



## SIKKERHETS DATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2015/830 i REACH-regelverket)

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: OWATROL SEASONITE  
Produktkode: SEAS01N

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Maling og Lakk

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn: INHOUSE GROUP AS.  
Adresse: HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.  
Telefonnummer: (+47) 63 99 28 00 . Faksnummer: .  
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

##### I henhold til (EF-)forordning 1272/2008 med tilpasninger

Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).

Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

Denne blandingen utgjør ikke noen fare for miljøet. At blandingen skal kunne gi miljøskade, er ikke kjent eller forventes ikke under normale bruksforhold.

#### 2.2. Merkingselementer

##### I henhold til (EF-)forordning nr. 1272/2008 med tilpasninger.

Tilleggsmerking:

EUH208 Inneholder 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH208 Inneholder 1,2-BENZISOTHAZOL-3(2H)-ONE. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsråd – generelt:

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 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 oppfyller ikke kriteriene for stoffblandinger som skal klassifiseres som «persistente, bioakkumulerbare og toksiske»

(PBT-blandinger) eller «svært persistente og svært bioakkumulerbare» (vPvB-blandinger) 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	(EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: 061	GHS07, GHS05, GHS09	[1]	$0 \leq x \% < 1$
CAS: 55406-53-6	Dgr		
EC: 259-627-5	Acute Tox. 4, H302		
	Skin Sens. 1, H317		
3-IODO-2-PROPYNYL	Eye Dam. 1, H318		
BUTYLCARBAMATE (IPBC)	Acute Tox. 4, H332		
	STOT SE 3, H335		
	Aquatic Acute 1, H400		

	M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		
INDEX: 199 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9  1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		0 <= x % < 0.05

(Fullstendig tekst for H-setninger: se avsnitt 16)



#### Opplysninger om bestanddeler:

[1] Stoff som det finnes grenseverdier for eksponering for på arbeidsplassen.

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt, ved tvil eller hvis symptomene vedvarer, tilkall alltid lege.

Gi ALDRI en bevisstløs person noe gjennom munnen.

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding:

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Langvarig eksponering uten beskyttelse kan forårsake mild, forbigående irritasjon.

##### Ved kontakt med øynene:

Hold øyelokket oppe og skyll øyet med rent ferskvann i 15 minutter.

Ta kontakt med øyelege hvis smerte, rødhet, eller synstap inntreffer.

##### Ved kontakt med huden:

Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.

Vask grundig med rent vann.

##### Ved svelging :

Oppsøk lege og vis legen 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. Sløkkingsmidler

##### Egnede sløkkemidler

Ved brann, bruk:

- sprayvann eller vanntåke
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

##### Uegnete sløkkemidler

direkte vann Jets.

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

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helseisiko.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

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

#### 5.3. Råd til brannmannskaper



Ha med uavhengig åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

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

Se sikkerhetstiltakene listet opp i del 7 og 8.

#### Informasjon til redningspersonell

Redningspersonell skal bruke egnet personlig verneutstyr (se del 8).

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Stopp og kontroller lekkasje eller utslipp ved hjelp av ikke-brennbar absorberende materiale, som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og samle opp spillet i beholdere for til avhending.

Unngå ethvert utslipp til avløpsrør eller vannløp.

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

Rengjør fortrinnsvis med et rengjøringsmiddel; unngå bruk av løsemidler.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

Forskrifter som angår lagringslokale, gjelder alle anlegg der stoffet håndteres.

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Vask hendene etter hver bruk.

Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen.

Hold beholderen godt lukket.

#### Brannforebygging:

Sørg for å hindre adgang for uvedkommende og uautorisert personell.

#### Anbefalt utstyr og prosedyrer:

For informasjon om personlig verneutstyr, se del 8.

Følg forholdsreglene som står angitt på etiketten, og overhold arbeidsmiljøforskrifter.

#### Forbudt utstyr og prosedyrer:

Det er forbudt å røyke, spise og drikke i lokaler der 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.

#### Lagring

Oppbevar utilgjengelig for barn.

#### Emballasje

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.

Anbefalte typer forpakning:

- dunker

- spann

Egnet emballasjemateriale:

- plast

Uegnet emballasjemateriale:

- metall

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### Grenseverdier for yrkeseksponering:

- Tyskland - AGW (BAuA - TRGS 900, 29/01/2018) :

CAS	VME :	VME :	Dépassement	Remarques
55406-53-6		0,005 ppm 0,058 mg/m <sup>3</sup>		2(l)

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Personlige vernetiltak, som personlig vernetustyr

Bruk rent og korrekt vedlikeholdt personlig verneutstyr.

Oppbevar personlig verneutstyr på et tørt sted, utenfor arbeidsområdet.

Under bruk, ikke spis, drikk eller røyk. Ta av og vask kontaminerte klær før de brukes igjen. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.

#### - Øye-/ansiktsvern

Unngå kontakt med øynene.

Bruk vernebriller konstruert for å beskytte mot sprut.

Før enhver håndtering, ha på vernebriller i henhold til standard EN166.

#### - Håndvern

Bruk egnede vernehansker ved forlenget eller gjentatt kontakt med huden.

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN374.

Valget av hansker må gjøres på grunnlag av bruk og bruksvarighet ved arbeidsstasjonen.

Typen vernehansker må velges på grunnlag av kravene arbeidsstasjonen stiller: hvilke andre kjemiske produkter som kan bli brukt, hvilken fysisk beskyttelse som er nødvendig (beskyttelse mot kutt, stikk, varme), hvilken fingerferdighet som kreves.

Anbefalte typer hansker:

- naturlig lateks
- nitrilgummi (kopolymer av butadien–akrylnitril (NBR))
- PVC (polyvinylklorid)
- butylgummi (kopolymer av isobutylen–isopren)

Anbefalte egenskaper:

- tette hansker i henhold til standard EN374

#### - Kroppsvern

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

Etter kontakt med produktet må alle tilskitnede områder av kroppen vaskes.

#### - Åndedrettsvern

Type FFP-maske:

Bruk en filtrerende halvmaske med aerosolfilter til engangsbruk i henhold til standard EN149.

Kategori:

- FFP2

Type maske med kombinasjonsfilter:

Bruk en halvmaske i henhold til standard EN140

Gass- og dampfilter/-filtre (kombinasjonsfiltre) i henhold til standard EN14387:

- A1 (brunt)
- AX (brunt)

Partikkelfilter i henhold til standard EN143:

- P2 (hvitt)

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

#### Generell informasjon:

Fysisk tilstand:	væske
Farge:	Amber

#### Viktig informasjon knyttet til helse, miljø og sikkerhet

pH:	8.50
	svakt basisk
Kokepunkt/kokeintervall:	ikke spesifisert.
Flammepunkt-intervall:	ikke relevant.
Damptrykk (50 °C):	ikke relevant.
Damptetthet:	>1
Tetthet:	1.004
Vannløselighet:	fortynnbar.
Viskositet:	<25s (n°3 - ISO2431)
Smeltepunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
Selvantennelsestemperatur:	ikke relvant.
Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke spesifisert.
% VOC :	<1%

### 9.2. Andre opplysninger

VOC (g/l) :	10
-------------	----

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Blandingen er stabil under de håndterings- og lagringsforholdene som er anbefalt i del 7.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen data tilgjengelig.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå:

- frost

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

**10.5. Uforenlige materialer****10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/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**

2-butoksyetanol og acetat av 2-butoksyetanol absorberes direkte gjennom huden og har skadelige virkninger på blod.

**11.1.1. Stoffe****Akutt giftighet:**

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

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 597 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 > 2000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

3-iodo-2-propynyl butylcarbamate (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 = 1056 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 > 2000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

**11.1.2. Stoffblandinger****Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.

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

Antageligvis noe skadelig for organismer i vann.

Ikke la dette produktet, verken fortynnet 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 fisk:

CL50 = 0.74 mg/l

Faktor M = 1

Eksponeeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr:

CE50 = 2.44 mg/l

Art: Daphnia magna

Eksponeeringsvarighet: 48 h

## 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Giftighet for fisk: CL50 = 0.067 mg/l  
Art: Others  
Eksponeeringsvarighet: 96 h

NOEC = 0.0084 mg/l  
Faktor M = 1  
Art: Pimephales promelas  
Eksponeeringsvarighet: 35 jours

## Giftighet for skalldyr:

CE50 = 0.16 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeeringsvarighet: 48 h

CE50 = 0.05 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeeringsvarighet: 21 jours

Art: Others

## Giftighet for alger:

CEr50 = 0.022 mg/l  
Art: Scenedesmus subspicatus  
Eksponeeringsvarighet: 72 h

NOEC = 0.0046 mg/l  
Faktor M = 1  
Art: Scenedesmus subspicatus

**12.1.2. Stoffblandinger**

Ingen informasjon om toksisitet for liv i vann er tilgjengelig for blandingen.

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

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

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

## 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Biologisk nedbrytbarhet: raskt nedbrytbar(t).

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

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

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K<sub>ow</sub> = 0.4

## 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) (CAS: 55406-53-6)

Fordelingskoeffisient oktanol/vann: log K<sub>ow</sub> = 2.81

**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: SLUTTBEHANDLING**

Avfall fra blandingen og/eller blandingens beholder må håndteres på en tilfredsstillende måte og i henhold til direktiv 2008/98/EF.

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

**Avfall:**

Avfall skal håndteres uten å utsette menneskers helse for fare og uten å skade miljøet, og særlig uten å skape risiko for vann, luft, jord, fauna eller flora.


Avfall gjenvinnes eller avhendes i henhold til gjeldende lovgivning, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurens ikke jord eller vann med avfall. Kast ikke avfall i miljøet.

**Forurenset emballasje:**

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

Avhend avfallet hos godkjent avfallsmottak.

 **Love om avfall (direktiv 2014/955/UE, 2008/98/EF om farlig avfall):**

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**

Unntatt fra transportklassifisering og merking.

 **14.1. FN-nummer**

-

 **14.2. FN-forsendelsesnavn**

-

 **14.3. Transportfareklasse®**

-

 **14.4. Emballasjegruppe**

-

 **14.5. Miljøfarer**

-

 **14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen** **- Informasjon vedrørende klassifiseringen og merkingen i del 2:**

Følgende forskrifter er tatt hensyn til:

- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2017/776 (ATP 10)

**- Informasjon vedrørende emballasje:**

Ingen data tilgjengelig.

**- merking for VOC-er i lakk, maling og andre produkter til retusjering av biler (2004/42/EF):**

VOC-innholdet i dette bruksklare produktet er høyst 10 g/l.

De europeiske grenseverdiene for VOC i bruksklart produkt (kategori IIaF) er høyst 150 g/l i 2007 og høyst 130 g/l i 2010.

**- Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Ingen data tilgjengelig.

**AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**

Da brukerens arbeidsforhold er ukjente for oss, er informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet basert på vår kunnskap på nåværende tidspunkt og på offentlige og kommunale forskrifter.

Blandingen må ikke brukes på andre måter enn de som er beskrevet del 1, uten at skriftlige håndteringsanvisninger er fremskaffet i forkant.

Det er til enhver tid brukerens ansvar å ta alle nødvendige forholdsregler for å overholde lovbestemte krav og lokale forskrifter.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet må anses å beskrive sikkerhetskravene som gjelder for blandingen, og ikke å garantere blandingens egenskaper.

Står det et symbol ved siden av en paragraf betyr dette at paragrafen har blitt endret og erstatter alle tidligere versjoner av denne paragrafen.

 **Ordlyden i setningene nevnt i del 3:**

H302	Farlig ved svelging.
H302 + H332	Farlig ved svelging eller innånding.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forkortelser:**

ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI: International Civil Aviation Organization airport code

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.