



# SIKKERHETSDATABLAD

Dac-Hydro Plus

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn** : Dac-Hydro Plus  
**Produktbeskrivelse** : Maling  
**Type produkt** : Væske.  
**UFI** : X8F1-V097-U006-E65U

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

Identifisert bruk	
Industrielt bruk Profesjonell bruk	
Bruk frarådet	Årsak
Bruksområder for forbrukere	-

### 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** : +47 22 59 13 00

#### Leverandør

**Telefonnummer** :  
**Åpningstider** : 24 / 7

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

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

Skin Sens. 1, H317  
Aquatic Chronic 3, H412

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.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.2 Etikettelementer

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Redegjørelser om fare :

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

Generelt :

Ikke anvendelig.

Forebygging :

P280 - Bruk vernehansker.

Respons :

Ikke anvendelig.

Lagring :

Ikke anvendelig.

Avhending :

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

Farlige ingredienser :

Poly [oksy (metyl-1,2-etandiy)],  $\alpha$ - (metylfenyl) - $\omega$ -hydroksy  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on  
2-octyl-2H-isotiazol-3-one  
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)

Tilleggselementer på etiketter :

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

Tilleggselementer på etiketter : Vaskemidler - Produktforskriften.

Ikke anvendelig.

Vedlegg VI:

Vaskemiddelforordningen

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler

Ikke anvendelig.

#### 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

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

Andre farer som ikke fører til klassifisering : Ikke kjent.

Dac-Hydro Plus

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2 Blandinger

: Blanding

#### Norge

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
propan-1,2-diol	REACH #: 01-2119456809-23 EU: 200-338-0 CAS: 57-55-6	≤3	Ikke klassifisert.	[2]
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiy)], α-(metylfenyl) -ω-hydroksy	REACH #: 02-2119549982-25 EU: 618-605-9 CAS: 9064-13-5	≤1	Skin Sens. 1B, H317	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	REACH #: 01-2120761540-60 EU: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Innhold: 613-088-00-6	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
pyrithion sink	REACH #: 01-2119511196-46 EU: 236-671-3 CAS: 13463-41-7	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H330 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	REACH #: 17-2119390467-28 EU: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Innhold: 613-112-00-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
terbutryn	EU: 212-950-5 CAS: 886-50-0	≤0,1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 EU: 611-341-5 CAS: 55965-84-9 Innhold: 613-167-00-5	≤0,1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	[1]
			<b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### Sverige

#### Type

- [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] Stoffet med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer

Denne blandingen inneholder  $\geq$  1% titandioksid. Vedlegget VI klassifisering av titandioksid gjelder ikke denne blandingen i henhold til Note 10.

<b>SCL ((Spesifikke konsentrasjonsgrenser))</b> 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  reaction mass of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)  2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	H317 = 0.05 %  H317 = 0.0015 %  H317 = 0.0015 %
<b>ATE (estimert akutt toksisitet)</b> 2-oktyl-2H-isotiazol-3-on	H330: ATE= 0,27 mg/L (dusts/mists) H311: ATE= 311 mg/kg H301: ATE= 125 mg/kg
<b>solid: nanoform</b> <b>Partikkelegenskaper</b> Dette produktet inneholder ikke nanomaterialer.	<b>Partikkelstørrelse</b> Ikke anvendelig.

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.

## 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 ved irritasjon.
- 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** : Vask med mye såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. I tilfelle operatører kommer med klager, eller opplever symptomer, bør videre eksponering unngås. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

- 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.
- 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. Vask tilsølte klær grundig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

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

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Ingen spesifikke data.
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- 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: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slokkemidler

- Egnete brannslukkingsmidler** : Bruk et brannslukkingsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannslukkingsmidler** : Ikke kjent.

### 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. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer:  
karbondioksid  
karbonmonoksid  
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.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

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

**Tilleggsopplysninger** : 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). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

**Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt 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. 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. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

**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.). Personer med kjente hudproblemer skal ikke involveres i prosesser hvor dette produktet brukes. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Må ikke svelges. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. 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.

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 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 forurensede 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

Lagre mellom følgende temperaturer: 4 til 26°C (39,2 til 78,8°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

**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

#### Norge

Navn på produkt/bestanddel	Grenseverdier for eksponering
propan-1,2-diol	<b>FOR-2011-12-06-1358 (Norge, 4/2020).</b> Gjennomsnittsverdier: 79 mg/m <sup>3</sup> 8 timer. Gjennomsnittsverdier: 25 ppm 8 timer.

- 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 rettleidningsdokumenter 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** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering 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. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.
- 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: vernebriller med sideskjermer.

### 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): hansker : 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 hansketyper 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: Bruk overaller eller langarmede skjorter. (EN 467)
- Annet hudvern** : Egned 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 gjeldene sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. Anbefales: Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern. organisk dampfilter (Type A) (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

<b>Fysisk tilstand</b>	: Væske.
<b>Farge</b>	: Svart. Brun. Brunlig Rødbrun. Grå. [Mørk]
<b>Lukt</b>	: Ammoniakkaktig. [Svak]
<b>Luktterskel</b>	: Ikke kjent.
<b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	: 0°C [Litteratur]
<b>Utgangskokepunkt og -kokeområde</b>	: >100°C (>212°F) [Litteratur]
<b>Antennelighet (fast stoff, gass)</b>	: 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.
<b>Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser</b>	: Ikke kjent.
<b>Flammepunkt</b>	: Lukket kopp: >100°C (>212°F) [Litteratur] [Produktet opprettholder ikke forbrenning.]
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	: Ikke relevant på grunn av produktets art.
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Ikke kjent.
<b>pH</b>	: 8,5 til 9 [OECD 122]
<b>pH : Justering</b>	: Ikke kjent.
<b>Viskositet</b>	: Dynamisk: 2200 til 2800 mPa·s [ISO EN BS DIN 3219]
<b>Løselighet(er)</b>	: Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Svært lite løselig i følgende materialer: metanol og aceton.
<b>Løselighet i vann</b>	: Ikke kjent.
<b>Fordelingskoeffisient oktanol/vann</b>	: Ikke anvendelig.
<b>Damptrykk</b>	: 2,3 kPa (17,25 mm Hg) [Litteratur]
<b>Fordamping</b>	: <1 (butylacetat = 1)
<b>Relativ tetthet</b>	: 1,15 til 1,18 [DIN 53217]
<b>Tetthet</b>	: 1,15 til 1,18 g/cm <sup>3</sup> [20°C (68°F)] [DIN 53217]
<b>Damptetthet</b>	: >1 [Luft = 1]
<b>Eksplosjonsegenskaper</b>	: Ikke eksplosivt i nærvær av følgende stoffer eller betingelser: åpen flamme, gnister eller statiske utladninger og varme. Ingen uvanlige farer ved brann.
<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	: Ikke kjent.
<b>Partikkelegenskaper</b>	
<b>Middels partikkelstørrelse</b>	: Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	: Produktet er stabilt.
<b>10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner</b>	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.

Dac-Hydro Plus

## 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 forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksposering
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiyl)], $\alpha$ - (metylfenyl) - $\omega$ -hydroksy	LD50 Oral	Rotte	6000 mg/kg	-
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	LD50 Oral	Rotte	>2000 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,11 mg/l	4 timer
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,5 mg/l	4 timer
pyrithion sink	LD50 Oral	Rotte - Hannkjønn	490 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	140 mg/m <sup>3</sup>	4 timer
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	LD50 Hud	Kanin	100 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	177 mg/kg	-
terbutryn	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	0,27 mg/l	4 timer
	LD50 Oral	Rotte	248 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte	>2200 mg/l	4 timer
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	LD50 Hud	Kanin	>10200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	2045 mg/kg	-
	LC50 Innånding Støv og tåke	Rotte - Hannkjønn, Hunkjønn	0,171 mg/l	4 timer
	LD50 Hud	Kanin	92,4 mg/kg	-
	LD50 Oral	Rotte	64 mg/kg	-

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

#### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiyl)], $\alpha$ - (metylfenyl) - $\omega$ -hydroksy	6000	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	490	N/A	N/A	0,5	N/A
pyrithion sink	221	N/A	N/A	N/A	0,14
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	125	311	N/A	N/A	0,27
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	64	92,4	N/A	N/A	0,171

#### Irritasjon/korrosjon

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
2-octyl-2H-isothiazol-3-one terbutryn	Øyne - Sterkt irriterende stoff Øyne - Middels irriterende stoff Hud - Mildt irriterende	Kanin Kanin Kanin	- - -	- 76 milligramms 380 milligramms 0.01 Percent	- - - -
Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	Hud - Sterkt irriterende stoff  Hud - Sterkt irriterende stoff Øyne - Sterkt irriterende stoff	Mennesker  Kanin Kanin	-  - -	-  -	-  1 til 4 timer -

### Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
**Øyne** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Overfølsomhet

Navn på produkt/ bestanddel	Eksponeringsvei	Arter	Resultat
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiy)], α- (metylphenyl) -ω-hydroksey 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-octyl-2H-isothiazol-3-one Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	hud  hud hud hud	Mus  Marsvin Rotte Marsvin	Irritasjonsfremmende  Irritasjonsfremmende Irritasjonsfremmende Irritasjonsfremmende

### Konklusjon/oppsummering

- Hud** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**Respiratorisk** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Mutasjonsfremmende karakter

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Kreftfremkallende egenskap

Det er blitt observert at den karsinogene faren til dette produktet oppstår når pustbart støv innåndes i mengder som fører til betydelig hemming av partikkelklaringsmekanismene i lungene.

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Reproduktiv giftighet

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Fosterskadelige egenskaper

- Konklusjon/oppsummering** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
pyrithion sink	Kategori 1	-	-

### Fare for aspirering

Ikke kjent.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Forutsette inntaksveier: Oral, Innånding.  
Uforutsette inntaksveier: Hud.

### Potensielle akutte helseeffekter

**Øyekontakt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Innånding** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.  
**Hudkontakt** : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
**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** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet  
**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** : Basert på tilgjengelige data er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.  
**Generelt** : Så snart en person er sensitivisert, kan det deretter oppstå en alvorlig allergisk reaksjon når personen eksponeres for svært små nivåer.  
**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.

**Endokrine forstyrrende egenskaper** : Ikke kjent.  
**Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet** : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksponering	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	Akutt EC50 0,067 mg/l	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer	
	Akutt EC50 0,11 mg/l	Alge	72 timer	
	Akutt EC50 0,9893 mg/l Sjøvann	Skalldyr - Opossum Shrimp	96 timer	
	Akutt EC50 2,94 mg/l Ferskvann	Dafnie spes.	48 timer	
	Akutt LC50 8 til 13 mg/l	Fisk - Alburnus alburnus	96 timer	
	Akutt LC50 2,18 mg/l Ferskvann	Fisk	96 timer	
	Akutt LC50 1,6 til 2,8 ppm Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer	
	Kronisk NOEC 90 mg/l	Planter som lever i vann - Phaseolus vulgaris	20 dager	
	Kronisk NOEC 1,2 mg/l	Dafnie spes.	21 dager	
	Kronisk NOEC 0,21 mg/l	Fisk	28 dager	
pyrithion sink	Kronisk NOEL 0,0403 mg/l	Alge	72 timer	
	Akutt EC50 0,51 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer	
	Akutt EC50 38 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Ilyocypris dentifera	48 timer	
	Akutt EC50 80 µg/l Ferskvann	Skalldyr - Chydorus sphaericus	48 timer	
	Akutt EC50 8,25 ppb Ferskvann	Dafnie spes. - Daphnia magna	48 timer	
	Akutt EC50 61 µg/l Ferskvann	Dafnie spes. - Daphnia magna - Nauplii	48 timer	
	Akutt LC50 2,68 ppb Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer	
	Kronisk EC10 0,36 µg/l Sjøvann	Alge - Thalassiosira pseudonana	96 timer	
	Kronisk NOEC 2,7 ppb Sjøvann	Dafnie spes. - Daphnia magna	21 dager	
	Akutt EC50 0,32 til 0,834 mg/l Ferskvann	Dafnie spes. - Daphnia magna	48 timer	
2-octyl-2H-isothiazol-3-one	Akutt IC50 0,084 mg/l	Alge	72 timer	
	Akutt LC50 0,14 til 0,202 mg/l Ferskvann	Fisk - Pimephales promelas	96 timer	
	Akutt LC50 0,0655 til 0,104 mg/l Ferskvann	Fisk	96 timer	
	Akutt EC50 0,1 µg/l Ferskvann	Alge - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 timer	
	Akutt EC50 2 µg/l Ferskvann	Alge - Pseudokirchneriella subcapitata	72 timer	
	Akutt EC50 2,66 ppm Ferskvann	Dafnie spes. - Daphnia magna	48 timer	
	Akutt IC50 0,0055 mg/l	Alge	72 timer	
	Akutt LC50 579,3 mg/l Ferskvann	Skalldyr - Pacifastacus leniusculus - Ungdyr	48 timer	
	Akutt LC50 1,8 til 1400 µg/l Ferskvann	Fisk - Carassius carassius	96 timer	
	Akutt LC50 0,82 ppm Ferskvann	Fisk - Oncorhynchus mykiss	96 timer	
terbutryn	Kronisk EC10 0,015 µg/l Ferskvann	Alge - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 timer	
	Akutt EC50 0,037 mg/l Ferskvann	Alge	48 timer	
	Akutt EC50 0,16 mg/l Ferskvann	Dafnie spes.	48 timer	
	Akutt LC50 0,19 mg/l Ferskvann	Fisk	96 timer	
	Akutt NOEC 0,004 mg/l Sjøvann	Alge	48 timer	
	Kronisk NOEC 0,18 mg/l	Dafnie spes.	21 dager	
	Kronisk NOEC 0,02 mg/l Ferskvann	Fisk	38 dager	
	Reaksjonsmasse av: 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)			

**Konklusjon/oppsummering** : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiyl)], α- (metylfenyl) -ω-hydroksy 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-octyl-2H-isothiazol-3-one  Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	OECD 301F	80 til 90 % - Lett - 28 dager	-	Aktivert slam
	OECD 303A	>90 % - Lett - 1 dager	-	-
	OECD 309	90 % - Lett - 4 dager	0,01 til 0,1 mg/l	-
	OECD 303A	>80 % - Lett - 4 dager	-	-
	OECD 309	50 % - Lett - 2 dager	0,01 til 0,1 mg/l	-
OECD 301D	>60 % - Lett - 28 dager	-	-	
-	-	<50 % - 10 dager	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Dette produktet er ikke testet med henblikk på biologisk nedbrytning.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiyl)], α- (metylfenyl) -ω-hydroksy 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on 2-octyl-2H-isothiazol-3-one Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	-	-	Lett
	-	-	Lett
	Ferskvann 2 dager, 20°C	-	Lett
	-	-	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Poly [oksy (metyl-1,2-etandiyl)], α- (metylfenyl) -ω-hydroksy 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on pyrithion sink 2-octyl-2H-isothiazol-3-one terbutryn Reaksjonsmasse av: 5-klor- 2-metyl-4-isotiazolin-3-on [EC nr.. 247-500-7] og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EC nr.. 220-239-6], (3:1)	2,78	-	lav
	0,64	-	lav
	0,9	11	lav
	2,9	-	lav
	3,74	-	lav
	-0.83 til 0.75	-	lav

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke-flyktig væske.

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

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

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

**12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**12.7 Andre skadevirkninger** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruksjoner 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 15*	vandig slam som inneholder malinger eller lakker 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
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.	Ikke regulert.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	-	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-	-
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	Nei.	Nei.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukers 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 Transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter** : Ikke kjent.



## 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** : Ikke anvendelig.

#### Andre EU regler

**VOC** :  
**VOC for bruksklart produkt** : 2004/42/EC - IIA/i: 140g/l (2010). <= 35g/l VOC.  
**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Luft** : Ikke listeført  
**Industriutslipp (forebygging og kontroll integrert forurensning) - Vann** : Ikke listeført

#### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

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.

#### Nasjonale forskrifter

##### Norge

**Produktregistreringsnummer** : 639634

**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 forurenere

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

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

Ikke listeført.

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

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

Listenavn	Navn på bestanddeler	Status
Ikke listeført.		

CN-kode : 3209 10 00 00

### Inventarliste

<b>Australia</b>	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Canada</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>Kina</b>	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Europa</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp i EINECS, men alle slike bestanddeler er listet opp i ELINCS. Vennligst kontakt forhandleren for informasjon om listestatusen til dette materialet.
<b>Japan</b>	: <b>Stoffliste for Japan (CSCL):</b> Ikke bestemt. <b>Stoffliste for Japan (ISHL):</b> Ikke bestemt.
<b>New Zealand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Filippinene</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>Den Koreanske Republikk</b>	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
<b>Taiwan</b>	: Ikke bestemt.
<b>Thailand</b>	: Ikke bestemt.
<b>Tyrkia</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>USA</b>	: Minst én av bestanddelene er ikke listet opp.
<b>Vietnam</b>	: Ikke bestemt.

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

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✔ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** : ATE = Akutt toksisitetens 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
Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

#### Norge

Dac-Hydro Plus

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H301	Giftig ved svelging.
H302	Farlig ved svelging.
H310	Dødelig ved hudkontakt.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
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.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 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	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Chronic 1	
Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 2
Chronic 2	
Aquatic	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Chronic 3	
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/IRRITASJON - Kategori 1
Repr. 1B	GIFTIG VED REPRODUKSJON - Kategori 1B
Skin Corr. 1	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2
Skin Sens. 1	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Sens. 1A	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1A
Skin Sens. 1B	OVERØMFINTLIGHET PÅ HUDEN - Kategori 1B
STOT RE 1	GIFTIG FOR SPESELLE MÅLORGANER (GJENTATT EKSPONERING) - Kategori 1

Utskriftsdato : 1/12/2021  
Utgitt dato/ Revisjonsdato : 1/12/2021  
Dato for forrige utgave : Ingen tidligere validering  
Versjon : 6

### 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.

*Dac-Hydro Plus*

## **AVSNITT 16: Andre opplysninger**

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.