



## SIKKERHETSATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 453/2010 i REACH-regelverket)

### AVSNITT 1 : IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL FLOETROL  
Produktkode : FLOE001N

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Maling og Lakk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn : STOREYS AS.  
Adresse : POSTBOKS 52.2024.GJERDRUM.NORWAY.  
Telefonnummer : 08468 (+47) 63 93 88 20. Faksnummer : (+47) 63 93 88 20.  
owatrol@inhousegroup.no  
http://www.owatrol.no

#### 1.4. Nødtelefonnummer : (+ 47) 22 59 13 00.

Organisasjon : National Poison Info Centre / Sosial- og helsedirektoratet.

### AVSNITT 2 : FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Kan gi en allergisk reaksjon (EUH208).  
Denne blandingen utgjør ingen fysisk fare. Se forholdsreglene angående andre produkter presentert i lokalet.  
Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

##### Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.

Denne blandingen utgjør ingen fysisk fare. Se forholdsreglene angående andre produkter presentert i lokalet.  
Denne blandingen presenterer ikke fare for helse innen eventuelle verdier for begrensnig til eksponering for profesjonelle (se delene 3 og 8).  
Denne blandingen utgjør ingen fare for miljøet. Ingen miljøangrep kjent eller forutsigbar ved normale bruksbetingelser.

#### 2.2. Merkingselementer.

##### Overholdelse av forskrift (CE) nr. 1272/2008 og dens tilpasninger.

Ekstra etikettering :  
EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

#### 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke  $\geq 0,1$  % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 57 i REACH-regelverket har identifisert som «stoffer som gir stor grunn til bekymring» (SVHC-stoffer): <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>  
Stoffblandingen svarer ikke til kriteriene som gjelder for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerende og toksiske» (PBT-stoffer) eller «svært persistente og svært bioakkumulerende» (vPvB-stoffer) i henhold til vedlegg XIII til REACH-regelverket og EF-forordning nr. 1907/2006.

### AVSNITT 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Sammensetning :

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Note	%
INDEX: 199	GHS07, GHS05, GHS09	Xn,N		0 $\leq$ x % < 0.05
CAS: 2634-33-5	Dgr	Xn;R22		
EC: 220-120-9	Acute Tox. 4, H302	Xi;R38-R41-R43		
	Skin Irrit. 2, H315	N;R50		
1,2-BENZISOTHIAZOL-3	Skin Sens. 1, H317			
(2H)-ONE	Eye Dam. 1, H318			
	Aquatic Acute 1, H400			
	M Acute = 1			

## AVSNITT 4 : FØRSTEHJELPSTILTAK

En generell regel bør være at man alltid tilkaller lege hvis man er i tvil om symptomene.  
Svelging må ALDRI induseres hos en bevisløs person.

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### I tilfelle eksponering ved innånding :

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.

#### Ved sprut eller kontakt med øynene :

Hold øyelokket oppe og skylt øyet med rent ferskvann i 15 minutter.  
Ta kontakt med øyelege hvis smerte, rødhet, eller synstap inntreffer.

#### Ved sprut eller kontakt med hud :

I tilfelle allergisk reaksjon, oppsøk en lege.  
Vask grundig med rent vann.

#### Ved svelging :

Oppsøk en lege og vis etiketten.  
Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 5 : BRANNSLOKKINGSTILTAK

Dette produktet er ikke klassifisert som brannfarlig.

### 5.1. Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

CO<sub>2</sub>, brannslukningspulver, eller pulverisert vann.

### 5.2. Upassende slukningsmidler

direkte vann Jets.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helserisiko.  
Pust ikke inn røyk.

I tilfelle brann, kan det dannes :

- karbonmonoksid (CO)
- karbonodioksid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ha med uavhengig åndedrettsvern.

## AVSNITT 6 : TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

#### For førstehjelp

Intervensjonene blir utstyrt med passende individuelt beskyttelsesutstyr (se referanse del 8).

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stans og samle opp lekkasje med ikke brannfarlig absorbent, f.eks. sand, jord, vermikulitt m.m. Samle opp i avfallsbeholder.  
Unngå at materialet kommer i avløp eller kloakk.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

### 6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7 : HÅNTERING OG LAGRING

De gjeldene foreskriftene for oppbevaringsområde er gjeldene for atelierer eller er manipulert av stoffet.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vaske hendene etter hver bruk.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

Hold beholderen godt lukket.

Unngå å få produktet på huden eller i øynene.

#### Hindring av brann :

Ingen adgang for uautorisert personell.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer :

For individuell beskyttelse, se del 8.

Legg merke til forholdsreglene som er nevnt på etiketten og også industrielle sikkerhetsreguleringer.

#### Forbudt utstyr og prosedyrer :

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokalene hvor blandingen blir brukt.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Åpen beholder må holdes fullstendig lukket og i vertikal stilling.

Ikke oppbevar i metall emballasje - mulig risiko for oksydering.

Oppbevares på et godt ventilert, tørt sted, mellom +5°C og +30°C.

#### Oppbevaring

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

#### Emballasje

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8 : EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

#### 8.1. Kontrollparametere

Ingen data tilgjengelig.

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

Bruk passende individuelt beskyttelsesutstyr og korrekt antrekk.

Oppbevar individuelt beskyttelsesutstyr på et passende sted, utenfor arbeidsstedet.

I løpet av bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk. Forsikr en tilstrekkelig ventilering, spesielt i lukkede områder.

##### - Beskyttelse av øyne/ansikt

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

I forkant av bruk er et nødvendig å ha på sikkerhetsbriller i overensstemmelse med normen EN166.

##### - Håndbeskyttelse

Ha på passende beskyttelseshansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk passende beskyttelseshansker som står i mot kjemiske agenter i overensstemmelse med normen EN374.

Valg av hansker bør bli gjort på grunnlag av funksjon og bruksvarighet for arbeidsposten.

Beskyttelseshanskene bør bli valgt ut i fra arbeidspostens funksjon: andre kjemiske produkter som kan bli brukt, nødvendig fysisk beskyttelse (kutt, stikk, termisk beskyttelse), bør kreves.

Hansketyper som anbefales :

- Naturlig lateks

- Nitrilplast (copolymer butadinakrylonitrile (NBR))

- PVC (Polyklorvinyl)

- Butylplast (copolymerisobutyleneisopren)

Anbefalte karakteristikk :

- Ugjennomtrengelige hansker som overstemmer med normen EN374

##### - Kroppsbeskyttelse

Personalet har på seg arbeidsklær som med jevne mellomrom blir rengjort.

Etter kontakt med produktet, skal alle utsatte kroppspartier bli vasket.

##### - Andedrettsbeskyttelse

Type FFP-maske :

Ha på delvis filtrerende maske mot aerosoler kun for bruk i overensstemmelse med normen EN149.

Kategori :

- FFP2

Antigass og dampfilter/-filtre (filtre kombinert) danner normen EN14387 :

- A2 (brun)

- B2 (grå)

Delfiltre som overstemmer med normen EN143 :

- P2 (hvit)

Hvis produktet skal sprayes eller man på andre måter ikke har mulighet til å kontrollere om eksponeringen er under den forsvarlige grensen, må man ta i bruk åndedrettsvern for å unngå innhalering av gasser.

## AVSNITT 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand :	væske
Farge:	Melaktig

#### Viktige helse-, sikkerhets- og miljøopplysninger

pH :	8.50 .
	svakt basisk
Kokepunkt/kokeområde :	ikke spesifisert.
Flammepunkt intervall :	ikke relevant.
Damptrykk (50°C) :	Ikke spesifisert.
Tetthet :	> 1
Vannløselighet :	Løselig.
Fusjonspunkt/intervall :	ikke spesifisert.
Selvantennelsetemperatur :	ikke relevant.
Disintegrasjonspunkt/intervall :	ikke spesifisert
% COV :	<6 g/l

### 9.2. Andre opplysninger

COV (g/l) :	2.1
-------------	-----

## AVSNITT 10 : STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Denne blandingen er stabilt ved betingelser for håndtering og oppbevaring anbefalt i del 7.

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen data tilgjengelig.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Unngå :

- geléaktig masse

Oppbevares alltid i originalbeholder. Innholdet må ikke overføres til annen beholder.

### 10.5. Uforenlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

## AVSNITT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Kan forårsake alvorlig øyeirritasjon. Skyll med vann øyeblikkelig.

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Ingen data tilgjengelig.

#### 11.1.1. Stoffer

##### Økt toksitet :

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Via oralkanal :

DL50 = 597 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Via hudkanal :

DL50 > 2000 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

#### 11.1.2. Stoffblandinger


**Luftveis- eller hudfølsomhet :**

Inneholder minst et sensibiliserende stoff. Kan danne en allergisk reaksjon.

 **AVSNITT 12 : ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Antageligvis noe skadelig for organismer i vann.

Ikke la dette produktet, verken fortennet eller i større mengder, trenge igjennom til grunnvann, andre vann, eller avløp.

 **12.1.1. Stoffene**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Giftighet for fiskene :

CL50 = 0.74 mg/l

Faktor M = 1

Utsettelsesvarighet : 96 h

Giftighet for skalldyr :



CE50 = 2.44 mg/l

Art: Daphnia magna

Utsettelsesvarighet : 48 h

 **12.1.2. Stoffblandinger**


Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

 **12.2. Persistens og nedbrytbarhet** **12.2.1. Stoffer**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Biodegradering :

Raskt nedbrytbar.

 **12.3. Bioakkumuleringsevne** **12.3.1. Stoffer**

1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE (CAS: 2634-33-5)

Koeffisient deling oktanol/vann :

log K<sub>ow</sub> = 0.4

 **12.4. Mobilitet i jord**

Inneholder en fast fase.


Dette produktet kan fortynnes i vann i alle proporsjoner.

 **12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**


Ingen data tilgjengelig.

 **12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen data tilgjengelig.

 **AVSNITT 13 : DISPONERING**

En passende forvaltning for avfall til blandingen og/eller dens beholder bør bli fastsatt i overensstemmelse til bestemmelsene til direktiv 2008/98/CE.

 **13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Må ikke helles i avløp eller kloakk.

**Avfall :**

Forvaltning av avfall skal ikke utsette menneskelig helse for skade og suten å skade miljøet, spesielt uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.


Gjenvinn eller avhend avfallet i henhold til gjeldende lover, helst ved avtale med transportør og avfallsmottak.

Forurens ikke land eller vann med avfall. Kast ikke produktet.

**Forurenset emballasje :**

Tøm beholderen. La etiketten(e) være igjen på beholderen

Avhend avfallet hos avtalt avfallsmottak

 **Direktiv 2001/573/EF, 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF :**

15 01 10 \* packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

08 01 11 \* waste paint and varnish containing organic solvents or other dangerous substances

 **AVSNITT 14 : TRANSPORTOPPLYSNINGER**

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

 **AVSNITT 15 : OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****- Når det gjelder klassifiseringen og merkingen i avsnitt 2:**

Det er tatt hensyn til følgende regelverk:


- stoffdirektivet (direktiv 67/548/EØF) med endringer
- stoffblandingsdirektivet (direktiv 1999/45/EF) med endringer
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 487/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 758/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 944/2013
- CE-reglement nr. 1272/2008 endret av EU-reglement nr. 605/2014

**- Når det gjelder emballasjen:**

Ingen data tilgjengelig.

**- Særskilte bestemmelser :**

Ingen data tilgjengelig.

 **15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

 **AVSNITT 16 : ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjent for oss, er informasjonen på dette HMS-databladet basert på vårt nåværende kunskapsnivå, og på offentlige lover og forskrifter.

Blandingen bør ikke bli brukt for annet enn den foreskrevne bruken i rubrikk 1 uten å ha oppnådd skriftlige bruksanvisninger i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar at alle nødvendige tiltak gjennomføres i følge norsk lov og lokale regler.

Informasjonen som befinner seg på sikkerhetsarket bør bli ansett som en beskrivelse av sikkerhetsreglene for denne blandingen og ikke som en garanti for dens egenskaper.

**Overholdelse av forskriftene 7/548/CEE, 1999/45/CE og deres tilpasninger.**

Ingen etikettelementer kreves for denne blandingen.

**Frasemeddelelse H, EUH og frasene R oppgitt i del 3 :**

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.
R 22	Farlig ved svelging.
R 38	Irriterer huden.
R 41	Fare for alvorlig øyeskade.
R 43	Kan gi allergi ved hudkontakt.
R 50	Meget giftig for vannlevende organismer.

**Forkortelser :**

ADR : Europeiske avtale angående internasjonal transport av farlige varer via veien.

IMDG : Internasjonale maritime farlige varer.

IATA : Internasjonal lufttransportforening.

OACI : Den internasjonale sivile luftorganisasjonen.

RID : Bestemmelser angående internasjonal frakt av farlige varer med tog.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Vannskadeklasse).