



Överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), bilaga II, ändrad genom kommissionens förordning (EU) nr 2020/878 - Sverige

# SÄKERHETS DATABLAD

SNICKERIFÄRG V SUPER 5 BASE CLEAR

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

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : SNICKERIFÄRG V SUPER 5 BASE CLEAR

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

Identifierade användningsområden
<input checked="" type="checkbox"/> Konsumentanvändning
Icke rekommenderade användningssätt
Inga

Användningsområde : Vattenburen färg för inomhusbruk.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Akzo Nobel Decorative Coatings AB  
Staffanstorpsvägen 50  
205 17 Malmö, Sverige  
Tel. +46 40 35 50 00

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : HSE.SE@akzonobel.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

#### Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning

#### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produkten är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.

Faroangivelser :  H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30-10-2024

Version : 2

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

1/20

**AkzoNobel**

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Skyddsangivelser

- Allmänt** : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
- Förebyggande** : P273 - Undvik utsläpp till miljön.
- Åtgärder** : E1 tillämbart.
- Förvaring** : Ej tillämbart.
- Avfall** : P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare eller miljöstation.
- Kompletterande märkningselement** : Innehåller 2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, CMIT/MIT(3:1) och oktilinon (ISO). Kan orsaka en allergisk reaktion. Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.
- Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** : Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

- Behållare som skall förses med barnsäkra förslutningar** : Ej tillämbart.
- Kännbar varningsmärkning** : Ej tillämbart.

### 2.3 Andra faror

- Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII** : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
- Andra faror som inte orsakar klassificering** : Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar : Blandning

Produkts/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Titanium dioxide	REACH #: 01-2119489379-17 EG: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤5	Carc. 2, H351 (inandning)	-	[1] [*]
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yne-4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 EG: 204-809-1 CAS: 126-86-3	<1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
ethane-1,2-diol	REACH #: 01-2119456816-28	<1	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

triethylamine	EG: 203-473-3 CAS: 107-21-1  REACH #: 01-2119475467-26 EG: 204-469-4 CAS: 121-44-8 Index: 612-004-00-5	≤0.3	(oral)  Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Dermal] = 300 mg/kg ATE [Inandning (ånga)] = 3 mg/l STOT SE 3, H335: C ≥ 1%	[1] [2]
ammonia, aqueous solution	EG: 215-647-6 CAS: 1336-21-6	≤0.3	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	STOT SE 3, H335: C ≥ 5% M [Akut] = 1	[1] [2]
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	REACH #: 01-2120761540-60 EG: 220-120-9 CAS: 2634-33-5	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Akut] = 1	[1]
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	EG: 259-627-5 CAS: 55406-53-6	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (struphuvud) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.5 mg/l M [Akut] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]
CMIT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EG: 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	<0.0015	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 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 100 mg/kg ATE [Dermal] = 50 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	[1]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	EG: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Index: 613-112-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330	ATE [Oral] = 125 mg/kg ATE [Dermal] =	[1]

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

			Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	311 mg/kg ATE [Inandning (damm eller aerosol)] = 0.27 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Akut] = 100 M [Kronisk] = 100	
--	--	--	---	--	--

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

#### Typ

[1] Ämnet har klassificerats medföra fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

[\*] Klassificeringen som cancerframkallande genom inandning gäller endast blandningar som släpps ut på marknaden i pulverform som innehåller 1 % eller mer av titandioxidpartiklar med en diameter ≤ 10 µm som inte är bundna i en matris.

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** :  Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** :  Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

##### Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** : Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

**Olämpliga släckmedel** : Inte känd.

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

**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra** : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.

**Farliga förbränningsprodukter** : Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  
koldioxid  
kolmonoxid  
metalloxid/oxider

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspilt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Litet utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**Stort utsläpp** : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Man skall närma sig och avlägsna sig från området med vinden i ryggen. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** :  Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Ethane-1,2-diol	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> KGV: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KGV: 40 ppm 15 minuter. NGV: 25 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 10 ppm 8 timmar.
triethylamine	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). Absorberas genom huden.</b> KGV: 12.6 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. KGV: 3 ppm 15 minuter. NGV: 4.2 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV: 1 ppm 8 timmar.
ammonia, aqueous solution	<b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [ammoniak]</b> NGV: 20 ppm 8 timmar. NGV: 14 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. KGV: 50 ppm 5 minuter. KGV: 36 mg/m <sup>3</sup> 5 minuter.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
Titanium dioxide	DNEL	Långvarig Inhalation	28 µg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	170 µg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol	DNEL	Långvarig Oral	0.29 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.29 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.505 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.812 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.86 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	7 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
ethane-1,2-diol	DNEL	Långvarig Inhalation	35 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	53 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	106 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	8.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
triethylamine	DNEL	Långvarig Inhalation	8.4 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	12.6 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	12.1 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	DNEL	Långvarig Dermal	0.345 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.966 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.81 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	DNEL	Långvarig Inhalation	0.023 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.07 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.16 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Dermal	2 mg/kg	Arbetare	Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

CMIT/MIT(3:1)	DNEL	Långvarig Inhalation	bw/dag 0.02 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	0.02 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	0.04 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.09 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	0.11 mg/ kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

### PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Värde	Metod specificerad
Butyl acrylate	Sötvatten	0.003 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Avloppsreningsverk	3.5 mg/l	Bedömningsfaktorer
	Sötvattenssediment	0.034 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer
	Havsvattenssediment	0.003 mg/kg dwt	-
	Jord	1 mg/kg dwt	Bedömningsfaktorer

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt. Med beaktande av de parametrar som specificerats av handsktillverkaren kontrollera under användningen att handskarna ännu har kvar sina skyddande egenskaper. Observera att genomträngningstiden för ett handskmaterial kan variera beroende på tillverkaren. När det är fråga om blandningar av flera ämnen kan handskarnas skyddstid inte bedömas exakt.

Vid en längre eller regelbunden kontakt, rekommenderas en handske av skyddsklass 6 (genombrottstid > 480 minuter i enlighet med EN 374).

Rekommenderade handskar: Viton ® eller nitril, tjocklek ≥ 0,38 mm. Om endast lätt kontakt förväntas, rekommenderas en handske av skyddsklass 2 eller högre (genombrottstid > 30 minuter i enlighet med EN 374. Rekommenderade handskar: Nitril, tjocklek ≥ 0,12 mm.

Handskar bör bytas regelbundet och om det finns tecken på skador i handskmaterialet.

Handskens prestanda eller effektivitet kan minska vid fysisk/kemisk skada samt dåligt underhåll.

Användaren skall kontrollera att den typ av handskar som sist och slutligen väljs för hantering av denna produkt är lämpligast för ändamålet med beaktande av de särskilda användningsvillkoren i användarens riskvärdering.



## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.
- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.
- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj ett andningsskydd som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Andningsskydd måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning. Använd en andningsapparat som uppfyller standarden EN140 med filter av typ A/P2 eller bättre. Vid torrslipning, heta arbeten (exempelvis svetsning) av den torra färgfilmen kan damm och/eller farliga ångor avges. Våtslipning bör användas i möjligaste mån. Om exponering inte kan undvikas genom lokalt utsug ska lämpligt andningsskydd användas.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Vätska.
- Färg** : Färglös.
- Lukt** : Karaktäristisk.
- Lukttröskel** : Ej tillgängligt.
- Smältpunkt/fryspunkt** : Ej tillgängligt.
- Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall** : 100°C (212°F)
- Brandfarlighet** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Ej tillgängligt.
- Nedre och övre explosionsgräns** : Största kända intervallen: Nedre: 0.9% Övre: 9.2% (2,2'-(etylendioxi)diethanol)
- Flampunkt** : Sluten degel: Ej tillämbart. [Pensky-Martens]
- Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
2-ethoxyethoxyethanol	204	399.2	
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	347	656.6	

- Sönderfallstemperatur** : Ej tillgängligt.
- PH-värde** : 9 [Konc. (% vikt / vikt): 100%] [DIN EN 1262]
- Viskositet** : Kinematisk (rumstemperatur): 1448 mm<sup>2</sup>/s [DIN EN ISO 3219]  
Kinematisk (40°C): Ej tillämbart. [DIN EN ISO 3219]
- Löslighet** :

Media	Resultat
Kallt vatten	Löslig [OECD (TG 105)]

- Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Ej tillämbart.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ångtryck :

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
(2-ethoxyethoxy)ethanol	0.14	0.019				
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	0.00049	0.000065				

Relativ densitet : 1.105

Ångdensitet : Ej tillgängligt.

### Partikelegenskaper

Median partikelstorlek : Ej tillämbart.

Procentandel partiklar med aerodynamisk diameter ≤10 µm : 0

Minsta antändningsenergi (mJ) : Ej tillgängligt.

Fundamental förbränningshastighet : Ej tillämbart.

SADT : Ej tillgängligt.

Förbränningsvärme : Ej tillgängligt.

### Aerosolprodukt

Aerosoltyp : Ej tillämbart.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

10.2 Kemisk stabilitet : Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas : Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material : Ingen specifik data.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter : Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

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

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen. Blandningen har bedömts enligt den konventionella metoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på toxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se Avsnitt 2 och 3 för mer information.

### Akut toxicitet

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
ethane-1,2-diol	LD50 Dermal	Kanin	9530 uL/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	5614 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Mus	1700 mg/kg	-
	LD50 Intraperitoneal	Råtta	5010 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Mus	300 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Råtta	3260 mg/kg	-
	LD50 Oral	Marsvin	6610 mg/kg	-
	LD50 Oral	Marsvin	6600 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	5500 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	4700 mg/kg	-
	LD50 Orapporterad exponeringsväg	Marsvin	11150 mg/kg	-
	LD50 Orapporterad exponeringsväg	Mus	8050 mg/kg	-
	LD50 Orapporterad exponeringsväg	Kanin	5017 mg/kg	-
	LD50 Orapporterad exponeringsväg	Råtta	13 g/kg	-
	LD50 Subkutan	Mus	2700 mg/kg	-
triethylamine	LD50 Subkutan	Kanin	19500 mg/kg	-
	LD50 Subkutan	Råtta	2800 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kanin	570 uL/kg	-
ammonia, aqueous solution	LD50 Intraperitoneal	Mus	405 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	546 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	460 mg/kg	-
	LD50 Intravenös	Mus	91 mg/kg	-
1,2-benzisothiazol-3(2H)- one	LD50 Oral	Råtta	350 mg/kg	-
	LD50 Oral	Mus	1150 mg/kg	-
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	LD50 Oral	Råtta	1020 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	1470 mg/kg	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 Dermal	Kanin	690 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	550 mg/kg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Produkt i leveransform	N/A	106336.5	N/A	1063.4	N/A
ethane-1,2-diol	500	N/A	N/A	N/A	N/A
triethylamine	500	300	N/A	3	N/A
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	500	N/A	N/A	N/A	0.05
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	500	N/A	N/A	N/A	0.5
CMIT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	125	311	N/A	N/A	0.27

### Irritation/Korrosion

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
2,4,7,9-tetrametyldec-5-yn-4,7-diol	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.1 MI	-
ethane-1,2-diol	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	0.5 gm	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	1 timmar 100 mg	-
	Ögon - Svagt irriterande	Kanin	-	24 timmar 500 mg	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	6 timmar 1440 mg	-
triethylamine ammonia, aqueous solution	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	555 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	365 mg	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	0.5 minuter 1 mg	-
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	250 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	44 ug	-
	Ögon - Mycket irriterande	Kanin	-	100 mg	-

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
triethylamine ammonia, aqueous solution	Kategori 3	-	Luftvägsirritation
	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
ethane-1,2-diol 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Kategori 2	oral	-
	Kategori 1	-	struphuvud

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

**Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Inhalation** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Hudkontakt** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Förtäring** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30-10-2024

Version : 2

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

12/20

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	: Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

<b>Potentiella omedelbara effekter</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Potentiella fördröjda effekter</b>	: Ej tillgängligt.

#### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Ej tillgängligt.

<b>Slutsats/Sammanfattning</b>	: Ej tillgängligt.
<b>Allmänt</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## 11.2 Information om andra faror

### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Det finns ingen information tillgänglig om själva blandningen.  
Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.

Blandningen har bedömts enligt sammanräkningsmetoden i CLP-förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerad med avseende på ekotoxikologiska egenskaper i enlighet därmed. Se avsnitt 2 och 3 för närmare information.

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> Titanium dioxide	Akut LC50 15.9 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
<input type="checkbox"/> ethane-1,2-diol	Akut LC50 >1000 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut LC50 13140000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar
	Akut LC50 13900000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 10500000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 6900000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 10000000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia -	48 timmar

Utgivningsdatum/Revisionsdatum : 30-10-2024

Version : 2

Datum för tidigare utgåva : 27-1-2024

13/20

## AVSNITT 12: Ekologisk information

ammonia, aqueous solution 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	Akut LC50 41000 mg/l Sötvatten	Neonat Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar	
	Akut LC50 41100000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar	
	Akut LC50 47400000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar	
	Akut LC50 46300000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar	
	Akut LC50 45500000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar	
	Akut LC50 27540 mg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar	
	Akut LC50 52500 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngel	96 timmar	
	Akut LC50 43900 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar	
	Akut LC50 49000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar	
	Akut LC50 8050000 µg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar	
	Akut LC50 15000 µg/l Sötvatten	Fisk - Gambusia affinis - Adult	96 timmar	
	Akut EC50 97 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut EC50 2.24 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut EC50 3.7 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut EC50 1.1 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut EC50 2 ppm Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
	Akut LC50 10 till 20 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Ceriodaphnia dubia	48 timmar	
	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	Akut LC50 540 ppb Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
		Akut LC50 167 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
Akut LC50 0.75 ppm Sötvatten		Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	
Akut LC50 1.8 ppm Sötvatten		Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	
Akut LC50 1.6 ppm Sötvatten		Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar	
Akut EC50 956 ppb Sötvatten		Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
Akut EC50 0.16 ppm Sötvatten		Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
Akut LC50 500 ppb Sötvatten		Kräftdjur - Hyalella azteca	48 timmar	
Akut LC50 2920 ppb Havsvatten		Kräftdjur - Neomysis mercedis - Vuxen	48 timmar	
Akut LC50 40 ppb Sötvatten		Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	
Akut LC50 95 ppb Havsvatten	Fisk - Oncorhynchus kisutch - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar		
Akut LC50 100 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar		
Akut LC50 72 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar		
Akut LC50 67 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar		
Akut LC50 67 µg/l Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvånjd lunge)	96 timmar		
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Kronisk NOEC 8.4 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar	
	Akut EC10 0.000224 mg/l	Alger - Navicula peliculosa	48 timmar	
	Akut EC50 0.084 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar	
	Akut EC50 0.00129 mg/l	Alger - Navicula peliculosa	48 timmar	
	Akut EC50 0.42 mg/l	Daphnia	48 timmar	
Akut EC50 107 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar		

## AVSNITT 12: Ekologisk information

	Akut EC50 180 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut EC50 320 ppb Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut LC50 154 ppb Sötvatten	Fisk - Notemigonus crysoleucas	96 timmar
	Akut LC50 47 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 50 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 65.5 ppb Sötvatten	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timmar
	Akut LC50 140 ppb Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Kronisk NOEC 8.5 ppb	Fisk - Pimephales promelas	35 dagar

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
ethane-1,2-diol	-1.36	-	låg
triethylamine	1.45	<0.5	låg
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	2.45	-	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** :  Klassificeringen av produkten kan innebära krav på hantering som farligt avfall.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Avfallshantering** : Förhindra utsläpp i avlopp eller vattendrag.  
Bortskaffas enligt alla federala, statliga och lokalt tillämpbara bestämmelser.  
Om denna produkt blandas med annat avfall, gäller den ursprungliga avfallskoden kanske inte längre och blandningen måste ges en rätt kod.  
Ytterligare information finns hos den lokala avfallsmyndigheten.

### Europeiska avfallskatalogen (EWC)

EWC-klassificering av denna produkt som avfall är:

Avfallskod	Avfallsbeteckning
EWC 08 01 12	Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt.  
Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Avfallshantering** : Genom att använda informationen i detta säkerhetsdatablad bör man rådfråga den behöriga avfallsmyndigheten om klassificeringen av tomma behållare.  
Tomma behållare måste skrotas eller rekonditioneras.  
Ej tömda förpackningar lämnas som avfall i enlighet med lokala eller nationella föreskrifter.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Försiktighet skall iaktas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts eller spolats.  
Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillämbart.



## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

**Bilaga XVII -** : Ej tillämbart.

**Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor**

#### Övriga EU-föreskrifter

**VOC (Volym/Volym):** : Bestämmelserna i direktiv 2004/42/EG för VOC gäller för denna produkt. Se produktetiketten och/eller det tekniska databladet för ytterligare information.

**VOC för bruksfärdning blandning** : Ej tillgängligt.

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft** : Ej listad

**Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten** : Ej listad

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Nationella föreskrifter

##### Förordningen om biocidprodukter

###### Verksamma ämnen

###### Ingående ämnen

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
bronopol  
CMIT/MIT(3:1)  
2-octyl-2H-isothiazol-3-one  
pyrithione zinc

#### Internationella föreskrifter

##### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

### Montrealprotokollet

Ej listad.

### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2** : Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning**

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

### Förkortningar och akronymer

: ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-farogivelser = kompletterande farogivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
SGG = segregationsgrupp  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering	Skäl
Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

### Farogivelserna i fulltext

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

## AVSNITT 16: Annan information

EUH071	Frätande på luftvägarna.
--------	--------------------------

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	AKUT TOXICITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUT TOXICITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 3	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3
Carc. 2	CANCEROGENITET - Kategori 2
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Flam. Liq. 2	BRANDFARLIGA VÄTSKOR - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1A	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Corr. 1C	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1C
Skin Irrit. 2	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1
Skin Sens. 1A	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 1	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 1
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2
STOT SE 3	SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

<b>Utskriftsdatum</b>	: 13-12-2024
<b>Utgivningsdatum/ Revisionsdatum</b>	: 30-10-2024
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	: 27-1-2024
<b>Version</b>	: 2
<b>Unique ID</b>	: DA7DF488320C1EEEF920F394DE3C3B5

### Meddelande till läsaren

Viktig information: Informationen i detta datablad är inte tänkt att vara fullständig och är baserad på vår nuvarande kunskap samt gällande lagar; varje person som använder denna produkt för annat ändamål än det som uttryckligen rekommenderas i det tekniska databladet utan att först ha erhållit skriftlig bekräftelse från oss om lämpligheten att använda produkten för ändamålet i fråga gör detta på egen risk. Det är alltid användarens ansvar att vidta nödvändiga åtgärder för att uppfylla de krav som ställs i lokala lagar och bestämmelser. Läs alltid databladet vad angår materialsäkerhet och det tekniska databladet vad angår produkten om sådana finns. Alla råd som vi ger eller annat uttalande från oss om produkten (angivna i detta datablad eller på annat sätt) är enligt vår uppfattning riktiga men vi har ingen kontroll över kvaliteten på underlaget eller de många faktorer som kan påverka användningen och appliceringen av produkten. Om vi inte särskilt och skriftligen kommit överens om annat påtar vi oss inget som helst ansvar för produktens prestanda eller för förlust eller skada som kan uppstå vid användningen av produkten. För de produkter som vi levererar och för de tekniska råd som vi lämnar gäller våra standard leveransvillkor. Ni bör efterfråga en kopia av dessa villkor och läsa dem noggrant. Informationen i detta datablad kan ändras från tid till annan mot bakgrund av nya erfarenheter och vår policy om kontinuerlig utveckling. Det är användarens ansvar att före användningen av produkten förvissa sig om att detta datablad är det aktuella.

<b>Utgivningsdatum/Revisionsdatum</b>	: 30-10-2024	<b>Version</b>	: 2
<b>Datum för tidigare utgåva</b>	: 27-1-2024		19/20

## AVSNITT 16: Annan information