## SIKKERHETSDATABLAD



**RUBBOL WP 1862-03 WHITE** 

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: RUBBOL WP 1862-03 WHITE

**Produktkode** : 5225-783301

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

: psra.wfa.emea@akzonobel.com

Industriell overflatebehandling av tre.

Produktet er ikke beregnet for bruk på forbrukernivå.

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Akzo Nobel Industrial Coatings AB

SE-205 17 Malmö +46 8 743 40 00

e-mail adresse til person

ansvarlig for dette HMS

databladet

#### Nasjonal kontakt

Akzo Nobel Coatings AS Fløisbonnveien 6 1412 Sofiemyr Postboks 565 1411 Kolbotn + 47 66 81 94 00

#### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer : 22 59 13 00 (døgnåpen)

Leverandør

**Telefonnummer** : +46 40 35 50 00 (08.00 - 16.30 CET)

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktdefinisjon : Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

#### 2.2 Etikettelementer

Signalord : Ingen signalord

**Redegjørelser om fare** : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging : Unngå utslipp til miljøet.

Respons : Ikke anvendelig.

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1

### **AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

Lagring

: Ikke anvendelig.

**Avhending** 

: Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og

internasjonale forskrifter.

Farlige ingredienser

: Ikke anvendelig.

Tilleggselementer på etiketter

: Inneholder 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one og 3-iod-2-propynyl butylkarbamat. Kan gi en allergisk

reaksjon.

Inneholder et biocidprodukt: C(M)IT/MIT (3:1)

Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Tillegg XVII –
Restriksioner pa

: Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon,

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

#### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

Andre farer som ikke fører

er : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

til klassifisering

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	REACH #: 01-2120762115-60 EU: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Innhold: 616-212-00-7	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 (strupehode) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1)	-	[1]
2-methyl-2H-isothiazol- 3-one	REACH #: 01-2120764690-50 EU: 220-239-6	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330	-	[1]

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2023-04-28 Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering Versjon : 1 2/14

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

5-klor-2-metyl-2H- isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl- 2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av	CAS: 2682-20-4  CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	<0.001	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071	-	[1]
			Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.		

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blittt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

**Hudkontakt** 

Svelging

Vern av

førstehjelpspersonell

- [1] Stoff klassifisert med en helse eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

 I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Bevisstløse personer plasseres i stabilt sideleie mens lege kontaktes.

 Øyekontakt

 Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10 minutter, mens øyelokkene holdes åpne, og kontakt lege.

 Innånding

 Flytt til frisk luft. Hold personen varm og i ro. Hvis den tilskadekomne ikke puster,

puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen.

: Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensingsprodukt. Løsemidler eller tynnere må IKKE brukes.

: Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten. Hold personen varm og i ro. IKKE framkall brekning.

: Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-motmunn-metoden.

#### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1
 3/14

### **AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 3-iod-2-propynyl butylkarbamat, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege

: Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har

blitt svelget eller inhalert.

Spesifikke behandlinger

: Ingen spesiell behandling.

Se Opplysninger om helsefare (avsnitt 11)

### **AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak**

#### 5.1 Slokkemidler

Egnete

brannslokkingsmiddler

: Anbefales: alkoholbestandig skum, CO<sub>2</sub>, pulver, vannspray.

Uegnete

: Ikke bruk vannstråle.

brannslokkingsmiddler

#### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen

: Ved brann oppstår det tykk, svart røyk. Eksponering for spaltningsprodukter kan være helseskadelig.

Farlige termiske nedbrytingsprodukter

: Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbonmonoksid, karbondioksid, røyk, oksider av nitrogen.

#### 5.3 Råd for brannmenn

Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn

: Lukkede beholdere som eksponeres for flammer, kjøles ned med vann. Avrenning fra brannslokking må ikke komme ut i avløp eller vannveier.

Særlig verneutstyr for brannslokkingsmannskaper

: Egnet pusteutstyr kan være påkrevd.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2023-04-28 Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering Versjon : 1 4/14

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell

: Eliminer alle antenningskilder og sørg for god ventilasjon. Unngå å innånde damp eller tåke. Se vernetiltakene som er oppført i avsnitt 7 og 8.

For nødpersonell

: Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

6.2 Forholdsregler for vern av miljø

: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Hvis produktet forurenser innsjøer, elver eller kloakkavløp, skal ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokale bestemmelser.

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprenskning

: Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser (se Avsnitt 13). Rengjøres fortrinnsvis med vaskemiddel. Unngå bruk av løsemidler.

6.4 Referanse til andre avsnitt

: Se avsnitt 1 for nødkontaktsinformasjon. Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

### **AVSNITT 7: Håndtering og lagring**

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

: Unngå at det dannes brannfarlige eller eksplosjonsfarlige konsentrasjoner av damp i luften, og unngå dampkonsentrasjoner som overstiger grenseverdier for yrkeseksponering.

Produktet skal videre bare brukes i områder hvor all bruk av åpen flamme og andre antennelseskilder unngås. Elektrisk utstyr skal beskyttes i tilstrekkelig grad. Blandinger kan lades elektrostatisk. Bruk alltid jordledning ved overføring fra én beholder til en annen.

Operatører skal bruke antistatisk fottøy og tøy, og gulv skal være ledende. Må holdes borte fra varme, gnister og ild. Gnistdannende verktøy må ikke brukes. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av støv, partikler, spray eller tåke som oppstår fra bruken av denne blandingen. Unngå innånding av pussestøv.

Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides.

Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

Tøm aldri ved bruk av trykk. Dette er ikke en trykkbeholder.

Skal bare oppbevares i beholdere av samme materiale som den originale.

Følg regelverk for helse og sikkerhet på arbeidsplassen.

Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

#### Informasjon og brann- og eksplosjonsvern

Damp er tyngre enn luft og kan spres på gulvnivå. Damp kan danne eksplosive forbindelser med luft.

Ved utilstrekkelig ventilasjon og ved arbeid i sprøyteboks skal friskluftmaske benyttes, slik at man har kontroll over partikkel- og løsemiddeldampene.

#### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser.

#### Merknader om delt oppbevaring

Holdes adskilt fra: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

#### Ytterligere informasjon om oppbevaringsforholdene

Følg forholdsreglene på etiketten. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må holdes borte fra varme og direkte sollys. Holdes vekk fra antennelseskilder. Ingen røyking. Unngå uautorisert tilgang. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

#### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger : Ingen tilleggsinformasjon. : Ingen tilleggsinformasjon. Løsninger spesifikke for industrisektoren

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

#### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak: Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

#### PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er praktisk mulig skal dette oppnås ved bruk av lokal avtrekksventilasjon og generelt godt avsug. Hvis dette ikke er tilstrekkelig til å holde konsentrasjoner av partikler og løsemiddeldamp under administrativ norm, må det brukes egnet åndedrettsvern.

#### Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

: Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

Hudvern

: Bruk øyevernutstyr som beskytter mot sprut fra væsker.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2023-04-28 Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering Versjon: 1

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Kroppsvern

- : Personell skal bruke antistatisk tøy av naturfiber eller varmeresistent syntetisk fiber.
- Annet hudvern : Egnet fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en

spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

: Bruk pusteapparat som er i samsvar med EN140, med filter av typen A/P2 eller

bedre.

Tørrpussing, brenning og sveising av den tørkede malingsfilmen vil produsere støv og/eller farlige gasser. Der det er mulig, bør det brukes våtsliping/-matting. Hvis eksponering ikke kan unngås, selv ved bruk av lokalt avtrekk, må det brukes

passende åndedrettsvern.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen : Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Utseende** 

Fysisk tilstand : Væske.

Farge : Ikke kjent.

Lukt : Karakteristisk.

Luktterskel : Ikke anvendelig.

pH : Ikke kjent. [DIN EN 1262]

Smeltepunkt/frysepunkt : Ikke testet
Utgangskokepunkt og - : 100 °C

kokeområde

Flammepunkt : Closed cup (CC): 149°C [Pensky-Martens]

Fordamping : Ikke testet

Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke anvendelig.

Øvre/nedre brennbarhetseller eksplosjonsgrenser : Ikke anvendelig. [Ikke betraktet som brannfarlig.]

Damptrykk : 23.8 mm Hg (3.1654 kPa) (Høyeste kjente verdi: water)

**Damptetthet** : < 1 (Luft = 1) (Kalkuleringsmetode)

**Tetthet** : 1.19 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Løselighet(er) : Ikke testet

VOC innhold (g/l) : 16

Fordelingskoeffisient oktanol/ :

vann

: Ikke testet

**Selvantennelsestemperatur**: Ikke anvendelig.

**Dekomponeringstemperatur**: Ikke testet

Viskositet : Ikke kjent. [DIN EN ISO 3219]

Eksplosjonsegenskaper : Ikke testet
Oksidasjonsegenskaper : Ikke testet

**Partikkelegenskaper** 

Middels partikkelstørrelse : Ikke anvendelig.

#### 9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1
 7/14

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 2020/878

RUBBOL WP 1862-03 WHITE

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Ingen tilleggsinformasjon.

### **AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**

10.1 Reaktivitet

: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.

10.2 Kjemisk stabilitet

: Stabilt under anbefalte vilkår for oppbevaring og håndtering (se Avsnitt 7).

10.3 Mulighet fror skadelige reaksjoner

: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

: Kan danne skadelige nedbrytningsprodukter hvis det utsettes for høye temperaturer.

10.5 Uforenlige stoffer

: Oppbevares adskilt fra følgende materialer for å unngå kraftige eksotermiske reaksjoner: oksiderende virkestoffer, kraftige alkali, kraftige syrer.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

 Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Blandingen er blitt vurdert ved den konvensjonelle metoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for sine toksikologiske egenskaper. Se Avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Eksponering for konsentrasjoner av løsemiddeldamp som overstiger administrativ norm, kan gi helseplager som irriterte slimhinner og luftveier samt skade på nyrer, lever og sentralnervesystem. Symptomer og tegn er hodepine, svimmelhet, tretthet, muskelsvekkelse, døsighet, og i ekstreme tilfeller bevisstløshet.

Løsemidler kan gi noen av de ovennevnte virkninger ved absorpsjon gjennom huden. Gjentatt eller langvarig hudkontakt kan forårsake at det naturlige fettet fjernes fra huden og resultere i ikke-allergisk kontaktallergi og absorpsjon gjennom huden.

Sprut av væsken i øynene kan skape irritasjon og midlertidig skade.

Svelging kan forårsake kvalme, diaré og oppkast.

Der det er kjent, tar dette i betraktning kjente og øyeblikkelige effekter, i tillegg til kroniske effekter av komponenter ved kortsiktig og langsiktig eksponering ved inntaks-, innåndings- og hudeksponering og kontakt med øyne.

Inneholder 3-iod-2-propynyl butylkarbamat, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin-3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)-blanding av. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### **Akutt toksisitet**

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	LD50 Hud LD50 Oral	Kanin Rotte	>2000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin- 3-on [EC-nr. 247-500-7] &	LD50 Oral	Rotte Rotte	1470 mg/kg 1020 mg/kg 53 mg/kg	-
og 2-metyl-2H-isotiazol- 3-on [EC-nr. 220-239-6], (3: 1)-blanding av				

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 2020/878

RUBBOL WP 1862-03 WHITE

### **AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

**Estimater over akutt toksisitet** 

Produkt som levert

Vei	ATE verdi	
Inhalering (damper)	1153.8 mg/l	

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Hud - Mildt irriterende	Mennesker	-	48 timer 5 Percent	-
5-klor-2-metyl-2H-isotiazolin- 3-on [EC-nr. 247-500-7] & og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC-nr. 220-239-6], (3:1)- blanding av	Hud - Sterkt irriterende stoff	Mennesker	-	0.01 Percent	-

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

**Overfølsomhet** 

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Mutasjonsfremmende karakter

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Kreftfremkallende egenskap

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Reproduktiv giftighet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Fosterskadelige egenskaper

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Kategori 1	Ikke bestemt	strupehode

#### Fare for aspirering

Ikke kjent.

#### Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Innånding: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Hudkontakt: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.Svelging: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Øyekontakt: Ingen spesifikke data.Innånding: Ingen spesifikke data.Hudkontakt: Ingen spesifikke data.

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1
 9/14

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging : Ingen spesifikke data.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Kreftfremkallende egenskap

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Mutasjonsfremmende

karakter

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Fosterskadelige egenskaper

: Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Effekter på utvikling** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. **Fruktbarhetseffekter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

#### 11.2 Informasjon om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent

#### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

### **AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**

#### 12.1 Toksisitet

Det finnes ingen tilgjengelige data om selve blandingen. Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag.

Blandingen er blitt vurdert ved summeringsmetoden i CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, og er deretter klassifisert for miljøskadelige egenskaper. Se avsnitt 2 og 3 for detaljer.

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering
3-iod-2-propynyl butylkarbamat	Akutt EC50 0.16 til 0.17 mg/l Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
,	Akutt IC50 0.053 mg/l	Alge - Scenedesmus subspicatus	72 timer
	Akutt LC50 0.067 til 0.079 mg/l Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akutt EC50 1.5 mg/l Akutt IC50 0.067 mg/l	Dafnie - Daphnia magna Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	48 timer 72 timer
2-methyl-2H-isothiazol-3-one	Akutt LC50 1.3 mg/l Akutt EC50 0.18 til 0.19 mg/l Ferskvann	Fisk - Ochorhyncus mykiss Dafnie - Daphnia magna	96 timer 48 timer

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

#### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann		Biologisk nedbrytbarhet
2-methyl-2H-isothiazol-3-one		-	Lett

#### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Ikke kjent.

#### 12.4 Jordmobilitet

Fordelingskoeffisient for

: Ikke kjent.

jord/vann (Koc)

**Mobilitet** 

: Ikke kjent.

# 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en

#### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

#### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### **AVSNITT 13: Instrukser ved disponering**

Avfallsdisponering: 2008/98/EC

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### **Produkt**

Metoder for avhending

- : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.
- Farlig avfall
- : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til FU-direktiv 2008/98/FF

Fjerning av kjemikalieavfall

: Må ikke tømmes i avløp eller vassdrag. Avfallet skal avhendes i samsvar med gjeldende lovverk.

Hvis dette produktet blandes med annet avfall, kan det hende at den originale avfallsproduktkoden ikke lenger gjelder, og den korrekte koden må tildeles. Kontakt lokale avfallsmyndigheter for ytterligere informasjon.

Avfallskode	Avfallsbetegnelse	
08 01 12	annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11	

#### **Emballasje**

Metoder for avhending

: Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1
 11/14

### **AVSNITT 13: Instrukser ved disponering**

Fjerning av kjemikalieavfall : Innhent råd fra relevante avfallsmyndigheter ved hjelp av informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet, når det gjelder klassifisering av tomme beholdere.

Tomme beholdere må kastes eller gjenvinnes.

Kast beholdere som er forurenset av produktet i henhold til lokale eller nasjonale lovbestemmelser.

Emballasjetype		Den europeiske avfallslisten (EAL)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av helsefarlige stoffer

Spesielle forholdsregler

: Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

### **AVSNITT 14: Transportopplysninger**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	Ikke regulert.	9006	Not available.	Not available.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	Ikke regulert.	MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.	Not regulated.	Not regulated.
14.3 Transportfareklasse (r)	Ikke regulert.	9	Not regulated.	Not regulated.
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Ja.	No.	No.
Tilleggsopplysninger	-	Produktet reguleres kun som farlig gods når det transporteres i tankfartøy.	-	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren

: **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Maritim transport i bulk : Ikke anvendelig.

i henhold til IMOinstrumenter

### **AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger**

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen

EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII - : Ikke anvendelig.

Restriksjoner på produksjon,

markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og

artikler

**Andre EU regler** 

VOC : Bestemmelsene i direktiv 2004/42/EF angående flyktige organiske forbindelser

(VOC). Se produktetiketten og/eller det tekniske dataarket for flere opplysninger.

**VOC for bruksklart** 

produkt

: 2004/42/EC - IIA/d: 300g/l (2010). <= 16g/l VOC.

Stoffliste for Europa : Ikke bestemt.

Kjemikalier på : Ikke bestemt

prioritetsliste (793/93/EØF)

**Seveso Direktivet** 

Dette produktet kontrolleres under Seveso-direktivet.

#### **Navngitte stoffer**

Navn

formaldehyd

#### Nasjonale forskrifter

**Industrielt bruk** 

: Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egenvurdering av risiko på arbeidsplassen, som krevd i helse- og miljølovgivningen. Påbudene i Arbeidsmiljøloven gjelder ved bruk av dette produktet på arbeidsplassen.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

: Det er ikke utført kjemisk sikkerhetsvurdering.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat

CLP = Klassifisering, merking og innpakning DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå

EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon

RRN = REACH registrerings nummer

vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

 Utgitt dato/Revisjonsdato
 : 2023-04-28
 Dato for forrige utgave
 : Ingen tidligere validering
 Versjon
 : 1
 13/14

### **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

Klassifise	ring	Justering  Kalkuleringsmetode	
Aquatic Chronic 3, H412			
Fullstendig tekst for : forkortede H-setninger	H301 H302 H310 H311 H314 H315 H317 H318 H330 H331 H372 (strupehode) H400 H410 H410	Giftig ved svelging. Farlig ved svelging. Dødelig ved hudkontakt. Giftig ved hudkontakt. Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Irriterer huden. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Gir alvorlig øyeskade. Dødelig ved innånding. Giftig ved innånding. Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (strupehode) Meget giftig for liv i vann. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.	
Fullstendig tekst for :klassifiseringer [CLP/GHS]		AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 2 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 2 AKUTT TOKSISITET (oral) - Kategori 3 AKUTT TOKSISITET (hud) - Kategori 3 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 3 AKUTT TOKSISITET (innånding) - Kategori 4 FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1 FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3 Etsende for luftveiene. ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1C ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1 OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) (strupehode) - Kategori 1	

Utskriftsdato: 2023-09-19Utgitt dato/ Revisjonsdato: 2023-04-28

Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering

Versjon : 1

#### Merknad til leseren

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatablad er basert på nåværende kunnskapsnivå og på gjeldende lover. Informasjonen gitt i dette Sikkerhetsdatablad er ment som en beskrivelse av de sikkerhetstiltak som er nødvendig for vårt produkt: det er ikke ment som en garanti for produktets egenskaper. Dette produktet må ikke brukes til annet formål enn det som er spesielt anbefalt i avsnitt 1 i dette sikkerhetsdatablad uten først å ha innhentet skriftlig bekreftelse fra oss om produktets anvendbarhet. Det er alltid brukerens ansvar å gjøre alle nødvendige tiltak for å oppfylle krav i lokale regler og lover. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet utgjør ikke brukerens egen vurdering av arbeidsplassen, som krevd i helse-og sikkerhetslovgivningen.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 2023-04-28 Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering Versjon : 1 14/14