# SIKKERHETSDATABLAD

(EF-forordning nr. 1907/2006 og 2020/878 i REACH-regelverket)

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn: OWATROL TEXTROL TREOLJE
Produktkode: text01n

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

Maling og Lakk
Bruk som frarådes: Andre bruksområder enn de som er identifisert som relevante

### 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**

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud (EUH066).
Kan gi allergisk reaksjon (EUH208).
Kronisk giftig for vannmiljøet, kategori 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Denne blandingen utgjør ikke noen fysisk fare. Se anbefalingene angående andre produkter som er til stede i lokalet.

### 2.2. Merkingselementer

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

Tilleggsmerking:
EUH208 Inneholder 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC). Kan gi en allergisk reaksjon.
Faremerknader og tilleggsopplysninger om farene:
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Forsiktighetsråd - generelt:
P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forsiktighetsråd - forebyggende:
P260 Ikke innånd damp.
P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Forsiktighetsråd - inngripen:
P301 + P330 + P331 VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
Forsiktighetsråd - avhending:
P501 Innhold og emballasje skal leveres på gjenvinningsstasjon.

### 2.3. Andre farer

Stoffblandingen inneholder ikke >= 0.1 % stoffer som Det europeiske kjemikaliebyrået (ECHA) ifølge artikkel 59 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.

Blandingen inneholder ingen stoffer med > = 0.1 % endokrinforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene i Europakommisjonens delegerte forordning (EU) 2017/2100 eller Europakommisjonens forordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

**Sammensetning:**

| Identifikasjon | Klassifisering (EF) 1272/2008 | Merknad | % |
|---|---|---|---|
| INDEX: PCP186<br>CAS: 64742-48-9<br>EC: 918-481-9<br>REACH: 01-2119457273-39-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C10-C13,<br>N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS,<br><2% AROMATICS | GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 | | 25 <= x % < 50 |
| INDEX: 298<br>CAS: 1189173-42-9<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTALENE | GHS09, GHS07, GHS08<br>Dgr<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066 | | 2.5 <= x % < 10 |
| INDEX: 061<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5<br>REACH: 01-2120762115-60-XXXX<br><br>3-IODO-2-PROPYNYL<br>BUTYLCARBAMATE (IPBC) | GHS06, GHS05, GHS09, GHS08<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 10<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>M Chronic = 1 | | 0.1 <= x % < 0.5 |

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

| Identifikasjon | Spesifikke konsentrasjonsgrenser | ATE |
|---|---|---|
| INDEX: 298<br>CAS: 1189173-42-9<br>EC: 918-811-1<br>REACH: 01-2119463583-34-XXXX<br><br>HYDROCARBONS, C10, AROMATICS,<br><1% NAPHTALENE | | innånding: ATE = 4.688 mg/l 4h (damper) |
| INDEX: 061<br>CAS: 55406-53-6<br>EC: 259-627-5<br>REACH: 01-2120762115-60-XXXX<br><br>3-IODO-2-PROPYNYL<br>BUTYLCARBAMATE (IPBC) | | oral: ATE = 1056 mg/kg BW |

**Opplysninger om bestanddeler:**

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

**Andre data:**

I samsvar med punkt 4 av Direktiv 2001/59/CE er preparatet å betrakte som flytende (væske).

## 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.

**Ved kontakt med øynene:**

Skyll med rikelige mengder rent, friskt vann i 15 minutter med øyelokkene holdt åpne.

**Ved kontakt med huden:**

Ta av alle kontaminerte klær og vask huden grundig med såpe og vann eller bruk et kjent rengjøringsmiddel.
Vær obs på at det kan være produkt igjen mellom hud og klær, klokke, sko osv.
Ved allergisk reaksjon, oppsøk lege.
Ved kontaminering av et utstrakt område og/eller hvis huden er skadet, må lege oppsøkes eller personen fraktes til sykehus.

**Ved svelging :**

Ved svelging av mindre mengde (ikke mer enn en slurk), skyll munnen med vann og oppsøk lege.
Hold i ro. Ikke få til å kaste opp.
Oppsøk lege og vis legen etiketten.
Ved svelging ved uhell, tilkall lege for å få vurdert nødvendigheten av overvåking og videre behandling på sykehus ved behov. Vis legen etiketten.

**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. Slokkingsmidler**

Ved brann, bruk spesifikt tilpassede slokkemidler. Bruk aldri vann.

**Egnede slokkemidler**

Ved brann, bruk:
- sprayvann eller vanntåke
- skum
- flerbruks ABC-pulver
- BC-pulver
- karbondioksid ($CO_2$)
- vann tilsatt AFFF (filmdannende skum)
- tørre kjemiske slokkemidler
- tørr sand

**Uegnede slokkemidler**

direkte vann Jets.

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

Brann vil ofte danne tykk, svart røyk. Eksponering for nedbrytningsprodukter kan medføre helserisiko.
Pust ikke inn røyk.
Ved brann kan det dannes:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid ($CO_2$)

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## 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 personer som ikke er redningspersonell**

Unngå enhver kontakt med hud og øyne.

**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-brennbart 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.
Selv om dette produktet ikke er brannfarlig, kan kluter/filler som er fuktet med det spontanantenne hvis de kastes feil. Etter bruk, legg klutene i vann eller la dem tørke flatt før de kastes.

**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.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, særlig i lukkede rom.
Hold beholderen godt lukket.

**Brannforebygging:**

Håndter i godt ventilerte områder.
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.
Hell aldri vann i denne blandingen.
Åpnet emballasje må lukkes igjen med omhu og lagres i oppreist stilling.

**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.
Oppbevares på et godt ventilert, tørt sted, mellom +5°C og +30°C.
Må kun oppbevares i originalbeholder.
Ikke oppbevar i plastik container - kan gjøre plasten myk.

**Lagring**

Oppbevar utilgjengelig for barn.
Oppbevar beholderen tett lukket, på et tørt og godt ventilert sted.
Gulvet i lokalet må være væsketett og nedsenket, slik at det danner en oppsamlingskum og spilt væske ikke kan spre seg utenfor området.

**Emballasje**

Oppbevar alltid i emballasje av et materiale identisk med materialet originalemballasjen er laget av.
Anbefalte typer forpakning:
- krukker
- spann
- tønner

Egnet emballasjemateriale:
- metall

Uegnet emballasjemateriale:
- plast

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

**8.1. Kontrollparametrer**

Ingen data tilgjengelig.

**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 ISO 16321.

**- Håndvern**

Bruk egnede vernehansker som er bestandige mot kjemikalier i henhold til standard EN ISO 374-1.
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:
- nitrilgummi (kopolymer av butadien-akrylnitril (NBR))
- PVA (polyvinylalkohol)
Tid for gjennomtrengning : >480 min for tykkelse >0.45 mm
CEN anbefalinger : EN 420 og EN 374/3

**- Kroppsvern**

Unngå kontakt med huden.
Bruk egnede verneklær.
Egnede typer verneklær:
Ved risiko for kraftig sprut, bruk væsketette verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 3) i henhold til standard EN14605/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.
Ved risiko for sprut, bruk verneklær til beskyttelse mot risiko for kontakt med kjemikalier (type 6) i henhold til standard EN13034/A1 for å unngå enhver kontakt med huden.
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/A1.
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)
Partikkelfilter i henhold til standard EN143:
- P2 (hvitt)
CEN anbefalinger : EN 136, EN 140, EN 405 for ansiktsmasske og EN 143, EN 149 for filter.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

| | |
|---|---|
| **Fysisk tilstand** | |
| Fysisk tilstand: | væske |
| **Farge** | |
| Farge: | Amber |
| **Lukt** | |
| Luktterskel: | ikke spesifisert. |
| **Smeltepunkt** | |
| Smeltepunkt/-intervall: | ikke relevant. |
| **Frysepunkt** | |
| Frysepunkt/-intervall: | ikke spesifisert. |
| **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde** | |
| Kokepunkt/kokeintervall: | ikke relevant |
| **Brennbarhet** | |
| Antennelighet (fast stoff, gass): | ikke spesifisert. |
| **Nedre og øvre eksplosjonsgrense** | |
| Eksplosjonfarlig, nedre grense for eksplosivitet (%): | 0.6 |
| Eksplosjonfarlig, øvre grense for eksplosivitet (%): | 7 |
| **Flammepunkt** | |
| Flammepunkt-intervall: | 60 °C < flammepunkt <= 93 °C |
| **Selvantennelsestemperatur** | |
| Selvantennelsetemperatur: | ikke relvant. |
| **Nedbrytningstemperatur** | |
| Nedbrytningspunkt/-intervall: | ikke relevant. |
| **pH** | |
| pH i vannløsning: | ikke spesifisert. |
| pH: | ikke relevant. |
| **Kinematisk viskositet** | |
| Viskositet: | v>20.5mm²/s (40°C) |

| | |
|---|---|
| | Metode for å bestemme viskositeten: |
| | ISO 3104 (Petroleum products - Transparent and opaque liquids - Determination of kinematic viscosity and calculation of dynamic viscosity). |

**Oppløselighet**

| | |
|---|---|
| Vannløselighet: | uløselig. |
| Fettløselighet: | ikke spesifisert. |

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (log-verdi)**

| | |
|---|---|
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke spesifisert. |

**Damptrykk**

| | |
|---|---|
| Damptrykk (50 °C): | ikke relevant. |

**Tetthet og/eller relativ tetthet**

| | |
|---|---|
| Tetthet: | < 1 |

**Relativ damptetthet**

| | |
|---|---|
| Damptetthet: | >1 |

**Partikkelegenskaper**

Blandingen inneholder ikke nanoformer.

**9.2. Andre opplysninger**

| | |
|---|---|
| VOC (g/l) : | 455 |
| % VOC : | <64% |

**9.2.1. Informasjon om fysiske fareklasser**

Ingen data tilgjengelig.

**9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## 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**

Når eksponert for høy temperaturer, kan blandingen frigjøre farlige nedbrytningsprodukter, som f.eks. karbonmonoksid og karbondioksid, røyk og nitrogenoksid.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Unngå:
- fuktighet

Beskytt mot fuktighet. Reaksjon med vann kan danne eksotermisk reaksjon.
Oppbevares alltid i originalbeholder. Innholdet må ikke overføres til annen beholder.

**10.5. Uforenlige materialer**

Hold unna:
- vann

Syrer og oksidasjonsmidler.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:
- karbonmonoksid (CO)
- karbondioksid ($CO_2$)

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

**11.1.1. Stoffer**

**a) Akutt giftighet:**

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

| | |
|---|---|
| Ved inntak gjennom munnen: | LD50 = 1056 mg/kg kroppsvekt<br>Art: rotte<br>OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| Ved opptak gjennom huden: | LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt |

Art: rotte
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg kroppsvekt
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 2000 mg/kg kroppsvekt
Art: kanin
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ved innånding (damp) : LC50 = 4.688 mg/l
Art: rotte
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Eksponeringsvarighet: 4 t

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ved inntak gjennom munnen: LD50 > 5000 mg/kg kroppsvekt
Art: rotte
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Ved opptak gjennom huden: LD50 > 5000 mg/kg kroppsvekt
Art: kanin
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Ved innånding (damp) : LC50 > 5000 mg/l
Art: rotte
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**b) Hudetsing/hudirritasjon:**

Ingen data tilgjengelig.

**c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Ingen data tilgjengelig.

**d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Ingen data tilgjengelig.

**e) Mutagenitet for kjønnscellene:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)
ingen mutagen effekt.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)
ingen mutagen effekt.

**f) Kreftfremkallende:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Test for om kreftfremkallende: negativ.
ingen kreftfremkallende effekt.

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Test for om kreftfremkallende: negativ.
ingen kreftfremkallende effekt.

**g) Reproduksjonstoksisitet:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ingen giftig effekt for reproduksjon
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

Ingen giftig effekt for reproduksjon
OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)

**h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**j) Fare ved innånding:**

Ingen data tilgjengelig.

**11.1.2. Stoffblandinger**

**11.1.2.1 Informasjon om fareklasser**

**a) Akutt giftighet:**

| | |
|---|---|
| Ved inntak gjennom munnen: | Ingen data tilgjengelig. |
| Ved opptak gjennom huden: | Ingen data tilgjengelig. |

**b) Hudetsing/hudirritasjon:**

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

**c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:**

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

**d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt:**

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.

**e) Mutagenitet for kjønnscellene:**

Ingen data tilgjengelig.

**f) Kreftfremkallende:**

Ingen data tilgjengelig.

**g) Reproduksjonstoksisitet:**

Ingen data tilgjengelig.

**h) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - enkelt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**i) Spesifikk giftighet for bestemte målorganer - gjentatt eksponering:**

Ingen data tilgjengelig.

**j) Fare ved innånding:**

Ingen data tilgjengelig.

**11.1.2.2 Andre opplysninger**

**Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper.**

Eksponering for damp fra løsemidler i blandingen over angitte grenseverdier for eksponering kan ha skadelige helsevirkninger, som irriterte slimhinner og luftveier og påvirkning på nyrer, lever og sentralnervesystemet.
Symptomer vil blant annet være hodepine, nummenhet, svimmelhet, fatigue, muskelasteni og, i ekstreme tilfeller, tap av bevissthet.

**Monografi(er) fra CIRC (Internasjonalt senter for kreftforskning):**

CAS 128-37-0: IARC-gruppe 3: Middelet kan ikke klassifiseres hva gjelder hvorvidt det er kreftfremkallende for mennesker.

**11.2. Informasjon om andre farer**

**Endokrinforstyrrende egenskaper**

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med innvirkning på menneskers helse.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.
Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

**12.1. Giftighet**

**12.1.1. Stoffene**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|---|---|
| Giftighet for fisk: | Art: Perca fluviatilis |
| Giftighet for skalldyr: | CE50 <= 10 mg/l<br>Art: Daphnia magna<br>Eksponeringsvarighet: 48 h |
| Giftighet for alger: | CEr50 = 11 mg/l<br>Art: Pseudokirchnerella subcapitata<br>Eksponeringsvarighet: 72 h |

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

| | |
|---|---|
| Giftighet for fisk: | LC50 = 0.067 mg/l<br>Art: Others<br>Eksponeringsvarighet: 96 h |
| | NOEC = 0.0084 mg/l<br>Faktor M = 1<br>Art: Pimephales promelas<br>Eksponeringsvarighet: 35 jours |
| Giftighet for skalldyr: | EC50 = 0.16 mg/l<br>Art: Daphnia magna<br>Eksponeringsvarighet: 48 h |
| | CE50 = 0.05 mg/l<br>Art: Daphnia magna<br>Eksponeringsvarighet: 21 jours |
| | Art: Others |
| Giftighet for alger: | ECr50 = 0.022 mg/l<br>Art: Scenedesmus subspicatus<br>Eksponeringsvarighet: 72 h |
| | NOEC = 0.0046 mg/l<br>Faktor M = 1<br>Art: Scenedesmus subspicatus |

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

| | |
|---|---|
| Giftighet for fisk: | LC50 = 1000 mg/l<br>Art: Oncorhynchus mykiss<br>Eksponeringsvarighet: 96 h |
| Giftighet for skalldyr: | EC50 = 1000 mg/l<br>Art: Daphnia magna<br>Eksponeringsvarighet: 48 h |
| Giftighet for alger: | ECr50 = 1000 mg/l<br>Art: Pseudokirchnerella subcapitata<br>Eksponeringsvarighet: 72 h |

**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**

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

| | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet: | raskt nedbrytbar(t). |

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

| | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet: | Ingen informasjon om stoffets nedbrytbarhet er tilgjengelig; stoffet anses for å ikke brytes raskt ned. |

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS (CAS: 64742-48-9)

| | |
|---|---|
| Biologisk nedbrytbarhet: | raskt nedbrytbar(t). |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

**12.3.1. Stoffer**

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

| | |
|---|---|
| Fordelingskoeffisient oktanol/vann: | log Koe = 2.81 |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelig.

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

Ingen data tilgjengelig.

**12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper**

Blandingen inneholder ingen stoffer som har blitt vurdert som hormonforstyrrende med miljøpåvirkning.

**12.7. Andre bivirkninger**

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.
Skitne filler kan brennes, men skal ikke lagres eller kastes direkte i en kasse. Fortørk dem flatt. Lufttørkingsprodukt gir en eksoterm reaksjon.
Fare for selvantennelse hvis disse reseptene ikke overholdes.

**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, 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.

**Lover 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 eller ID-nummer**

-

**14.2. FN-forsendelsesnavn**

-

**14.3. Transportfareklasse®**

-

**14.4. Emballasjegruppe**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

-

**14.7. Sjøtransport i bulk iht. IMO-instrumenter**

-

## AVSNITT 15: JURIDISK INFORMASJON

**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. 2023/707
- EF-forordning nr. 1272/2008 endret av EU-forordning nr. 2024/2564 (ATP 22)

**Informasjon vedrørende emballasje:**

Ingen data tilgjengelig.

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

VOC-innholdet i dette bruksklare produktet er høyst 455 g/l.
Den europeiske grenseverdien for VOC i bruksklart produkt (kategori IIAf) er høyst 700 g/l (2007/2010).

**Særlige bestemmelser:**

Ingen data tilgjengelig.

**Restriksjoner i henhold til tittel VIII i forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):**

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

**Autorisasjoner avtalt under kapittel VII i forskrift (EC) nr. 1907/2006 REACH:**

Blandingen inneholder ikke noe stoff som er underlagt autorisasjon i henhold til vedlegg XIV til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list.

**Stoffene svekker ozonlaget ((EF)forordning nr. 1005/2009, Montrealprotokollen):**

Denne stoffblandingen inneholder ingen stoffer som utgjør en fare for ozonlaget.

**Vedholdende organiske miljøgifter (POP) (forskrift (EU) 2019/1021):**

Blandingen inneholder ikke noen vedholdende organiske miljøgifter.

**PIC-forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import av farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen):**

Blandingen er underlagt prosedyren for forhåndsinnvilget samtykke (PIC).
Blandingen inneholder et stoff som er underlagt kravet om eksportvarsel.

| | |
|---|---|
| 64742-48-9 | HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS |
| 64742-48-9 | HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS |
| 64742-48-9 | HYDROCARBONS, C9-C11, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, < 2% AROMATICS |

**Utgangsstoffer for eksplosiver:**

Blandingen inneholder ikke noen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk av utgangsstoffer for eksplosiver.

**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.

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

| | |
|---|---|
| H302 | Farlig ved svelging. |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H317 | Kan utløse en allergisk hudreaksjon. |
| H318 | Gir alvorlig øyeskade. |
| H331 | Giftig ved innånding. |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. |
| 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. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |

**Forkortelser:**

LD50 : Dosen av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt tidsperiode.
LC50 : Konsentrasjon av et teststoff som resulterer i 50% dødelighet i en gitt periode.
EC50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% av maksimal respons.
ECr50 : Den effektive konsentrasjonen av stoffet som forårsaker 50% reduksjon i vekstraten.
NOEC : Konsentrasjonen uten observert effekt.
REACH : Registrering, evaluering, autorisasjon og Begrensning av kjemiske stoffer
ATE : Estimat for Akutt Toksisitet
BW : Kroppsvekt
STEL : Korttids eksponeringsgrense
TWA : Tidsvektet gjennomsnitt
TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).
AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittling eksponeringsverdi.
ADR: Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
IATA : International Air Transport Association.
IMDG: International Maritime Dangerous Goods.
ICAO: International Civil Aviation Organization airport code
PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk
PIC: Forhåndsinnvilget samtykke.
POP: Persistent organisk forurensning.

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail
SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.
AK-ertek : Tillatt gjennomsnittskonsentrasjon
WGK : Wassergefahrdungsklasse (vannfareklasse)

Made under licence of European Label System, Software of INFODYNE (http://www.infodyne.fr)