

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 1 av 12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**
**1.1. Produktidentifikator**

DINITROL 7660

UFI: G0ST-27XK-U00T-WMDG

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

vaskemiddel

**Bruk som blir frarådd**

Det foreligger ingen informasjon.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**
**Produsent**

Selskap: DINOL GmbH  
Gate: Pyrmonter Strasse 76  
Sted: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Utsteder: Labor  
Oppplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**Leverandør**

Selskap: Corrosafe AS  
Gate: Mosterøyveien 88B  
Sted: N-4156 Mosterøy  
E-post: post@corrosafe.no  
Oppplysningsgivende område: forskning og utvikling

**1.4. Nødtelefonnummer:** Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**
**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

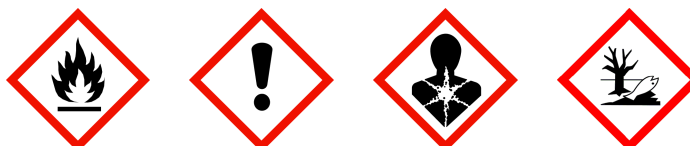
Flam. Liq. 2; H225  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener

Signalord: Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 2 av 12

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.  
Røyking forbudt.

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P405 Oppbevares innelåst.

**Særlig merking av visse preparater**

Bare for yrkesbrukere.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**

Signalord: Fare

Piktogrammer:


**Fareutsagn**

H304

**Forsiktighetsutsagn**

P301+P310-P405

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**
**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                                                    |              |                  | Innhold      |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|          | EF-nr.                                                                       | Index-nr.    | REACH-nr.        |              |
|          | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                               |              |                  |              |
|          | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener                        |              |                  | 50-100%      |
|          | 920-750-0                                                                    |              | 01-2119473851-33 |              |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 |              |                  |              |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat                                                  |              |                  | 2,5 - < 10 % |
|          | 203-603-9                                                                    | 607-195-00-7 |                  |              |
|          | Flam. Liq. 3; H226                                                           |              |                  |              |
| 64-17-5  | etanol                                                                       |              |                  | < 2,5 %      |
|          | 200-578-6                                                                    | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |              |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319                                        |              |                  |              |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 3 av 12

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.  | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                           | Innhold      |
|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                    |              |
|          | 920-750-0 | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener                                              | 50-100%      |
|          |           | som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg      |              |
| 108-65-6 | 203-603-9 | 2-metoksy-1-metyletylacetat                                                                         | 2,5 - < 10 % |
|          |           | dermal: LD50 = 7500 mg/kg; oral: LD50 = 8532 mg/kg                                                  |              |
| 64-17-5  | 200-578-6 | etanol                                                                                              | < 2,5 %      |
|          |           | som kan innåndes: LC50 = 20000 mg/l (damp); oral: LD50 = 7060 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100 |              |

**Andre opplysninger**

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

**Ved hudkontakt**

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**Ved svelging**

Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gjentatt kontakt kan føre til sprø hud eller til revner i huden. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO2), Slukningspulver. Vannsprutestråle Ved brann: Bruk skum som slukkemiddel.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Det foreligger ingen informasjon.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Pustevernapparat som er uavhengig av luften omkring (isoleringsapparat)

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 4 av 12

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**For nødhjelpspersonell**

- Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****For oppsamling**

- Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**For rensing**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Rengjør grundig skitne flasker.
- Ikke vask med vann etterpå.

**Andre opplysninger**

- Det foreligger ingen informasjon.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
- Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.
- Unngå: aerosol- eller tåkedannelse

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

- Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.
- Unngå kontakt med huden og øynene.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

- Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

- Ikke nødvendig.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 5 av 12

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Lagres kjølig og tørt.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

vaskemiddel

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametrer**
**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

| CAS-nr.  | Stoffnavn                | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|--------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 108-65-6 | 1-Metoksy-2-propylacetat | 50  | 270               |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| 64-17-5  | Etanol                   | 500 | 950               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                              |                  |           |                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|
| DNEL type                          |                                                        | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                  |
|                                    | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener |                  |           |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                        | dermal           | systemisk | 773 mg/kg kv/dag       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                        | som kan innåndes | systemisk | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | dermal           | systemisk | 699 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | oral             | systemisk | 699 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | som kan innåndes | systemisk | 608 mg/m <sup>3</sup>  |
| 64-17-5                            | etanol                                                 |                  |           |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                        | som kan innåndes | systemisk | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         |                                                        | som kan innåndes | lokal     | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                        | dermal           | systemisk | 343 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | som kan innåndes | systemisk | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument DNEL, akutt              |                                                        | som kan innåndes | lokal     | 950 mg/m <sup>3</sup>  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | dermal           | systemisk | 206 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                        | oral             | systemisk | 87 mg/kg kv/dag        |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn |            |
|----------------------------------------|-----------|------------|
| Miljørom                               |           | Verdi      |
| 64-17-5                                | etanol    |            |
| Ferskvann                              |           | 0,96 mg/l  |
| Havvann                                |           | 0,79 mg/l  |
| Ferskvannssediment                     |           | 3,6 mg/kg  |
| Havsediment                            |           | 2,9 mg/kg  |
| Sekundærforgiftning                    |           | 0,72 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |           | 580 mg/l   |
| Grunn                                  |           | 0,63 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 6 av 12


**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

**Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk antistatisk fottøy og klær.

**Åndedrettsvern**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med andefilter.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**
**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

|                                                    |                |                     |
|----------------------------------------------------|----------------|---------------------|
| Aggregattilstand:                                  | Flytende       |                     |
| Farge:                                             | farveløs       |                     |
| Lukt:                                              | karakteristisk |                     |
| Luktgrense:                                        | ikke bestemt   |                     |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            |                | ikke bestemt        |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: |                | 100 °C              |
| Antennelighet:                                     |                | ikke anvendelig     |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           |                | 0,8 vol. %          |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            |                | 6,5 vol. %          |
| Flammepunkt:                                       |                | -1 °C               |
| Selvantennelsestemperatur:                         |                | 250 °C              |
| Nedbrytingstemperatur:                             |                | ikke bestemt        |
| pH-verdi:                                          |                | ikke bestemt        |
| Kinematisk viskositet:                             |                | ikke bestemt        |
| Vannløselighet:                                    |                | Ikke mulig å blande |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  |                |                     |
| ikke bestemt                                       |                |                     |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              |                | ikke bestemt        |
| Damptrykk:                                         |                | 45 hPa              |
| (ved 20 °C)                                        |                |                     |
| Tetthet (ved 20 °C):                               |                | 0,724 g/cm³         |
| Relativ damptetthet:                               |                | ikke bestemt        |
| Partikkelegenskaper:                               |                | ikke anvendelig     |

**9.2. Andre opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 7 av 12

**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

**Andre sikkerhetsskjennetegn**

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Løsemiddelinhold:

100,00 %

Faststoffinnhold:

0,0%

Mykningspunkt:

ikke bestemt

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**
**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 5 mg/l

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 8 av 12

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                              |               |          |         |        |
|----------|--------------------------------------------------------|---------------|----------|---------|--------|
|          | Eksponeringsvei                                        | Dose          | Arter    | Kilde   | Metode |
|          | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener |               |          |         |        |
|          | gjennom munnen                                         | LD50<br>mg/kg | >5000    | Rotte   |        |
|          | gjennom huden                                          | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kanin   |        |
|          | ved innånding (4 h)<br>damp                            | LC50          | >20 mg/l | Rotte   |        |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat                            |               |          |         |        |
|          | gjennom munnen                                         | LD50<br>mg/kg | 8532     | Rotte   | RTECS  |
|          | gjennom huden                                          | LD50<br>mg/kg | 7500     | Kaniner |        |
| 64-17-5  | etanol                                                 |               |          |         |        |
|          | gjennom munnen                                         | LD50<br>mg/kg | 7060     | Rotte   |        |
|          | ved innånding (4 h)<br>damp                            | LC50<br>mg/l  | 20000    | Rotte   |        |

**Irritasjon- og etsevirking**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Det foreligger ingen informasjon.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjon.

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjon.

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 9 av 12

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                             |              |           |       |                                |        |
|----------|-------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|--------------------------------|--------|
|          | Giftighet i vann                                      | Dose         | [h]   [d] | Arter | Kilde                          | Metode |
|          | Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener |              |           |       |                                |        |
|          | Akutt fiskegiftighet                                  | LC50<br>mg/l | 1-10      | 96 h  | fisk                           |        |
|          | Akutt crustaceatoksitet                               | EC50<br>mg/l | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna (stor vannloppe) |        |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat                           |              |           |       |                                |        |
|          | Akutt fiskegiftighet                                  | LC50         | 161 mg/l  | 96 h  | Pimephales promelas            |        |
|          | Akutt crustaceatoksitet                               | EC50         | 408 mg/l  | 48 h  | Daphnia magna                  |        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det foreligger ingen informasjoner.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.  | Stoffnavn                   | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | 0,43    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Snakk med ansvarlige myndigheter om bortfrakting av avfall.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 10 av 12

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

E2

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E2

**Skipstransport innenlands (ADN)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**Sjøtransport (IMDG)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Faresedler:

3



Havforurensende stoff:

yes

Spesielle bestemmelser:

-

Begrenset mengde (LQ):

1 L

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

E2

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 3295

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum), hydrotreated light), MARINE POLLUTANT

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

II

Faresedler:

3



Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

E2

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Ja



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 11 av 12

Risikoutløser:

Naphtha (petroleum), hydrotreated light

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel!

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i

100 % (750 g/l)

malinger og lakker:

**Ytterligere henvisninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**Nasjonal forskrifter**

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

**Andre opplysninger**

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 6,8,14,16.

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brannfarlig væske

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Eye Irrit: Øyeirritasjon

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7660**

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 87660

Side 12 av 12

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassifisering          | Klassifiseringsmetode   |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | På grunnlag av testdata |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode        |
| STOT SE 3; H336         | Beregningsmetode        |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode        |

**Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H225 | Meget brannfarlig væske og damp.                              |
| H226 | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H304 | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                   |
| H336 | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H411 | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

*(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)*