

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 1 av 11

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

DINITROL 1000

UFI: PPD9-JMET-E008-8AV2

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

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

**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  
Opplysningsgivende 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  
Opplysningsgivende 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. 3; H226  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, &lt;2% aromater

Signalord: Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forsiktighetsutsagn**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 2 av 11

|                |                                                                                                 |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P243           | Røyking forbudt.                                                                                |
| P280           | Treff tiltak mot statisk elektrisitet.                                                          |
| P301+P310      | Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.                                                     |
| P331           | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.                            |
| P303+P361+P353 | IKKE framkall brekning.                                                                         |
|                | VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann. |
| P403+P235      | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.                                        |
| P405           | Oppbevares innelåst.                                                                            |

**Særlig merking av visse preparater**

|        |                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------|
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.        |
| EUH208 | Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon. |
|        | Bare for yrkesbrukere.                                      |

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:


**Fareutsagn**

H304

**Forsiktighetsutsagn**

P301+P310-P331-P405

**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)                      |           |                  |             |
|            | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklenr, <2% aromater |           |                  | 55 - < 60 % |
|            | 919-857-5                                                           |           | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066         |           |                  |             |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                   |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 263-093-9                                                           |           | 01-2119488992-18 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                 |           |                  |             |

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                                                  |             |
|            | 919-857-5 | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklenr, <2% aromater                               | 55 - < 60 % |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate                                                                                 | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100             |             |

**Andre opplysninger**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (&lt;0,1% benzene alt&lt;3% (w/w))

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 3 av 11

DMSO extract (IP 346)).

**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**

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**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver. Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**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 nødruiter****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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 4 av 11

**For nødhjelpspersonell**

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Til oppbevaring**

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.

**Til rengjøring**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Rengjør grundig skitne flasker.

Ikke vask med vann etterpå.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**6.4. Henvisning 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**

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

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

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

**Anvisninger for generell 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.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametrer**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 5 av 11

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn                                                             |                  |           |                          |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| DNEL type                          |                                                                       | Eksponeringsvei  | Virkning  | Verdi                    |
|                                    | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater |                  |           |                          |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | oral             | systemisk | 125 mg/kg kv/dag         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | dermal           | systemisk | 208 mg/kg kv/dag         |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | dermal           | systemisk | 125 mg/kg kv/dag         |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 871 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 185 mg/m <sup>3</sup>    |
| 61789-86-4                         | calcium sulfonate                                                     |                  |           |                          |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | dermal           | systemisk | 3,33 mg/kg kv/dag        |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | dermal           | lokal     | 1,03 mg/cm <sup>2</sup>  |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 2,9 mg/m <sup>3</sup>    |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | dermal           | systemisk | 1,667 mg/kg kv/dag       |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | dermal           | lokal     | 0,513 mg/cm <sup>2</sup> |
| Konsument DNEL, over lang tid      |                                                                       | oral             | systemisk | 0,8333 mg/kg kv/dag      |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid |                                                                       | som kan innåndes | systemisk | 11,75 mg/m <sup>3</sup>  |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn         |                 |
|----------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Miljørom                               |                   | Verdi           |
| 61789-86-4                             | calcium sulfonate |                 |
|                                        |                   |                 |
| Ferskvann                              |                   | 1 mg/l          |
| Havvann                                |                   | 1 mg/l          |
| Ferskvannssediment                     |                   | 226000000 mg/kg |
| Havsediment                            |                   | 226000000 mg/kg |
| Sekundærforgiftning                    |                   | 16667 mg/kg     |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                   | 1000 mg/l       |
| Grunn                                  |                   | 271000000 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 avsg.

Når tekniske avsgs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

**Beskyttelse og hygienetiltak**
**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 6 av 11

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 åndefilter.

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

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

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Tilstandsform: | Flytende          |
| Farge:         | transparent beige |
| Lukt:          | karakteristisk    |
| Luktgrense:    | ikke bestemt      |

**Testnorm**

|                                                    |                             |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt                |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 154-193 °C                  |
| Antennelighet:                                     | Brannfarlig.                |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                          | 0,6 vol. %                  |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                           | 7 vol. %                    |
| Flammepunkt:                                       | 36 °C                       |
| Selvantennelsestemperatur:                         | > 200 °C                    |
| Spaltningsstemperatur:                             | ikke bestemt                |
| pH-verdi:                                          | ikke bestemt                |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C)              | < 20,5 mm²/s                |
| Vannløselighet:                                    | Ikke mulig å blande         |
| Løselighet i andre løsningsmidler<br>ikke bestemt  |                             |
| Fordeleskoeffisient n-oktanol/vann:                | ikke bestemt                |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)                          | 3 hPa                       |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)                          | 13 hPa                      |
| Tetthet (ved 20 °C):                               | 0,81 - 0,85 g/cm³ DIN 51757 |
| Relativ damptetthet:                               | ikke bestemt                |
| Partikkelegenskaper:                               | ikke anvendelig             |

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger om fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

Løsemiddelinhold:

45,6 %

Faststoffinnhold:

52 - 55 %

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 7 av 11

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Utløpstid:

18 - 25 4 DIN EN ISO 2431

(ved 20 °C)

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

karbonmonoksid

**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

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             |                   |       |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeeringsvei                                                      | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
|            | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater |                   |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                        | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin |       |        |
|            | ved innånding (4 h) damp                                              | LC50 5000 mg/l    | Rotte |       |        |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                     |                   |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                        | LD50 5000 mg/kg   | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                         | LD50 > 2000 mg/kg | 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.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sensibiliserende egenskaper**

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 8 av 11

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: 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 døsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

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

**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**
**Endokrine forstyrrende 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.

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                            |       |   |       |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|
|         | Metode                                                               | Verdi | d | Kilde |
|         | Vurdering                                                            |       |   |       |
|         | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater |       |   |       |
|         |                                                                      | 80%   |   |       |
|         | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).                    |       |   |       |

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 9 av 11

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke bland med andre typer avfall.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

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

UN 1139

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

Tunnelbegrensningskode:

D/E

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

UN 1139

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

Overflatebeskyttelsesmiddelløsning

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 1000**

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 10 av 11

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Havforurensende stoff: No  
 Spesielle bestemmelser: 955  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: A3  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Unntatt mengde: E1  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel : Antennelige væsker

**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 maling og lakker: 45,62 %  
 Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): 378,7 g/l  
 P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**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**

# Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## DINITROL 1000

Revisjonsdato: 17.04.2024

Produktkode: 21607

Side 11 av 11

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

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,9,15.

### Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlig væske  
Asp. Tox: Fare ved aspirasjon  
Skin Sens: Sensibilisering av huden  
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering  
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     | Innordningsmetode       |
|--------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På grunnlag av testdata |
| Asp. Tox. 1; H304  | Beregningsmetode        |
| STOT SE 3; H336    | Beregningsmetode        |

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
EUH208 Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

### 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 underleverandørenes produktdatablad.)