



## SIKKERHEDSDATABLAD

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

### PUNKT 1 : IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : OWATROL E.S.P.

Produktkode : ESP01N

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Attachment basen før maling

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : INHOUSE GROUP AS.

Adresse : HELLENVEGEN 15.2022.GJERDRUM.NORWAY.

Telefon : (+47) 63 99 28 00 . Fax : .

owatrol@inhousegroup.no

<http://www.owatrol.no>

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

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

### PUNKT 2 : FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Kan udløse allergisk reaktion (EUH208).

Denne blanding medfører ingen fysisk fare. Se henstillinger om de andre produkter i rummet.

Denne blanding medfører ingen miljøfare. Der kendes eller forventes ingen påvirkning af miljøet ved normal brug.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### I overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1272/2008 og senere tilpasninger.

Yderligere mærkning :

EUH208

Indeholder 1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE. Kan udløse allergisk reaktion.

#### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke "Særligt problematiske stoffer" (SVHC)  $\geq 0,1\%$  udgivet af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA) i henhold til artikel 57 i REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Blandingen overholder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-blandinger i henhold til bilag XIII i REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006.

### PUNKT 3 : SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

#### 3.2. Blandinger

##### Sammensætning :

Identifikation	(EF) 1272/2008	Note	%
INDEX: 199	GHS07, GHS05, GHS09		0 $\leq$ x % < 0.05
CAS: 2634-33-5	Dgr		
EC: 220-120-9	Acute Tox. 4, H302		
1,2-BENZISOTHIAZOL-3(2H)-ONE	Skin Irrit. 2, H315		
	Skin Sens. 1, H317		
	Eye Dam. 1, H318		
	Aquatic Acute 1, H400		
	M Acute = 1		

### PUNKT 4 : FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

Søg læge ved vedvarende gener.

N.B. Få aldrig en bevidstløs person til at indtage noget

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### Indånding :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.  
Ud i frisk luft - ingen giftige dampe.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med øjnene :

Vask med rigeligt frisk, rent vand i 15 minutter og hold øjenlågene åbne.

##### I tilfælde af stænk eller kontakt med huden :

Kontakt lægen ved allergisk reaktion.  
Laver abondamment avec de l'eau douce et propre.

##### I tilfælde af indtagelse :

Kontakt læge, og vis denne etiketten.  
Fremkald ikke opkastning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 5 : BRANDBEKÆMPELSE

Dette produkt er ikke klassificeret som brandfarligt.

#### 5.1. Slukningsmidler

##### Egnede slukningsmidler

CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée.

##### Uegnede slukningsmidler

Direkte vandstråler.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand skaber ofte en tyk sort røg. Udsættelsen for nedbrydningsprodukter kan medføre en risiko for helbredet.

Undgå indånding af røg.

I tilfælde af brand kan der dannes :

- kulmonoxid (CO)
- kuldioxid (CO2)

Seule la combustion de l'emballage plastique peut entrainer une gêne.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brug luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6 : FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Følg sikkerhedsforanstaltningerne nævnt under punkt 7 og 8.

##### For indsatspersonel

Indsatspersonellet skal være udstyret med individuelt passende beskyttelsesudstyr (se afsnit 8).

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opsaml spild v.h.a. ikke-brændbart materiale, f.eks. sand eller jord og overfør til egnet beholder.

Forhindre udstrømning til kloak og vandløb.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Gør helst rent med et rensmiddel, undgå at benytte opløsningsmidler.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 7 : HÅNDTERING OG OPBEVARING

Forskrifterne for oplagringslokalerne gælder for de rum, hvor blandingen håndteres.

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Vask hænder efter brug.

Tag forbeholdt ingen oplysninger. inden det bruges igen.

Hold beholdere tæt lukket.

Eviter le contact avec les yeux et la peau.

##### Forebyggelse af brand :

Forhindre adgang for uvedkommende

#### Udstyr og anbefalede fremgangsmåder :

Se afsnit 8 angående personlige beskyttelsesforanstaltninger.

Bemærk sikkerhedsforanstaltningerne på etiketten såvel som reglerne for arbejdsbeskyttelse.

#### Forbudt udstyr og fremgangsmåde :

Det er forbudt at ryge og indtage mad- og drikkevarer i de lokaler, hvor blandingen anvendes.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst.

Ne pas conserver dans des emballages métalliques - risque d'oxydation possible.

Opbevares mellem + 5 ° C. og + 30 ° C. på et tørt, godt ventileret sted.

#### Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Emballage

Opbevares altid i original emballage.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8 : EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

### 8.1. Kontrolparametre

Der foreligger ingen oplysninger.

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Anvend rent og korrekt vedligeholdt personligt beskyttelsesudstyr.

Opbevar det personlige beskyttelsesudstyr på et rent sted adskilt fra arbejdsområdet.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tag forurenede tøj af og vask det, inden det bruges igen. Sørg for passende ventilation, navnlig i tillukkede områder.

#### - Beskyttelse af øjne/ansigt

Undgå kontakt med øjnene.

Anvend beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

Inden håndtering skal der bæres sikkerhedsbriller, der opfylder kravene i EN166.

Brug øjenbeskyttelse designet til at beskytte mod væskestænk.

#### - Håndbeskyttelse

Bær passende beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen kontakt med huden.

Anvend passende beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemiske stoffer i overensstemmelse med normen EN374.

Handskerne skal vælges alt efter anvendelsen og anvendelsens varighed på arbejdspladsen.

Arbejdshandskerne skal vælges alt efter arbejdspladsen : Andre kemikalier, der skal anvendes, nødvendig fysisk beskyttelse (snitsår, stik, varmeafskærmning), nødvendig behændighed.

Anbefalet handsketype :

- Naturlig latex

- Nitrilgummi (acrylonitril-butadien copolymerer (NBR))

- PVC (polyvinylchlorid )

- Butylgummi (isobutylene-isopren copolymerer)

Anbefalede egenskaber :

- Vandtætte handsker i overensstemmelse med normen EN374

Anvend uigennemtrængelige handsker (gummi eller plast).

#### - Kropsbeskyttelse

Personalet skal bære arbejdstøj, der vaskes regelmæssigt.

Efter kontakt med produktet skal alle urene dele af kroppen vaskes.

Efter kontakt med det produkt, skal alle dele af kroppen vaskes.

#### - Åndedrætsværn

Type FFP-maske :

Bær en engangsfiltrehalvmaske mod aerosoler i overensstemmelse med normen EN149.

Klasse :

- FFP2

Filtre mod gas og dampe (blandingsfiltre) i overensstemmelse med normen EN14387 :

- A2 (brun)

- B2 (grå)

Partikelfilter i overensstemmelse med normen EN143 :

- P2 (hvid)

Et åndedrætsværn til at absorbere aerosoler skal bæres, når produktet sprayeres på, at eksponering ikke kan styres til at være under grænsen for

risikoeksponering.

**PUNKT 9 : FYSISK OG KEMISKE EGENSKABER****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Generel information**

Tilstand :	væske
Farve:	mælkeagtig

**Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH :	8.50 .
	svagt basisk
Kogepunkt/kogepunktsinterval :	Ikke specificeret.
Flammepunktinterval :	Er ikke vedrørt.
Damptryk (50°C) :	
Dampmassefylde :	>1
Massefylde :	Ikke oplyst
Vandopløselighed :	Kan fortyndes.
Viskositet :	24s +/-5 (n°3 - ISO2431)
Smeltepunkt/smeltepunktsinterval :	Ikke specificeret.
Selvantændelses-temperatur :	Ikke relevant
Nedbrydningspunkt/-interval :	Ikke specificeret.
% VOC :	<3%
Antændelighed:	Ikke brændbart.

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (g/l) :	28
-------------	----

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

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Denne blanding stabil ved de håndterings- og opbevaringsbetingelser, der anbefales i afsnit 7.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Træf foranstaltninger mod :

- frost

Altid opbevares i original emballage. Overfør ikke

**10.5. Materialer, der skal undgås****10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Den termiske nedbrydning kan frigive/danne :

- kulmonoxid (CO)

- kuldioxid (CO<sub>2</sub>)**PUNKT 11 : TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

Peut causer une irritation sévère des yeux. Laver à l'eau immédiatement.

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Butoxyetanol-2 og dens acetat kan absorberes gennem huden og give skadelige virkninger på blodet.

**11.1.1. Stoffer****Akut toksicitet :**

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

Oral :

DL50 = 597 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Dermal :

DL50 &gt; 2000 mg/kg

Art : rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

### 11.1.2. Blanding

#### Sensibilisering ved indånding og hudsensibilisering :

Indeholder mindst ét sensibiliserende stof. Kan udløse allergisk reaktion.

#### Andre oplysninger

Formel, der kun kan gives under dække af fortrolighed (anmodning via mail Læge)

## PUNKT 12 : MILJØOPLYSNINGER

### 12.1. Toksicitet

Lad ikke ufortyndet eller i større mængder i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

#### 12.1.1. Stoffer

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

Toksicitet for fisk :

CL50 = 0.74 mg/l

M-faktor = 1

Eksponeringstid : 96 h

Toksicitet for krebsdyr :

CE50 = 2.44 mg/l

Art : Daphnia magna

Eksponeringstid : 48 h

#### 12.1.2. Blandinger

Der forefindes ingen oplysninger om blandingen angående akvatisk toksicitet.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

#### 12.2.1. Stoffer

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

Bionedbrydning :

Hurtigt nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

#### 12.3.1. Stoffer

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

Octanol/vand-fordelingskoefficient :

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

### 12.4. Mobilitet i jord

Indeholder en fast fase.

Produktet fortyndes i vand i alle forhold.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.6. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 13 : BORTSKAFFELSE

En korrekt affaldshåndtering af blandingen og/eller egnede beholdere skal fastlægges i overensstemmelse med kravene i direktiv 2008/98/EF.

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Hæld ikke i kloak eller vandløb.

#### Affald :

Affaldshåndtering foretages, uden at menneskets sundhed bringes i fare, uden at miljøet skades, og navnlig uden at der opstår risiko for hverken vand, luft, jord, planter eller dyr.

Genbrug eller bortskaf i henhold til gældende lovgivning så vidt muligt via en affaldsindsamler eller en godkendt virksomhed.

Foruren ikke jorden eller vandet med affaldet, lad det ikke gå til grunde i naturen.

#### Forurenet emballage :

Tøm beholderen fuldstændigt. Etiketten skal blive på beholderen.

Gives tilbage til en godkendt affaldshåndteringsvirksomhed.

#### Koder over affald (Beslutning 2001/573/EF, Direktiv 2006/12/EØF, Direktiv 94/31/EØF om farligt affald) :

15 01 10 \* Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer

08 01 11 \* Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

## PUNKT 14 : TRANSPORTOPLYSNINGER

Ikke klassificeret som farlig gods under transport.

Transport af produkterne iht. bestemmelserne for ADR, RID, IMDG og ICAO/IATA (ADR 2015 - IMDG 2014 - ICAO/IATA 2015).

## PUNKT 15 : OPLYSNINGER OM REGULERING

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### - Informationer om klassifikation og mærkning i afsnit 2:

Følgende bestemmelser er blevet lagt til grund:

- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 487/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 758/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 944/2013/EØF
- Regulativ 1272/2008/EØF ændret ved regulativ 605/2014/EØF

#### - Informationer om emballagen:

Der foreligger ingen oplysninger.

#### - Mærkning af VOC i maling, lakker og produkter til autoreparationslakering (direktiv 2004/42/EF) :

Indeholdt af VOC i dette produkt er på maksimalt 29 g/l, når det er klar til brug.

Når produktet er klar til brug, vil de begrænsede europæiske VOC-værdier i produktet (kategori IIAh) være på højst 50 g/l i 2007 og 30 g/l i 2010.

#### - Specielle forholdsregler :

Der foreligger ingen oplysninger.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 16 : ANDRE OPLYSNINGER

Eftersom vi ikke kender brugerens arbejdsforhold, er oplysningerne i den foreliggende leverandørbrugsanvisninger baseret på vort nuværende kendskab og på bestemmelserne både nationalt og i fællesmarkedet.

Blandingen må ikke anvendes til andre formål end dem, der er anført i rubrik 1, uden forudgående skriftlige anvisninger vedrørende håndteringen.

Det er altid brugers ansvar at tage alle nødvendige forholdsregler for at opfylde lovkrav og lokale bestemmelser.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad skal anses for at være en beskrivelse af sikkerhedskravene for denne blanding og ikke som en garanti for dens egenskaber.

Le symbole en marge indique les paragraphes modifiés par rapport à la version précédente.

#### Ordlyden af sætningerne nævnt i afsnit 3 :

H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

#### Forkortelser :

ADR : Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.

IMDG : Den internationale kode for søtransport af farligt gods.

IATA : Den Internationale Luftfartssammenslutning.

OACI : Organisationen for International Civil Luftfart.

RID : Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (vandforureningsklasse).