



# SIKKERHETS DATABLAD

Pegamat Aqua Isole

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Pegamat Aqua Isole  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Type produkt** : Væske.  
**UFI** : F2T2-C0EK-0006-KEY8  
**Produktkode** : MTY0044

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

Identifisert bruk	
Forbruker Industriell Profesjonell	
Bruk frarådet	Årsak
Ingen identifisert.	-

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

RUST-OLEUM EUROPE  
Martin Mathys NV, Kolenbergstraat 23, B-3545 Zelem, Belgia  
Telefonnr.: +32 (0) 13 460 200  
Faks nr.: +32 (0) 13 460 201

Tor Coatings Limited  
Unit 21, White Rose Way, Follingsby Park, Gateshead, Tyne & Wear, NE10 8YX Storbritannia  
Telefonnr.: +44 (0) 191 4106611  
Faks nr.: +44 (0) 191 4920125  
enquiries@tor-coatings.com

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : rpmeurohas@rustoleum.eu

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

Telefonnummer Norge : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Eye Irrit. 2, H319

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

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Redegjørelser om fare** : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : P103 - Les nøye og følg alle instruksjoner.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

**Forebygging** : P280 - Bruk vernehansker. Bruk vernebriller eller ansiktsvern.

**Respons** : Ikke anvendelig.

**Lagring** : Ikke anvendelig.

**Avhending** : P501 - Disponer innholdet og emballasje i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.

**Tilleggselementer på etiketter** : H208 - Inneholder Okten, hydroformyleringsprodukter, høyt kokende og 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT). Kan gi en allergisk reaksjon.

**Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler -**  
**Produktforskriften.** : Ikke anvendelig.

**Vedlegg VI:**  
**Vaskemiddelforordningen**

**EUs forordning om biocidprodukter (BPR),**  
**artikkel 58(3) Erklæring** : Inneholder et biocidprodukt (konserveringsmiddel for boks):(BIT)

**Tillegg XVII –**  
**Restriksjoner på** : Ikke anvendelig.

**produksjon,**  
**markedsføring og bruk av**  
**bestemte farlige stoffer,**  
**blandinger og artikler**

#### Spesielle emballasjekrav

**Beholderne må forsynes**  
**med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.

**Følbar advarselmerking**  
**om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

**Produktet oppfyller kriteriene for hormonforstyrrende egenskaper i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006.** : Ikke anvendelig

**Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

**3.2 Blandinger** : Blanding

Norge

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M-faktorer og ATE-er	Type
Barium bis (dihydrogenortofosfat)	REACH #: 01-2120762057-54 EU: 236-715-1 CAS: 13466-20-1 Innhold: 056-002-00-7	<3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 11 mg/l	[1] [2]
Alkaner, iso-, C11-13	REACH #: 01-2119456810-40 EU: 920-901-0 CAS: 246538-78-3 Innhold: 920-901-0	≤1	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	REACH #: 01-2119472146-39 EU: 918-167-1	≤1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 EUH066	-	[1]
Okten, hydroformyleringsprodukter, høyt kokende	REACH #: 01-2119486463-31 EU: 271-237-7 CAS: 68526-89-6	≤0,3	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	REACH #: 01-2119471299-27 EU: 265-169-7 CAS: 64742-65-0 Innhold: 649-474-00-6	≤0,3	Ikke klassifisert.	-	[2]
2-(2-butoksyetoksy)etanol	REACH #: 01-2119475104-44 EU: 203-961-6 CAS: 112-34-5	≤0,3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
2-aminoetanol	EU: 205-483-3 CAS: 141-43-5 Innhold: 603-030-00-8	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	ATE [Oral] = 1089 mg/kg ATE [Dermal] = 1025 mg/kg ATE [Inhalasjon (damper)] = 1,487 mg/l STOT SE 3, H335:	[1] [2]

Pegamat Aqua Isole

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

pyrithion sink	REACH #: 01-2119511196-46 EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	<0,01	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	C ≥ 5% ATE [Oral] = 221 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,14 mg/l M [Akutt] = 1000 M [Kronisk] = 10	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	<0,036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410  <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 450 mg/kg ATE [Inhalasjon (støv og tåker)] = 0,21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0,036% M [Akutt] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

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 blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

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

#### Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi

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

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

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

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

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

**Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet

**Innånding** : Ingen spesifikke data.

**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.

**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 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.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann. Ved brann, bruk vandusj (tåke), skum, pulver eller CO<sub>2</sub>.

**Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke bruk vannstråle.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

**Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
fosforoksider  
metalloksid/oksider

### 5.3 Råd for brannmenn

**Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

**Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper** : Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

**Ytterligere informasjon** : Ingen uvanlige farer ved brann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- 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** : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Absorber med inert materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet. 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.

- 6.4 Referanse til andre avsnitt** : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
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.

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensete klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

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

Ikke lagre i temperaturer lavere enn: 0°C (32°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- Anbefalinger** : Ikke kjent.  
**Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## 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 / Biologiske eksponeringsindekser

##### Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
Barium bis (dihydrogenortofosfat)	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024) [barium og bariumforbindelser (unntatt bariumsulfat)]</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 0,5 mg/m <sup>3</sup> (beregnet som Ba).
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	<b>OEL Reference is obsolete or not recognized. Consider revising. (Europa)</b>
2-(2-butoksyetoksy)etanol	TWA 8 timer: 3500 mg/m <sup>3</sup> ((200 ppm)). <b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Gjennomsnittsverdier 8 timer: 10 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 68 mg/m <sup>3</sup> .
2-aminoetanol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 5/2024)</b> Absorbert gjennom huden. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 1 ppm. Gjennomsnittsverdier 8 timer: 2,5 mg/m <sup>3</sup> .

Ingen eksponeringsindekser kjent.

**Anbefalt overvåkningstiltak** : 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

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Effekter
Barium bis (dihydrogenortofosfat)	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b>	0,96 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b>	2,2 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	5,43 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud</b>	220 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	440 mg/kg bw/dag	Effekter: Systemisk
2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	Effekter: Lokal
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig -</b>	20 mg/kg bw/	Effekter:

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	Hud	dag	Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Kortsiktig - Innånding</b>	50,6 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Innånding</b>	34 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Generell populasjon - Konsumenter - Langsiktig - Hud</b>	10 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b>	6,25 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Arbeidere - Kortsiktig - Innånding</b>	101,2 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
2-aminoetanol	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b>	0,18 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b>	0,28 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	0,51 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Lokal
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	1 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Oral</b>	1,5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud</b>	1,5 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	3 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
pyrithion sink	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	0,01 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Innånding</b>	6,81 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Innånding</b>	1,2 mg/m <sup>3</sup>	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Arbeidere - Langsiktig - Hud</b>	0,966 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk
	<b>DNEL - Generell populasjon - Langsiktig - Hud</b>	0,345 mg/kg bw/dag	<u>Effekter:</u> Systemisk

### PNEC-er

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi	Anmerkninger	
Økten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende	Ferskvann	0,1 mg/l	-	
	Sjøvann	0,01 mg/l	-	
	Renseanlegg for avløpsvann	100 mg/l	-	
	Ferskvannsediment	4000 mg/kg	-	
	Sjøvannsediment	400 mg/kg	-	
	Jord	1,25 mg/kg	-	
	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ferskvann - Vurderingsfaktorer	1,1 mg/l	-
		Sjø	0,11 mg/l	-
	pyrithion sink	Ferskvannsediment - Likevektsdeling	4,4 mg/kg	-
		Sjøvannsediment - Likevektsdeling	0,44 mg/kg	-
	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Renseanlegg for avløpsvann - Vurderingsfaktorer	200 mg/l	-
		Jord - Likevektsdeling	0,32 mg/kg	-
		Sekundær forgiftning - Vurderingsfaktorer	56 mg/kg	-
		Ferskvann	0,00009 mg/l	-
Sjøvann		0,00009 mg/l	-	
Renseanlegg for avløpsvann		0,01 mg/l	-	
Sjøvannsediment		0,0095 mg/kg	-	
Ferskvannsediment		0,0095 mg/kg	-	
Ferskvann		0,00403 mg/l	-	
Sjøvann		0,000403 mg/l	-	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Renseanlegg for avløpsvann	1,03 mg/l	-	
	Ferskvannsediment	0,0499 mg/kg dwt	-	
	Sjøvannsediment	0,00499 mg/kg dwt	-	
Jord	3 mg/kg dwt	-		

### 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

**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 arbeidstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Bruk øyebeskyttelse i henhold til EN 166. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

### Hudvern

Det finnes ingen hanskematerialer eller kombinasjon av materialer som vil gi ubegrenset beskyttelse til noe som helst individuelt kjemikalie eller kombinasjon av kjemikalier.

Gjennomtrengingstiden må være lengre enn slutten av brukstiden for produktet.

Anvisningene og informasjonen som gis av hanskeprodusenten, når det gjelder bruk, oppbevaring, vedlikehold og utskifting må følges.

Hanskene skal skiftes ut jevnlig, og hvis de viser tegn til skade på hanskematerialet.

Se alltid til at hanskene er frie for defekter og at de oppbevares og brukes på korrekt måte.

Ytelsen eller effektiviteten for hansken kan reduseres ved fysisk/kjemisk skade og dårlig vedlikehold.

Beskyttelseskremer kan gi beskyttelse for utsatte hudpartier, men bør imidlertid ikke påføres etter at huden er eksponert for preparatet.

**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): nitrilgummi (0.5mm)

Anbefalingen angående hvilke typer hansker som skal brukes, er basert på informasjon fra følgende kilde: EN374. Brukeren må kontrollere at det endelige valget av hansketypen for håndtering av produktet, er den mest passende og tar hensyn til de bestemte bruksforhold som eksisterer, som krevd i påbudet om egenvurdering av risiko.

**Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: (EN 467) Bruk overaller eller langermede skjorter.

**Annet hudvern** : Egnert 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** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: organisk dampfilter (Type A) partikkelfilter (EN 140)

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand** : Væske.
- Farge** :  Diverse
- Lukt** : Karakteristisk.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- Luktterskel** : Ikke kjent.
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 0°C [Litteratur (vann)]
- Utgangskokepunkt og -kokeområde** : 100°C (212°F) [Litteratur (vann)]
- Antennelighet (fast stoff, gass)** : Ikke-antennelig i nærvær av av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger, varme og mekaniske støt og slag. Ikke brannfarlig, men vil brenne etter langvarig eksponering for åpen flamme eller høy temperatur.
- Nedre og øvre eksplosjonsgrense** : Inneholder ikke tilstrekkelige flyktige, brennbare komponenter til å danne en eksplosiv atmosfære under normale bruksforhold.
- Flammepunkt** : Ikke relevant på grunn av produktets art.
- Selvantennelsestemperatur** : Ikke relevant på grunn av produktets art.
- Dekomponeringstemperatur** : Ikke anvendelig.
- pH** : 8 til 9 [Kons. (% vekt / vekt): 100%] [OECD 122]
- pH : Justering** : Ikke kjent.
- Viskositet** : Dynamisk (romtemperatur): 4000 til 5000 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]  
Kinematisk (romtemperatur): 2721 til 3472 mm<sup>2</sup>/s [beregnet.]  
Kinematisk (40°C): >20,5 mm<sup>2</sup>/s [beregnet.]
- Løselighet(er)** :

Medier	Resultat
kaldt vann	Oppløselig
varmt vann	Oppløselig
metanol	Noe løselig
aceton	Noe løselig

- Løselighet i vann** : Ikke kjent.
- Fordelingskoeffisient oktanol/vann** : Ikke anvendelig.
- Damptrykk** : 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur (vann)]
- Fordamping** : <1 (butylacetat = 1)
- Relativ tetthet** : Ikke kjent.
- Tetthet** : 1,44 til 1,47 g/cm<sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
- Damptetthet** : >1 [Luft = 1]
- Eksplosjonsegenskaper** : Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme. Ingen uvanlige farer ved brann.
- Oksidasjonsegenskaper** : Ikke kjent.
- Partikkelegenskaper**
- Middels partikkelstørrelse** : Ikke anvendelig.

## 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** : Produktet er stabilt.
- 10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner** : Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.4 Forhold som skal unngås** : Ingen spesifikke data.

**10.5 Uforenlige stoffer** : Ingen spesifikke data.

**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

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Verdi
Barium bis (dihydrogenortofosfat) destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	Rotte - Oral - LD50	300 til 2000 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	>5000 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	>5000 mg/kg
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Rotte - Innånding - LC50 Damp	2 til 4 mg/l [4 timer]
	Mus - Oral - LD50	2400 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	2700 mg/kg
	Mus - Hannkjønn - Oral - LD50	2410 mg/kg
	Rotte - Oral - LD50	3305 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	58 mg/l [4 timer]
2-aminoetanol	Rotte - Oral - LD50	1089 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	1025 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Damp	1,487 mg/l [4 timer]
pyrithion sink	Rotte - Oral - LD50	177 mg/kg
	Kanin - Hud - LD50	100 mg/kg
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	140 mg/m <sup>3</sup> [4 timer]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Rotte - Hannkjønn - Oral - LD50	490 mg/kg
	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,5 mg/l [4 timer]
	Rotte - Innånding - LC50 Støv og tåke	0,11 mg/l [4 timer]

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Estimer over akutt toksisitet

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Pegamat Aqua Isole	40612,1	N/A	N/A	556,1	N/A
barium bis (dihydrogenortofosfat)	500	N/A	N/A	11	N/A
2-(2-butoksyetoksy)etanol	3305	2700	N/A	N/A	58
2-aminoetanol	1089	1025	N/A	1,487	N/A
pyrithion sink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	450	N/A	N/A	N/A	0,21

### Etser/irriterer hud

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
2-aminoetanol	<b>Kanin - Hud - Middels irriterende stoff</b>	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 505 mg	-
	<b>Kanin - Hud - Sterkt irriterende stoff</b>	-	-

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### Navn på bestanddeler

2-aminoetanol  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

#### Konklusjon/oppsummering

Etsende for huden.  
Irriterer huden.

### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Eksposering	Observasjon
2-aminoetanol	<b>Kanin - Øyne - Sterkt irriterende stoff</b>	<u>Mengde/konsentrasjon</u> brukt: 250 ug	-

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### Navn på bestanddeler

2-aminoetanol  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)

#### Konklusjon/oppsummering

Etsende for øynene.  
Fare for alvorlig øyeskade.

### Luftveiskorrosjon/irritasjon

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Åndedretts- eller hudsensibilisering

Navn på produkt/bestanddel	Arter - Eksposeringsvei	Resultat
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	<b>Marsvin - hud</b>	<u>Resultat</u> : Irritasjonsfremmende

### Hud

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Navn på bestanddeler**

2-aminoetanol

**Konklusjon/oppsummering**

Ikke sensibiliserende for hud.

### Respiratorisk

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Navn på bestanddeler**

2-aminoetanol

**Konklusjon/oppsummering**

None sensitizing

### Mutagenitet av kjønnsceller

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

**Navn på bestanddeler**

2-(2-butoksyetoksy)etanol

**Konklusjon/oppsummering**

Ingen arvestoffskadelig effekt.

### Kreftfremkallende egenskap

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduktiv giftighet

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

**Navn på produkt/bestanddel**

2-aminoetanol

**Resultat**

STOT SE 3, H335 (Irritasjon i luftveiene)

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

**Navn på produkt/bestanddel**

pyrithion sink

**Resultat**

STOT RE 1, H372

### Fare for aspirering

**Navn på produkt/bestanddel**

Alkaner, iso-, C11-13  
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2%  
aromater

**Resultat**

ASPIRASJONSFARE - Kategori 1  
ASPIRASJONSFARE - Kategori 1

### Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding, Øyne.

Uforutsette inntaksveier: Hud.

### Potensielle akutte helseeffekter

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Øyekontakt** : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
**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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.  
**Hudkontakt** : Ingen spesifikke data.  
**Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

#### Korttidseksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

- Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.  
**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.
- 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.  
**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 11.2 Informasjon om andre farer

### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

- Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

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

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Resultat	Arter
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	<b>Akutt - LC50</b> 100 til 1000 mg/l [24 timer]	Fisk
	<b>Akutt - EC50</b> 10000 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - IC50</b> >500 mg/l [72 timer]	Alge
2-(2-butoksyetoksy)etanol	<b>Akutt - EC50</b> 2850 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - NOEC</b> >100 mg/l [96 timer]	Alge - Alge
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 1300 mg/l [96 timer]	Fisk - Solabbor
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 1101 mg/l [48 timer]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC10 - Ferskvann</b> 1995 mg/l [30 minutter]	Mikro organismer
	<b>Kronisk - EC10</b> 112 mg/l [14 dager]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 3300 mg/l [24 timer]	Dafnie spes.
2-aminoetanol	<b>Akutt - LC50 - Sjøvann</b> >100 mg/l [48 timer]	Skalldyr - Common shrimp, sand shrimp - Voksen
	<b>Kronisk - NOEC</b> 1,2 mg/l [30 dager]	Fisk
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,85 mg/l [21 dager]	Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 8,42 mg/l [72 timer]	Alge - Green algae
	<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 170 mg/l [96 timer]	Fisk - Gullfisk (carassius auratus)
pyrithion sink	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 80 µg/l [48 timer]	Skalldyr - Water flea
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 61 µg/l [48 timer]	Dafnie spes. - Water flea - Nauplii
	<b>Akutt - EC50 - Sjøvann</b> 0,51 µg/l [96 timer]	Alge - Diatom
	<b>Kronisk - EC10 - Sjøvann</b> 0,36 µg/l [96 timer]	Alge - Diatom
	<b>Kronisk - NOEC - Ferskvann</b>	Dafnie spes. - Water flea

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	2,7 ppb [21 dager]	Dafnie spes. - Water flea
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 8,25 ppb [48 timer]	Fisk - Fathead minnow
	<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 2,68 ppb [96 timer]	Alge
	<b>Akutt - EC50</b> 0,067 mg/l [72 timer]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 2,94 mg/l [48 timer]	Skalldyr
	<b>Akutt - EC50 - Sjøvann</b> 0,9893 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	<b>Kronisk - NOEC</b> 0,21 mg/l [28 dager]	Dafnie spes. - Dafnie spes.
	<b>Kronisk - NOEC</b> 1,2 mg/l [21 dager]	Planter som lever i vann
	<b>Kronisk - NOEC</b> 90 mg/l [20 dager]	Fisk
	<b>Akutt - LC50</b> 8 til 13 mg/l [96 timer]	Fisk - Regnbueørret (oncorhynchus mykiss)
	<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 2,18 mg/l [96 timer]	Alge - Alge
	<b>Akutt - EC50</b> 0,11 mg/l [72 timer]	Alge - Alge
<b>Kronisk - NOEL</b> 0,0403 mg/l [72 timer]	Fisk - Rainbow trout,donaldson trout	
<b>Akutt - LC50 - Ferskvann</b> 167 ppb [96 timer]	Dafnie spes. - Water flea	
<b>Akutt - EC50 - Ferskvann</b> 97 ppb [48 timer]		

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Navn på bestanddeler

hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater

### Konklusjon/oppsummering

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/bestanddel	Test	Resultat
2-aminoetanol	-	>90% [21 dager] - Lett
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	>90% [1 dager] - Lett

**Konklusjon/oppsummering [Produkt]** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	-	-	Iboende
2-(2-butoksyetoksy)etanol	-	-	Lett
2-aminoetanol	-	-	Lett
pyrithion sink	-	-	Iboende
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	-	-	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	1.99 til 6.73	-	Høy
Okten,	>3.8	-	Høy
hydroformyleringsprodukter, høytkokende destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	>6	-	Høy
2-(2-butoksyetoksy)etanol	1	-	Lav
2-aminoetanol	-1,31	-	Lav
pyrithion sink	0,9	11 [OECD 305 E]	Lav
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	0,64	-	Lav

### 12.4 Jordmobilitet

#### Fordelingskoeffisient for jord/vann

Navn på produkt/bestanddel	logKoc	Koc
2-(2-butoksyetoksy)etanol	1,6	36,5981
2-aminoetanol	0,64	4,35443
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	1,9	73,142

#### Resultater av PMT- og vPvM-vurderinger

Navn på produkt/ bestanddel	PMT	P	M	T	vPvM	vP	vM
Barium bis (dihydrogenortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Alkaner, iso-, C11-13	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Okten,	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydroformyleringsprodukter, høytkokende destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-aminoetanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pyrithion sink	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**Mobilitet** : Ikke-flyktig væske.

**Konklusjon/oppsummering** :  Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PMT eller vPvM.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

forskrift (EU) nr. 1907/2006 [REACH]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Arium bis (dihydrogenortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Alkaner, iso-, C11-13	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
Okten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
2-aminoetanol	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A
pyrithion sink	Nei	N/A	Nei	Ja	Nei	N/A	Nei
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	N/A	N/A	Nei	N/A	N/A	N/A

Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

Navn på produkt/ bestanddel	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Arium bis (dihydrogenortofosfat)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Alkaner, iso-, C11-13	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
hydrokarboner, C11-C12, iso-alkaner, <2% aromater	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
Okten, hydroformyleringsprodukter, høytkokende	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
destillater (petroleum), solventavvoksede tunge parafiniske	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-(2-butoksyetoksy)etanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
2-aminoetanol	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
pyrithion sink	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (BIT)	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei	Nei

**Konklusjon/oppsummering** :  Produktet oppfyller ikke kriteriene for å bli vurdert som en PBT eller vPvB.

**Forskrift (EU) nr. 1272/2008  
[CLP]**

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering  
[Produkt]** :  Produktet oppfyller ikke kriteriene for å anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene fastsatt i enten forordning (EF) nr. 1907/2006 eller forordning (EF) nr. 1272/2008.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning.

### 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** : Ja.

#### Den europeiske avfallslisten (EAL)

Avfallskode	Avfallsbetegnelse
08 01 11*	maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre 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 eller ID-nummer	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
14.2 Korrekt transportnavn, UN	-	-	-	-
14.3 Transportfareklasse (r)	-	-	-	-
14.4 Emballasjegruppe	-	-	-	-
14.5 Skadevirkninger i miljøet	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

### Ytterligere informasjon ADR

### Ytterligere informasjon ADN

### Ytterligere informasjon IMDG

### Ytterligere informasjon IATA

**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.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

**14.7 Maritim transport i bulk** : Ikke kjent.  
i henhold til IMO-instrumenter

## 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 – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler**

Navn på produkt/bestanddel	%	Betegnelse [Bruk]
Pegamat Aqua Isole	≥90	3

**Etiketter** : Ikke anvendelig.

**Syntetiske polymermikropartikler - Betegnelse 78**

**Generisk identitet av polymer(er)** :  Ikke anvendelig.

**Total prosentandel syntetiske polymermikropartikler** :  Ikke anvendelig.

**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** : IIA/i. Enkomponent spesialmaling. EU grenseverdi for dette produktet : 140g/l (2010.)  
Dette produktet inneholder maksimum 25 g/l VOC.

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft**

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann**

**Eksplosive forløpere** : Ikke anvendelig.

**Ozon-nedbrytende stoffer (EU 2024/590)**

Ikke listeført.

**Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)**

Ikke listeført.

**Vedvarende organiske forurensende stoffer (850/2004/EU)**

Ikke listeført.

**Seveso Direktivet**

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

### Nasjonale forskrifter

#### Norge

**Produktregulering, biocider** : Ikke anvendelig.

**Produktregistreringsnummer** : Ikke kjent.

**Avfallsnummer** : 7053

**Merknad** : Ikke kjent.

**Referanser** : I samsvar med forskriften (EC) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret av forskriften (EU) nr. 2020/878  
EUROPAPARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EU) 2016/425 av 9. mars 2016 om personlig verneutstyr og om opphevelse av rådsdirektiv 89/686 / EØF

### Internasjonale bestemmelser

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

**CN-kode** : 3209 10 00 00

### Inventarliste

**Australia** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Canada** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Kina** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Den eurasiske økonomiske union** : **Inventar for Russland**: Ikke bestemt.

**Japan** : **Stoffliste for Japan (CSCL)**: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.  
**Stoffliste for Japan (ISHL)**: Ikke bestemt.

**New Zealand** : Ikke bestemt.

**Filippinene** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Den Koreanske Republikk** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Taiwan** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Thailand** : Ikke bestemt.

**Tyrkia** : Ikke bestemt.

**USA** : Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.

**Vietnam** : Ikke bestemt.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Dette produktet inneholder stoffer som fremdeles krever sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

Pegamat Aqua Isole

## 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  
N/A = Ikke kjent  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RRN = REACH registrerings nummer  
SGG = Segregeringsgruppe  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

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

Klassifisering	Justering
Eye Irrit. 2, H319	Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

#### Norge

**Fullstendig tekst for forkortede H-setninger** :

✓ H226	Brannfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H330	Dødelig ved innånding.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H360D	Kan gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]** :

✓ Acute Tox. 2	AKUTT TOKSISITET - Kategori 2
Acute Tox. 3	AKUTT TOKSISITET - Kategori 3
Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Asp. Tox. 1	ASPIRASJONSFARE - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Flam. Liq. 3	BRENNBARE VÆSKER - Kategori 3
Repr. 1B	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1
STOT SE 3	GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) - Kategori 3

**Utskriftsdato** : 5/11/2025

**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 5/11/2025

Pegamat Aqua Isole

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Dato for forrige utgave** : 29/05/2024

**Versjon** : 8

### [Merknad til leseren](#)

**VIKTIG NOTAT:** 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. Informasjonen i dette databladet (som kan endres fra tid til annen) er ikke ment som altomfattende og presenteres i god tro på at den er korrekt på den datoen den ble skrevet. Det er brukerens ansvar å bekrefte at dette databladet er oppdatert før produktet brukes til formålet. Personer som bruker informasjonen må selv avgjøre egnetheten til det relevante produktet for det tiltenkte formålet før bruk. Hvis disse formålene fraviker fra det som spesifikt anbefales i dette sikkerhetsdatabladet, er bruken av produktet på brukerens egen risiko.

**PRODUSENTENS ANSVARFRASKRIVELSE:** Forholdene, metodene og faktorene som påvirker håndteringen, lagringen, påføringen, bruken og avhendingen av produktet er ikke under produsentens kontroll eller viten. Produsenten tar derfor ikke ansvar for eventuelle negative følger som kan komme av håndtering, lagring, påføring, bruk, misbruk eller avhending av dette produktet og, i den grad gjeldende lov tillater det, frasier uttrykkelig produsenten seg ansvar for eventuelle og alle tap, skader og/eller utgifter som oppstår ut fra eller i noen sammenheng med lagring, håndtering, bruk eller avhending av produktet. Trygg håndtering, lagring, bruk og avhending er brukernes ansvar. Brukere må etterfølge alle relevante helse- og sikkerhetslover.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.