



## SIKKERHETS DATABLAD

(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  
(Alle farger)

#### 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

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

Blanding brukes som spraymiddel.



##### 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 Dispose of contents/container to ...



#### 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.  
Blanding 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	(EF) 1272/2008	Merknad	%
INDEX: PCP186 CAS: 64742-48-9 EC: 918-481-9 REACH: 01-2119457273-39  HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, <2% AROMATICS	GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 EUH:066		25 <= x % < 50
INDEX: 298 CAS: 1189173-42-9 EC: 918-811-1 REACH: 01-2119463583-34  HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, <1% NAPHTALENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066		2.5 <= x % < 10
INDEX: 061 CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 REACH: 01-2120762115-60  3-iodo-2-propylyl butylcarbamate (IPBC)	GHS06, GHS05, GHS09, GHS08 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	[1]	0 <= x % < 0.5

**Spesifikke konsentrasjonsgrenser:**

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

**Opplysninger om bestanddeler:**

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

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

**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. Sløkkingsmidler**

**Egnede sløkkemidler**

Ved brann, bruk:

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

**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 helsefare.

Pust ikke inn røyk.

Ved brann kan det dannes:

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

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen data tilgjengelig.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og rutiner**

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-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.

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. Henvielse 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.

Der personell må arbeide i bås, enten det er for å spraybehandle eller annet, kan ventilasjonen i alle tilfeller være utilstrekkelig til at det er mulig å kontrollere partikler og damp fra løsemidler.

Det anbefales derfor at personell bruker maske med trykklufttilførsel ved spraybehandling inntil konsentrasjonen av partikler og damp fra løsemidler er kommet under grensene for eksponering.

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 plastikk 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

**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, 02/2022) :

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 verneutstyr**

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 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.

Arbeidsklær som brukes av personell, skal vaskes regelmessig.

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

**- Åndedrettsvern**

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)

CEN anbefalinger : EN 136, EN 140, EN 405 for ansiktsmaske 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 spesifisert.
-------------------------	-------------------

**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**

Selvantennelsestemperatur:	ikke relevant.
----------------------------	----------------

**Nedbrytningstemperatur**

Nedbrytningspunkt/-intervall:	ikke relevant.
-------------------------------	----------------

**pH**

pH i vannløsning:	ikke spesifisert.
-------------------	-------------------

pH:	ikke relevant.
-----	----------------

**Kinematisk viskositet**

Viskositet:	v>20.5mm <sup>2</sup> /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
--------------	----

**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 nedbrytningsprodukter**

Termisk nedbrytning kan avgi/danne:

- karbonmonoksid (CO)

- karbondioksid (CO<sub>2</sub>)**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**

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.

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

Sprut i øyne kan gi irritasjon og reversibel skade.

**11.1.1. Stoffer****Akutt giftighet:**

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 &gt; 2000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 &gt; 5000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 &gt; 2000 mg/kg

Art: kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (damp) :

CL50 = 4.688 mg/l

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

Eksponeringsvarighet: 4 t

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

Ved inntak gjennom munnen:

DL50 &gt; 5000 mg/kg

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë par voie orale)

Ved opptak gjennom huden:

DL50 &gt; 5000 mg/kg

Art: kanin

OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë par voie cutanée)

Ved innånding (damp) :

CL50 &gt; 5000 mg/l

Art: rotte

OCDE Ligne directrice 403 (Toxicité aiguë par inhalation)

**Mutagenitet for kjønncellene:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

ingen mutagen effekt.

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

ingen mutagen effekt.

**Kreftfremkallende:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

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

Test for om kreftfremkallende:

negativ.

ingen kreftfremkallende effekt.

**Reproduksjonstoksisitet:**

HYDROCARBONS, C10, AROMATICS, &lt;1% NAPHTALENE (CAS: 1189173-42-9)

Ingen giftig effekt for reproduksjon

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

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

Ingen giftig effekt for reproduksjon

OCDE Ligne directrice 414 (Étude de la toxicité pour le développement prénatal)

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

Inneholder minst ett sensibiliserende stoff. Kan gi allergisk reaksjon.

## 11.2. Informasjon om andre farer

### 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.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

Skadelig for vannlevende organismer, med langtidsvirkende skade.

Produktet må ikke havne i avløpsrør eller vannløp.

### 12.1. Giftighet

Ufullstendige data.

#### 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  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: CEr50 = 11 mg/l  
Art: Pseudokirchnerella subcapitata  
Eksponeringsvarighet: 72 h

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

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

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

Giftighet for skalldyr: CE50 = 0.16 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h

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

Art: Others

Giftighet for alger: CEr50 = 0.022 mg/l  
Art: Scenedesmus subspicatus  
Eksponeringsvarighet: 72 h

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

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

Giftighet for fisk: CL50 = 1000 mg/l  
Art: Oncorhynchus mykiss  
Eksponeringsvarighet: 96 h

Giftighet for skalldyr: CE50 = 1000 mg/l  
Art: Daphnia magna  
Eksponeringsvarighet: 48 h

Giftighet for alger: CEr50 = 1000 mg/l  
Art: Pseudokirchnerella subcapitata  
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 K<sub>ow</sub> = 2.81

### 12.4. Mobilitet i jord

Inneholder flyktige produkter som vil spres i luft.

Inneholder en fast fase.

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

Ingen data tilgjengelig.

### 12.6. Endokrinforstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelig.

### 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, fortrinnsvis via godkjent innsamler eller avfallsmottak.

Forurenset 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. 2022/692 (ATP 18)

**- Informasjon vedrørende emballasje:**

Blandingen inneholder ingen stoffer som er begrenset i henhold til forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH):

<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

**- 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 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.

**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 : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Tableaux des Maladies Professionnelles - fransk tabell over yrkessykdommer

TLV: Threshold Limit Value - grenseverdi (for eksponering).

AEV: Average Exposure Value - gjennomsnittlig eksponeringsverdi.

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 : Wassergefährdungsklasse (vannfareklasse)

PBT: persistent, bioakkumulerbar(t) og toksisk

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerbar(t)

SVHC: stoff som gir stor grunn til bekymring.