

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 1 av 11

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

DINITROL Pasta

UFI: FUXW-H1VJ-6002-QK6U

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

Korrosjonsinhibitor

**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

Flam. Liq. 3; H226

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:


**Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Forsiktighetsutsagn**

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

P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

P280 Benytt øyevern/ansiktsvern.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 2 av 11

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**Særlig merking av visse preparater**

Bare for yrkesbrukere.

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

Advarsel

**Piktogrammer:**

**2.3. Andre farer**

smøreoljer (petroleum), C24-C50, solventekstraherte, avvoksede, hydrogenerte; baseolje - uspesifisert : Dette stoffet oppfyller ikke kriteriene for klassifisering som CMR-kategori 1A eller 1B i henhold til CLP. ( &lt; 0,1% Benzol )

**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)                                                        |                  |
| 101316-72-7 | smøreoljer (petroleum), C24-C50, solventekstraherte, avvoksede, hydrogenerte; baseolje - uspesifisert | 20 - < 25 %      |
|             | 309-877-7                                                                                             |                  |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                     |                  |
|             | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater                                  | 15 - < 20 %      |
|             | 919-857-5                                                                                             | 01-2119463258-33 |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                                           |                  |
| 68608-26-4  | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                               | 1 - < 5 %        |
|             | 271-781-5                                                                                             | 01-2119527859-22 |
|             | Eye Irrit. 2; H319                                                                                    |                  |
| 111-92-2    | Di-n-butylamine                                                                                       | < 1 %            |
|             | 203-921-8                                                                                             |                  |
|             | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B; H226 H311 H332 H302 H314       |                  |

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, syklener, <2% aromater                                                                      | 15 - < 20 % |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                       |             |
| 68608-26-4 | 271-781-5 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                                                                                                   | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                               |             |
| 111-92-2   | 203-921-8 | Di-n-butylamine                                                                                                                           | < 1 %       |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = 1,15 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 768 mg/kg; oral: LD50 = 550 mg/kg |             |

**Andre opplysninger**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

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**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**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.

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 4 av 11

**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. 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.

**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.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

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> |

**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 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 (DIN 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: | Pasta          |
| Farge:            | råd            |
| Lukt:             | karakteristisk |
| Luktgrense:       | ikke bestemt   |

**Testnorm**

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt               |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 154-193 °C                 |
| Antennelighet:                                     | Brannfarlig væske og damp. |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           | 0,6 vol. % VDI 2263        |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            | 7,0 vol. % VDI 2263        |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 6 av 11

|                                       |                   |           |
|---------------------------------------|-------------------|-----------|
| Flammepunkt:                          | 41 °C             | DIN 53213 |
| Selvantennelsestemperatur:            | > 200 °C          |           |
| Nedbrytingstemperatur:                | ikke bestemt      |           |
| pH-verdi (ved 20 °C):                 | 7,1 - 8,5         |           |
| Kinematisk viskositet:<br>(ved 40 °C) | > 20,5 mm²/s      |           |
| Vannløselighet:                       | ikke anvendelig   |           |
| Løselighet i andre løsningsmidler     |                   |           |
| ikke bestemt                          |                   |           |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt      |           |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)             | 3 hPa             |           |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)             | 13 hPa            |           |
| Tetthet (ved 20 °C):                  | 0,83 - 0,87 g/cm³ | DIN 51757 |
| Relativ damptetthet:                  | ikke bestemt      |           |
| Partikkelegenskaper:                  | ikke anvendelig   |           |

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

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Løsemiddelinhold:

11,6 %

Faststoffinnhold:

86,6 %

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

50000 mPa·s

(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 informasjon 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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 7 av 11

**Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**ATEmix testet**

|                                  | Dose         | Arter | Kilde |
|----------------------------------|--------------|-------|-------|
| LD50, gjennom huden              | 182857 mg/kg | Kanin |       |
| LC50, ved innånding (damp) (4 h) | 274 mg/l     | Rotte |       |

**ATEmix beregnet**

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

| CAS-nr.    | Stoffnavn                                                             |                   |       |       |        |
|------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvei                                                       | 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 |       |        |
| 68608-26-4 | Sulfonic acids, petroleum, sodium salts                               |                   |       |       |        |
|            | gjennom huden                                                         | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin |       |        |
| 111-92-2   | Di-n-butylamine                                                       |                   |       |       |        |
|            | gjennom munnen                                                        | LD50 550 mg/kg    | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden                                                         | LD50 768 mg/kg    | Kanin |       |        |
|            | ved innånding (4 h) damp                                              | LC50 1,15 mg/l    | Rotte |       |        |
|            | ved innånding støv/tåke                                               | ATE 1,5 mg/l      |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirking**

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

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

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

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

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

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

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - 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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 8 av 11

**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.

**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, sykklener, <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.

**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

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 9 av 11

**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

Tunnelbegrenskingskode:

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)**
**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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 10 av 11



|                                           |      |       |
|-------------------------------------------|------|-------|
| 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

**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 28, Punkt 40, Punkt 75

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i         | 11,56 %                 |
| malinger og lakker:                  | 99,4 g/l                |
| Opplysninger til direktiv 2012/18/EU | P5c BRANNFARLIGE VÆSKER |
| (SEVESO III):                        |                         |

**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**

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): 16.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL Pasta**

Revisjonsdato: 30.04.2025

Produktkode: 21651

Side 11 av 11

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brannfarlig væske  
 Acute Tox: Akutt giftighet  
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon  
 Skin Corr: Hudetsing  
 Eye Irrit: Øyeirritasjon  
 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     | Klassifiseringsmetode   |
|--------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På grunnlag av testdata |

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H311 Giftig ved hudkontakt.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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 underleverandørens produktdatablad.)*