

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 1 av 10

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

DINITROL 957 IQ FR

UFI: SAUV-21DY-2004-TAXW

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

Pletteringsmiddel

**Bruk som blir frarådd**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**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

Skin Sens. 1; H317

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol  
2-metylisotiazol-3(2H)-on

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:


**Fareutsagn**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

**Forsiktighetsutsagn**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 2 av 10

P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.  
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye .  
P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

**Særlig merking av visse preparater**

Bare for yrkesbrukere.

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**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)                                                                                                                         |              |                  |         |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                                     |              |                  | < 1 %   |
|           | 229-934-9                                                                                                                                                              |              | 01-2119451093-47 |         |
|           | Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412                                                                                                                                  |              |                  |         |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                                   |              |                  | < 1 %   |
|           | 204-809-1                                                                                                                                                              |              | 01-2119954390-39 |         |
|           | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H318 H317 H412                                                                                                           |              |                  |         |
| 2682-20-4 | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                              |              |                  | < 1 %   |
|           | 220-239-6                                                                                                                                                              | 613-326-00-9 | 01-2120764690-50 |         |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |         |

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

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

| CAS-nr.   | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                                                                                                                            | Innhold |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|           |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                                                                                                                     |         |
| 6846-50-0 | 229-934-9 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate                                                                                                                                                                                   | < 1 %   |
|           |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                                                                                                                              |         |
| 126-86-3  | 204-809-1 | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol                                                                                                                                                                                                 | < 1 %   |
|           |           | som kan innåndes: LC50 = < 20 mg/l (damp); dermal: LD50 = < 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                                    |         |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                                                                                                                                                                                                            | < 1 %   |
|           |           | som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |         |

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 3 av 10

**Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Bytt dynket bekledning.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).

IKKE framkall brekning.

Kontakt lege umiddelbart.

Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk egnet gassfiltermaske.

**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.

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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 4 av 10

**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. Henvising 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**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.  
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametrer**
**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                          |                  |           |                        |
|------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|
| DNEL type                          |                                                    | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                  |
| 6846-50-0                          | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                  |           |                        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                    | dermal           | systemisk | 5 mg/kg kv/dag         |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                    | som kan innåndes | systemisk | 4,35 mg/m <sup>3</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                    | oral             | systemisk | 5 mg/kg kv/dag         |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                    | dermal           | systemisk | 5 mg/kg kv/dag         |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 5 av 10

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.            | Stoffnavn                                          |             |
|--------------------|----------------------------------------------------|-------------|
| Miljørom           |                                                    | Verdi       |
| 6846-50-0          | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |             |
| Ferskvann          |                                                    | 0,014 mg/l  |
| Havvann            |                                                    | 0,001 mg/l  |
| Ferskvannssediment |                                                    | 5,29 mg/kg  |
| Havsediment        |                                                    | 0,529 mg/kg |
| Grunn              |                                                    | 1,05 mg/kg  |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**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 utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

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

Anbefalte øyenbeskyttelsesfabrikat :

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 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 åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medium: A

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

|                   |                |
|-------------------|----------------|
| Aggregattilstand: | Flytende       |
| Farge:            | sort           |
| Lukt:             | karakteristisk |
| Luktgrense:       | ikke bestemt   |

**Testnorm**

|                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: | 100 °C          |
| Antennelighet:                                      | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrense:                            | ikke bestemt    |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 6 av 10

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Øvre eksplosjonsgrense:                           | ikke bestemt                            |
| Flammepunkt:                                      | > 100 °C                                |
| Selvantennelsestemperatur:                        | ikke bestemt                            |
| Nedbrytingstemperatur:                            | ikke bestemt                            |
| pH-verdi (ved 20 °C):                             | 8,15                                    |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C)             | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s               |
| Vannløselighet:                                   | fullstendig blandbar                    |
| Løselighet i andre løsningsmidler<br>ikke bestemt |                                         |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:             | ikke bestemt                            |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)                         | 23 hPa                                  |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)                         | 123 hPa                                 |
| Tetthet (ved 20 °C):                              | 1,25 - 1,35 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relativ damptetthet:                              | ikke bestemt                            |
| Partikkelegenskaper:                              | ikke anvendelig                         |

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Eksplosive egenskaper<br>ikke eksplosiv. |                          |
| Vedvarende brennbarhet:                  | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper<br>ikke bestemt   |                          |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Løsemiddelinhold:                   | : 20,6 %     |
| Faststoffinnhold:                   | 77 - 81 %    |
| Mykningspunkt:                      | ikke bestemt |
| Dynamisk viskositet:<br>(ved 20 °C) | 4540 mPa·s   |

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

karbonmonoksid

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 7 av 10

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 5000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 5000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) &gt; 50 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) &gt; 12,5 mg/l

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                          |                    |       |       |        |
|-----------|----------------------------------------------------|--------------------|-------|-------|--------|
|           | Eksponeringsvei                                    | Dose               | Arter | Kilde | Metode |
| 6846-50-0 | 1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate |                    |       |       |        |
|           | gjennom munnen                                     | LD50 > 20000 mg/kg | Rotte |       |        |
|           | gjennom huden                                      | LD50 > 2000 mg/kg  | Kanin |       |        |
| 126-86-3  | 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol               |                    |       |       |        |
|           | gjennom munnen                                     | LD50 > 5000 mg/kg  |       |       |        |
|           | gjennom huden                                      | LD50 < 5000 mg/kg  |       |       |        |
|           | ved innånding damp                                 | LC50 < 20 mg/l     |       |       |        |
| 2682-20-4 | 2-metylisotiazol-3(2H)-on                          |                    |       |       |        |
|           | gjennom munnen                                     | ATE 100 mg/kg      |       |       |        |
|           | gjennom huden                                      | ATE 300 mg/kg      |       |       |        |
|           | ved innånding damp                                 | ATE 0,5 mg/l       |       |       |        |
|           | ved innånding støv/tåke                            | ATE 0,05 mg/l      |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

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

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

**Sensibiliserende egenskaper**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (2,4,7,9-Tetramethyldec-5-in-4,7-diol; 2-metylisotiazol-3(2H)-on)

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet**

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

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

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

**Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 8 av 10

**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.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**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**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

Kan kastes på et husholdningsavfallsdeponi.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Beskytter mot:

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Beskytter mot:

**Sjøtransport (IMDG)**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 9 av 10

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Havforurensende stoff: no  
**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Beskytter mot:

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.  
**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Beskytter mot:

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**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 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 0,00 %  
malinger og lakker: 0,0 g/l

**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**

Syssetsettelsebegrensning: 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**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 957 IQ FR**

Revisjonsdato: 12.12.2024

Produktkode: 21249

Side 10 av 10

**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox: Akutt giftighet  
 Skin Corr: Hudetsing  
 Eye Dam: Alvorlig øyeskade  
 Skin Sens: Sensibilisering av huden  
 Repr: Reproduksjonstoksisk  
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet  
 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%

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

|                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| Klassifisering     | Klassifiseringsmetode |
| Skin Sens. 1; H317 | Beregningsmetode      |

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

H301 Giftig ved svelging.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H330 Dødelig ved innånding.  
 H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH071 Etsende for luftveiene.

**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.

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