



## SIKKERHETS DATABLAD

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

### DEL 1 : IDENTIFISERING AV STOFFET/BLANDINGEN OG SELSKAPET/FORRETNINGEN

#### 1.1. Produksjonsidentifikatør

Produktnavn : NET-TROL TRERENS

Produktkode : NET001

#### 1.2. Identifisert sikkerhetsbruk for stoffet eller blanding og frarådningsråd

Overflatebehandling.

#### 1.3. Informasjon angående leverandøren til sikkerhetsdokumentene

Registrert firmanavn : OWATROL INTERNATIONAL NORDIC A/S.

Adresse : POSTBOKS 63 LILLEAKER.0216.OSLO.NORWAY.

Telefonnummer : (+ 47) 92453680. Faksnummer : .

christian.kolderup@owatrol.com

www.owatrol.com/no

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

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

### DEL 2 : FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifikasjon av stoffet eller blandingen

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

Mulighet for skadelig effekt med symptomer på svak forgiftning ved hudkontakt og svelging.

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.

#### 2.2. Etikettelementer.

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

Faresymboler :



Helseskadelig.

Innhold til :

607-006-00-8

OKSALSYRE

Risikofraser :

R 21/22

Farlig ved hudkontakt og svelging.

Sikkerhetsfraser :

S 2

Oppbevares utilgjengelig for barn.

S 36/37

Bruk egnede verneklær og vernehansker.

S 46

Ved svelging, kontakt lege omgående og vis denne beholderen eller etiketten.

S 13

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

S 24

Unngå hudkontakt.

S 25

Unngå kontakt med øynene.

#### 2.3. Andre farer

Ingen data tilgjengelig.

### DEL 3 : SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoff

Ingen stoffer oppfyller kriteriene som er fastsatt i tillegg II, del A av EF-forordning nr. 1907/2006 i REACH-regelverket.

#### 3.2. Blandinger

**Sammensetning :**

Identifikasjon	(CE) 1272/2008	67/548/CEE	Note	%
INDEX: 607-006-00-8 CAS: 144-62-7 EC: 205-634-3  OKSALSYRE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302	Xn Xn;R21/22		2.5 <= x % < 10
CAS: 7601-54-9 EC: 231-509-8  TRISODIUM ORTHOPHOSPHATE	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36/38		2.5 <= x % < 10

**DEL 4 : FØRSTEHJELP**

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

**4.1. Beskrivelse av førstehjelp****I tilfelle eksponering ved innånding :**

Ingenting

**Ved sprut eller kontakt med øynene :**

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

**Ved sprut eller kontakt med hud :**

Fjern øyeblikkelig alle klær som er besmittet eller tilsølt.  
Unngå at produktet kommer i kontakt med huden eller klærne, klokka, skoene, ...  
Hvis det kontaminerte området er stor og/eller huden er skadet, må lege konsulteres eller pasienten må fraktes til sykehuset.

**Ved svelging :**

Gi ikke pasienten noe via munnen.  
Ved svelging av små mengder (ikke mer enn en munnfull), skyl munnen med vann og kontakt lege.  
Oppsøk en lege og vis etiketten.  
I tilfelle utilsiktet inntak, ring en lege for å vurdere muligheten for overvåkning og en behandling på sykehus ved behov. Vis etiketten.

**4.2. Hovedsymptomer og effekter, akutte og utsatte**

Ingen data tilgjengelig.

**4.3. Eventuelle øyeblikkelige medisinske pleieindikasjoner og nødvendige særskilte behandlinger**

Ingen data tilgjengelig.

**DEL 5 : PREVENSJONSTILBAK MOT BRANN**

Ikke brennbar.

**5.1. Slukkingsmidler****Passende slukkingsmidler**

I tilfelle brann, bruk :  
- pulverisert vann eller vannsprut  
- pudde  
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**Upassende slukkingsmidler**

I tilfelle brann, bruk ikke :  
- vannstråler

**5.2. Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen**

Brann vil ofte danne en tykk, svart røk. Eksponering til nedbrytningsprodukter kan være en helseisiko.  
Pust ikke inn røyk.  
I tilfelle brann, kan det dannes :  
- karbonmonoksid (CO)  
- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3. Råd til brannvesen**

Støvler, hansker og beskyttelsesbriller  
Ha med uavhengig åndedrettsvern.

**DEL 6 : TILTAK I TILFELLE ULYKKESMESSIG FORDELING****6.1. Individuelle forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer**

Sjekk sikkerhetstiltakene nevnt i punktene 7 og 8.

**For ikke-førstehjelp**

Unngå kontakt med huden og øynene.

**For førstehjelp**

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

**6.2. Forholdsregler for miljøbeskyttelse**

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 materiale for innesperring og rengjøring**

Vask helst med såpe, bruk ikke løsemidler.

**6.4. Referanse til andre deler**

Ingen data tilgjengelig.

**DEL 7 : MANIPULERING OG OPPBEVARING**

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

**7.1. Forholdsregler i tilfelle et arbeid uten fare**

Vaske hendene etter hver bruk.

Fjerne og vaske smittede klær i forkant av gjenbruk.

Hold beholderen godt lukket.

**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. Oppbevaringsbetingelser inklusiv eventuelle uforenbarheter**

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Åpen beholder må holdes fullstendig lukket og i vertikal stilling.

Må kun oppbevares i originalbeholder.

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

**Oppbevaring**

Må oppbevares utilgjengelig for barn.

Må holdes unna mat og drikke, gjelder også for dyr.

**Emballasje**

Må alltid oppbevares i emballasje tilsvarende originalemballasjen.

Anbefalte typer pakninger :

- Bensinkanner

Passende betingelsesmateriale :

- Plastikk

Upassende betingelsesmateriale :

- Metall

**7.3. Bruk av endelig arbeidskraft**

Ingen data tilgjengelig.

**DEL 8 : KONTROLL AV INDIVIDUELL EKSPLOSJON/BESKYTTELSE****8.1. Kontrollparametre****Begrenset verdi for profesjonell utsettelse :**

- Den europeiske unionen (2009/161/UE, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notes :
144-62-7	1	-	-	-	-

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m <sup>3</sup>	2 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

- Norge (Veiledning om administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære, Mai 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	-	-	-	-

- USA / NIOSH REL (National Institute for Occupational Safety and Health, Recommended exposure limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	-	-	500 mg/m3	-	-

- USA / OSHA PEL (Occupational Safety and Health Administration, Permissible Exposure Limits) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	-	-	-	-

- Canada / Alberta (Occupational health and safety code, 2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- Canada / British Colombia (2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- Mexico :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- Canada / Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
144-62-7	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-

- USA / AIHA WEEL (American Industrial Hygiene Association, Workplace Environmental Exposure Limit, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition :	Critères :
7601-54-9	-	5 mg/m3	-	-	-

## 8.2. Eksplosjonskontroll

### Individuell beskyttelsestiltak, slik som individuelt beskyttelsesutstyr

Symboler som indikerer at man er pliktig til å bruke personlig verneutstyr (PVU) :



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

Tid for gjennomtrengning : >480 min for tykkelse >0.75 mm

CEN anbefalinger : EN 420 og EN 374/3

#### - Kroppsbeskyttelse

Unngå kontakt med huden.

Bruk passende verneklær.

Passende type beskyttelsesklær :

I tilfelle sterke projeksjoner, ha på ugjennomtrengelige kjemiske beskyttelsesklær mot flytende væsker (type 3) i overensstemmelse med normen EN14605 for å unngå all kontakt med huden.

I tilfelle risiko for sprut, ha på ugjennomtrengelige kjemiske beskyttelsesklær (type 6) i overensstemmelse med normen EN13034 for å unngå all kontakt med huden.

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

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

#### - Åndedrettsbeskyttelse

CEN anbefalinger : EN 136, EN 140, EN 405 for ansiktsmaske og EN 143, EN 149 for filter.

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.

## DEL 9 : FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Informasjon om vesentlige fysiske og kjemiske egenskaper

#### Alminnelige opplysninger

Fysisk tilstand :	viskøs væske
Farge:	Blåaktig

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

	sterkt sur
pH :	ikke oppgitt.
Flammepunkt intervall :	ikke relevant.
Damptrykk :	Ikke spesifisert.
Tetthet :	> 1
Vannløselighet :	Løselig.
% COV :	0%

### 9.2. Annen informasjon

Ingen data tilgjengelig.

## DEL 10 : STABILITET OG REAKSJONSEVNE

### 10.1. Reaksjonsevne

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. Unngå følgende betingelser

Unngå :

- geléaktig masse

Holdes vekk fra etsende midler som sterke syrer eller alkalier for å unngå mulig lekkasje eller selvantennning.

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

### 10.5. Uforenbare stoffer

### 10.6. Farlige produktdekomposisjoner

Termisk dekomposisjon kan utløse/danne :

- karbonmonoksid (CO)

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

## DEL 11 : TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

### 11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Kvalmedannende ved inntak.

Kvalmedannende ved hudkontakt.

Forlenget eller gjentatt kontakt med blandingen kan fjerne naturlig hudfett og fremkalle ikke-allergisk dermatitt ved kontakt eller absorbering gjennom hudlaget.

#### 11.1.1. Stoff

Ingen toksikologisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

#### 11.1.2. Blanding

#### Hudkorrosjon/hudirritasjon :

Korrosivitet :

Ingen observert effekt.

OECD Guideline 431 (In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test)

## DEL 12 : ØKOLOGISK INFORMASJON

### 12.1. Giftighet

Produktet er oppløselig i vann. Fosfat er et næringsmiddel for planter og kan derfor føre til oppblomstring av planteplankton.

#### 12.1.1. Stoffene

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for stoffene.

#### 12.1.2. Blandinger

Ingen toksikologisk akvatisk informasjon er tilgjengelig for blandingen.

### 12.2. Vedvarenet og nedbrytbarhet

Lett biologisk nedbrytbar.

### 12.3. Potensiell bioakkumulering

Ingen data tilgjengelig.

### 12.4. Mobilitet på bakken

Dette produktet kan fortynnes i vann i alle proporsjoner.

### 12.5. Evalueringsresultat PBT og vPvB

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Andre skadelige effekter

Ved å fortynne produktet i mye vann, blir miljørisikoen ubetydelig.

## DEL 13 : RELATIVE ELIMINERINGSFAKTORER

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. Behandlingsmetoder for avfall

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

## DEL 14 : INFORMASJON ANGÅENDE TRANSPORT

Fritatt fra transportklassifisering og merking.

Transporter produktet i samsvar med ADR/RID/IMDG og ICAO/IATA (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011).

## DEL 15 : FORSKRIFTSINFORMASJON

### 15.1. Særskilte forskrifter/vedtekter for stoffet eller blandingen som angår sikkerhet, helse og miljø

Emballasjene skal ha et farevarsel i blindeskrift (se Direktiv (CE) nr. 1272/2008), Vedlegg II, del 3).

#### - Særskilte bestemmelser :

Produkt Register nr. : 069306

### 15.2. Evaluering av den kjemiske sikkerheten

Ingen data tilgjengelig.

## DEL 16 : ANNEN INFORMASJON

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

Blandingens 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.

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

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

H302	Skadelig hvis svelget.
------	------------------------

H312	Skadelig ved kontakt med hud.
H315	Forårsaker hudirritasjon.
H319	Forårsaker alvorlig øyeirritasjon
R 21/22	Farlig ved hudkontakt og svelging.
R 36/38	Irriterer øynene og huden.

**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).