eller vPvB-ämnena.
Andra faror	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnena. Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnena.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Reaktionsblandning av: 5-Klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 100 Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 100 EUH 071	0,00015 < 0,0015 %	
Ämne, anmärkning	CAS nr.55965-84-9 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % CAS nr.55965-84-9 har särskilda koncentrationsgränser: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %			
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).			

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om symptom uppträder. Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med vatten. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Ögonkontakt	Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj omedelbart med mycket vatten (tempererat 20-30°C) i minst 15 minuter. Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Applicera inte neutraliseringsmedel. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Innehåller komponenter som kan tränga genom huden.
----------------------------	--

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

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling. Ingen specifik information från tillverkaren.
--------------------	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum. Pulver, koldioxid (CO <sub>2</sub> ), vattendimma, alkoholresistent skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle. Använd inte samlad vattenstråle.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Kan inkludera, men är inte begränsade till: Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8. Använd andningsapparat om produkten är utsatt för brand. Vid utrymning används godkänd flyktmask. Se även avsnitt 8.
Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle. Behållare i närheten av brand flyttas snarast eller kyls med vattenstråle.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik kontakt med hud och ögon.
---------------------------	--

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13. Spill skrapas upp eller avlägsnas med absorberande material. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13. Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	--

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allergiker bör inte hantera produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Allergiker bör inte hantera produkten. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras åtskilt från antändningskällor.
---	--

Råd om allmän arbetshygien	Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen. Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsölade kläder innan de används igen.
----------------------------	--

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning. Förvaras i tättsluten originalförpackning.
Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Skyddas från solljus. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Lagras åtskilt från livsmedel. Lagras åtskilt från livsmedel.
---------------------------------	--

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Se avsnitt 1.2. Se avsnitt 1.2.
------------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Kontrollparametrar, kommentar	Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3. Produkten innehåller inga ämnen med hygieniska gränsvärden. Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1, senast ändrad genom AFS 2021:3.
-------------------------------	--

### DNEL / PNEC

DNEL	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.
	Grupp: Professionell Exponeringsväg: Akut inandning (lokal) Värde: 0,04 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Långsiktig inandning (lokal) Värde: 0,02 mg/m <sup>3</sup> Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Akut inandning (lokal)

## PNEC

Värde: 0,04 mg/m<sup>3</sup>

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 0,09 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Akut oral (systemisk)

Värde: 0,11 mg/kg bw/day

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sötvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Saltvatten

Värde: 3,39 µg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9. Periodiske utslipp.

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 0,23 mg/l

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten

Värde: 0,027 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten

Värde: 0,027 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

Exponeringsväg: Jord

Värde: 0,01 mg/kg dw

Kommentar: Gäller CAS: 55965-84-9.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt

och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.

## Ögon- / ansiktsskydd

### Ögonskydd

Beskrivning: Behövs normalt inte.  
Vid stänkrisk: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.  
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 16321-1:2022 (Ögon- och ansiktsskydd för yrkesmässigt bruk - Del 1: Allmänna krav).

### Ytterligare ögonskyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).  
Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

## Handskydd

### Lämpliga handskar

Nitrilgummi.  
Nitrilgummi.

### Genombrottstid

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

### Tjocklek av handskmaterial

Kommentarer: Ingen specifik information från tillverkaren.

### Handskydd

Beskrivning: Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar, som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Handskens egenskaper kan variera hos de olika handskproducenterna.  
Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN ISO 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer). SS-EN ISO 21420:2020 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

### Ytterligare handskyddsåtgärder

Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.  
Byt handskar vid tecken på slitage. Handskar får endast användas på rena och torra händer.

## Hudskydd

### Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Använd skyddskläder vid risk för hudkontakt.

### Ytterligare hud skyddsåtgärder

Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.  
Nöddusch bör finnas på arbetsplatsen.

## Andningsskydd

### Rekommenderad andningsskyddsutrustning

Beskrivning: Behövs normalt inte.

## Begränsning av miljöexponeringen

### Begränsning av miljöexponeringen

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pasta. Pasta.
Färg	Vit. Vit.
Lukt	Karaktäristisk. Karaktäristisk.
pH	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Flampunkt	Värde: 200 °C
Brandfarlighet	Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Produkten är inte klassificerad som brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Relativ densitet	Värde: 0,40
Densitet	Värde: 400 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbar.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Viskositet	Kommentarer: Tixotropisk

### 9.2. Annan information

#### Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 2,24 %
	Värde: 9,1 g/l

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
-------------	--

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning. Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	--

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inte specificerad av tillverkaren. Inte specificerad av tillverkaren.
-------------------------------	--

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik värme, flammor och andra antändningskällor. Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.
---------------------------------	--

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inte specificerad av tillverkaren. Inte specificerad av tillverkaren.
-----------------------------	--

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2. Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Andra toxikologiska data	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9) Oral, LD50, OECD 401, 66 mg/kg kroppsvikt, råtta, experimentellt värde Dermal, LD50, OECD 402, > 141 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta, experimentellt värde Inandning (damm), LC50, OECD 403, 0,17 mg/l luft, 4 timmar, råtta, experimentellt värde 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9) Oral, LD50, OECD 401, 66 mg/kg kroppsvikt, råtta, experimentellt värde Dermal, LD50, OECD 402, > 141 mg/kg kroppsvikt, 24 timmar, råtta, experimentellt värde Inandning (damm), LC50, OECD 403, 0,17 mg/l luft, 4 timmar, råtta, experimentellt värde
--------------------------	--

### Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Allmänt	Korrosion/Irritation
	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)
	Ögon, allvarliga ögonskador, OECD 405, 1; 24; 48; 72 timmar; 7; 14 dagar, kanin, experimentellt värde, enkel exponering utan rening
	Dermal, frätande, OECD 404, 4 timmar, kanin, experimentellt värde, vattenlösning
	Sensibiliserande för hud och luftvägar
	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)
	Dermal, sensibiliserande, OECD 406, marsvin, experimentellt värde
	Specifik organtoxicitet
	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)
	Oral (diet), NOAEL, OECD 409, 22 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor, hund, experimentellt värde
	Dermal, NOAEL (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 2,625 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde
	Dermal, NOAEC (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 0,105 mg/kg kroppsvikt/dag, ingen effekt, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde
	Inandning (aerosol), NOAEC, OECD 412, 0,11 mg/l luft, ingen effekt, 4 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde
	Mutagena egenskaper (in vitro)
	5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)
	Positiv både med och utan metabol aktivering, EPA OPP 84-2, bakterier (S.

typhimurium och E. coli), experimentellt värde, vattenlösning  
Positiv både med och utan metabolisk aktivering, OECD 476, mus, experimentellt värde, vattenlösning

#### Mutagena egenskaper (in vivo)

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Negativ (oral), EPA OPP 84-2, 2 doser/24 timmars intervall, mus, experimentellt värde

#### Cancerframkallande egenskaper

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Oral, NOEL, OECD 453, 300 ppm, 24 månader, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

#### Reproduktionstoxicitet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Utvecklingstoxicitet (oral), NOAEL, EPA OPP 83-3, >= 19,6 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar, råtta, ingen effekt, experimentellt värde

Maternell toxicitet (oral), LOAEL, EPA OPP 83-3, 28 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar (dagligen), råtta, maternell toxicitet, experimentellt värde

Effekt på fertilitet (oral, dricksvatten), NOAEL, OECD 416, 30 ppm, 10 veckor, råtta, ingen effekt

#### Korrosion/Irritation

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Ögon, allvarliga ögonskador, OECD 405, 1; 24; 48; 72 timmar; 7; 14 dagar, kanin, experimentellt värde, enkel exponering utan rening

Dermal, frätande, OECD 404, 4 timmar, kanin, experimentellt värde, vattenlösning

#### Sensibiliserande för hud och luftvägar

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Dermal, sensibiliserande, OECD 406, marsvin, experimentellt värde

#### Specifik organotoxicitet

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)

Oral (diet), NOAEL, OECD 409, 22 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor, hund, experimentellt värde

Dermal, NOAEL (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 2,625 mg/kg kroppsvikt/dag, inga allvarliga effekter, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

Dermal, NOAEC (lokal effekt), EPA OPP 82-3, 0,105 mg/kg kroppsvikt/dag, ingen effekt, 13 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råtta, experimentellt värde

	<p>Inandning (aerosol), NOAEC, OECD 412, 0,11 mg/l luft, ingen effekt, 4 veckor (6 timmar/dag, 5 dagar/vecka), råttor, experimentellt värde</p> <p>Mutagena egenskaper (in vitro)</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)          Positiv både med och utan metabol aktivering, EPA OPP 84-2, bakterier (S. typhimurium och E. coli), experimentellt värde, vattenlösning          Positiv både med och utan metabolisk aktivering, OECD 476, mus, experimentellt värde, vattenlösning</p> <p>Mutagena egenskaper (in vivo)</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)          Negativ (oral), EPA OPP 84-2, 2 doser/24 timmars intervall, mus, experimentellt värde</p> <p>Cancerframkallande egenskaper</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)          Oral, NOEL, OECD 453, 300 ppm, 24 månader, råttor, ingen effekt, experimentellt värde</p> <p>Reproduktionstoxicitet</p> <p>5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)          Utvecklingstoxicitet (oral), NOAEL, EPA OPP 83-3, &gt;= 19,6 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar, råttor, ingen effekt, experimentellt värde          Maternell toxicitet (oral), LOAEL, EPA OPP 83-3, 28 mg/kg kroppsvikt/dag, 10 dagar (dagligen), råttor, maternell toxicitet, experimentellt värde          Effekt på fertilitet (oral, dricksvatten), NOAEL, OECD 416, 30 ppm, 10 veckor, råttor, ingen effekt</p>
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	<p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.          Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p>
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	<p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.          Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p>
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	<p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.          Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p>
Utvärdering av specifik organtoxicitet - enstaka exponering, klassificering	<p>Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.          Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.</p>

Utvärdering av specifik organtoxicitet - upprepad exponering, klassificering	uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Ingen specifik information från tillverkaren. Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av hudkontakt	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden. Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer. Allergiska hudreaktioner: symtom kan vara rodnad, svullnad, blåsor och klåda. Produkten innehåller komponent(er) som kan tränga genom huden.
I fall av inandning	Ingen specifik information från tillverkaren. Ingen specifik information från tillverkaren.
I fall av ögonkontakt	Ingen specifik information från tillverkaren. Ingen specifik information från tillverkaren.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen. Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9) Akut, Crustacea, EC50, 0,007 mg/l, 48 timmar, Acartia tonsa, koksaltlösning, experimentellt värde Alger och andra vattenväxter, NOEC, OECD 201, 0,49 µg/l, 48 timmar, Skeletonema costatum, statiskt system, saltlösning, experimentellt värde: vikhastighet Vattenhaltiga mikroorganismer, EC50, OECD 209, 4,5 mg/l, 3 timmar, aktivt slam, statiskt system, sötvatten, experimentellt värde Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)
--------------	---

Akut, Crustacea, EC50, 0,007 mg/l, 48 timmar, Acartia tonsa, koksaltlösning, experimentellt värde  
 Alger och andra vattenväxter, NOEC, OECD 201, 0,49 µg/l, 48 timmar, Skeletonema costatum, statiskt system, saltlösning, experimentellt värde: vikthastighet  
 Vattenhaltiga mikroorganismer, EC50, OECD 209, 4,5 mg/l, 3 timmar, aktivt slam, statiskt system, sötvatten, experimentellt värde

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 OECD 301B, 47,6-55,8 % 28 dagar, experimentellt värde  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 OECD 301B, 47,6-55,8 % 28 dagar, experimentellt värde

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 BCF: 41-54, 28 dagar, OECD 305, Lepomis macrochirus, experimentellt värde  
 Log Kow: 0,75, 25°C  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 BCF: 41-54, 28 dagar, OECD 305, Lepomis macrochirus, experimentellt värde  
 Log Kow: 0,75, 25°C

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet  
 Blandbar med vatten.  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 Log Koc: 6.4-10, OECD 106, experimentellt värde  
 log Koc, 0,81-1, beräknat värde  
 Blandbar med vatten.  
 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG-nr 220-239-6] (3: 1) (CAS: 55965-84-9)  
 Log Koc: 6.4-10, OECD 106, experimentellt värde  
 log Koc, 0,81-1, beräknat värde

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning  
 Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.  
 Produkten innehåller inga PBT eller vPvB-ämnen.

## 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper  
 Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.  
 Inget av ämnena i 3.2 finns på ECHA:s lista över bedömningar av hormonstörande ämnen.

## 12.7 Andra skadliga effekter

Ozonnedbrytande potential	Kommentarer: Produkten innehåller inga ämnen som klassificeras som farliga för ozonskiktet.
Ytterligare ekologisk information	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Produkten innehåller inga ämnen som är kända för att bidra till växthuseffekten.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Deponeras på godkänd plats. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 080410 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet. Får inte hällas ut i avloppet.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

### 14.1. UN-nummer eller id-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler. Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant. Inte relevant.
-------------	----------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant. Inte relevant.
-------------	----------------------------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant. Inte relevant.
-------------	----------------------------------

### 14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Nej
------------------------	-----

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant. Inte relevant.
---	----------------------------------

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej) Nej

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Referenser (lagar/förordningar)	<p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar.</p> <p>Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.</p> <p>SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.</p> <p>Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare ändringar.</p>
---------------------------------	---

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	<p>Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.</p> <p>Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.</p>
----------------------------	---

Lista över relevanta faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>EUH 071 Frätande på luftvägarna.</p> <p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H310 Dödligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p>H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.</p> <p>EUH 071 Frätande på luftvägarna.</p> <p>H301 Giftigt vid förtäring.</p> <p>H310 Dödligt vid hudkontakt.</p> <p>H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.</p> <p>H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.</p> <p>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.</p> <p>H330 Dödligt vid inandning.</p> <p>H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p>
--	--

	H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt CLP, kommentar	Beräkningsmetod. Beräkningsmetod.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 30.11.2022 Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 30.11.2022
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolteffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). ECHA: European CHemicals Agency IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)  ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road DNEL: Härledd nolteffektnivå (Derived No Effect Level) EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code). ECHA: European CHemicals Agency IATA: The International Air Transport Association ICAO: The International Civil Aviation Organisation IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No Effect Concentration) RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1 Ändrade avsnitt sedan föregående version: 1
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015. Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Kompetanse AS, Norge som är certifierade enligt ISO 9001:2015.
Version	5