

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Acryrub Cleanroom

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

#### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Lim, tätningsmedel

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H412  
3

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

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

Signalord (CLP) : -  
Faroangivelser (CLP) : H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
Skyddsangivelser (CLP) : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsstation för farliga eller speciella ämnen, i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella förordningar.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen  $\geq 0,1$  % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Komponent	
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

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 viktprocent eller mer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

#### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	< 0.05	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 2 (Inhalation:gas), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 26530-20-1 EC nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5 REACH-nr: 01-2120768921-45	< 0,1	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	CAS nr: 55965-84-9 EC nr: 611-341-5 Index nr: 613-167-00-5 REACH-nr: 01-2120764691-48	< 0.0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

#### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	( 0,05 $\leq$ C < 100) Skin Sens. 1, H317

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	CAS nr: 26530-20-1 EC nr: 247-761-7 Index nr: 613-112-00-5 REACH-nr: 01-2120768921-45	( 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 EC nr: 611-341-5 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

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Vid symtom, sök läkare.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid andningssvårigheter kontakta läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Tag person med ihållande ögonirritation till läkare.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Sök läkarhjälp vid obehag. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 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	: Okänt.

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

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök.
---------------------------------	--------------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.
-------------------------	---------------------------

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.1.2. 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 återhållning : Samla upp spill.  
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten. Tvätta klädsel och utrustning efter behandling.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid processning : Förvara åtskild från öppen låga/hetta.  
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 torrt. Skydda mot frost. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
Icke blandbara produkter : Värmekällor.  
Maximal lagringstid : 1 år  
Förpackningsmaterial : Syntetisk material.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

###### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

###### Handskydd:

Skyddshandskar

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Varierande.
Utseende	: Pastaaktig.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: Ej tillgänglig
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillgänglig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

Densitet	: 1,65 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : < 1 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 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

Förvara åtskild från öppen låga/hetta.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 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

1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
LD50 oral råtta	490 mg/kg kroppsvikt (Likvärdig eller jämförbar med OECD 401, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Oral, 14 dag(ar))
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))

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))
DL50 oralt	59 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 141 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, 24 t, Råtta, Man / kvinna, Experimentellt värde, Hud, 14 dag(ar))
LD50 dermal	> 75 mg/kg kroppsvikt

# Acryrub Cleanroom

## 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)	
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 (aerosol), 14 dag(ar))
2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)	
LD50 oral råtta	550 mg/kg (Råtta, Litteraturstudie, Oral)
LD50 hud kanin	690 mg/kg kroppsvikt (Kanin, Litteraturstudie, Hud)
LC50 Inandning - Råtta	> 2 mg/m <sup>3</sup> (4 t, Råtta, Litteraturstudie, Inhalation (ångor))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)	
pH	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat. (Grundat på testdata. Hudsensibilisering Inte klassificerat)
Acryrub Cleanroom	
Skin Sensitisation (test on mixture), Hud, mus	Not sensitising (OECD 429 (Reduced Local Lymph Node Assay))
Acryrub Cleanroom	
Hudsensibilisering	
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	
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	Inga uppgifter tillgängliga i litteraturen

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Inte snabbt nedbrytbart	

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	2,18 mg/l (OECD 203, 96 t, Oncorhynchus mykiss, Statistiskt system, Experimentellt värde, Nominalkoncentration)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,94 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statistiskt system, Experimentellt värde, Dödligt)
ErC50 alger	150 µg/l (OECD 201, 72 t, Pseudokirchneriella subcapitata, Experimentellt värde, GLP)
<b>reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,19 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,007 mg/l (48 t, Acartia tonsa, Saltvatten, Experimentellt värde, GLP)
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	0,126 mg/l waterflea
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	0,003 mg/l
<b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,14 mg/l (96 t, Pimephales promelas, Litteraturstudie)
LC50 - Fisk [2]	0,05 mg/l (96 t, Oncorhynchus mykiss, Litteraturstudie)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,18 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
EC50 - Krebsdyr [2]	0,32 mg/l (48 t, Daphnia magna, Litteraturstudie)
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
<b>reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar.
<b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inherent biologiskt nedbrytbar.
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)</b>	
BCF - Fisk [1]	6,62 (Likvärdig eller jämförbar med OECD 305, 56 dag(ar), Lepomis macrochirus, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-0,9 – 0,99 (Experimentellt värde, EU-metod A.8, 20 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
<b>reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
BCF - Fisk [1]	41 – 54 (OECD 305, 28 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Sötvatten, Experimentellt värde, Färskvikt)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,75 (Experimentellt värde, OECD 107, 24 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Låg potential för bioackumulation (BCF < 500).
<b>2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)</b>	
BCF - Fisk [1]	1280 (67 dag(ar), Lepomis macrochirus, Genomströmningsystem, Litteraturstudie)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,45 (Experimentellt värde)
Bioackumuleringsförmåga	Potential för bioackumulation (500 ≤ BCF ≤ 5000).

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

### 12.4. Rörlighet i jord

#### 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)

Ytspänning	72,6 mN/m (20 °C, 0.1 %, EU-metod A.5)
Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,97 (log Koc, OECD 121, Experimentellt värde, GLP)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

#### reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) (55965-84-9)

Organisk kolnormaliserad adsorptionskoefficient (Log Koc)	0,81 – 1 (log Koc, Beräknat värde)
EKOLOGI - jord/mark	Mycket lättrolig i jord.

#### 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on (26530-20-1)

EKOLOGI - jord/mark	Inga (test)data om ämnets mobilitet tillgängliga.
---------------------	---------------------------------------------------

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

#### Acryrub Cleanroom

Produkten motsvarar inte PBT- och vPvB-klassificeringskriterierna

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: Inte farligt avfall.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Släpp inte ut i avlopp eller miljö.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Undvik utsläpp till miljö.
Europeisk avfallsförteckning	: 08 04 10 - Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09 15 01 02 - Plastförpackningar

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	Acryrub Cleanroom ; reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) ; 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

##### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

##### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

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

VOC-halt : < 1 %

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i förteckningen över narkotikaprekursorer (förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer).

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878		

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 2 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 2
Acute Tox. 2 (Inhalation:gas)	Akut toxicitet (inandningen:gas) Kategori 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH208	Innehåller 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on, reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1

# Acryrub Cleanroom

## Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
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.
Skin Corr. 1	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1A	Hudsensibilisering, kategori 1A

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod

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.