

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 1 av 22

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

DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY

UFI: 91W0-1K2A-J007-TWUT

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

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

**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 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-post:                    | msds@dinol.com       |                                |
| Utsteder:                  | Labor                |                                |
| Internet:                  | www.dinol.com        |                                |
| Opplysningsgivende område: | msds@dinol.com       |                                |

**Leverandør**

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

**1.4. Nødtelefonnummer:** +47(0)22591300 - Giftinformasjonen  
Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 2 av 22

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

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklener, &lt;2% aromater

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

|        |   |
|--------|---|
| H222   | Ekstremt brannfarlig aerosol.                                 |
| H229   | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H336   | Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.                      |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.          |
| EUH208 | Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.   |

**Forsiktighetsutsagn**

|      |   |
|------|---|
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt. |
|------|---|

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 3 av 22

|           |   |
|-----------|---|
| P211      | Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.   |
| P251      | Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.  |
| P261      | Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  |
| P304+P340 | VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. |
| P410+P412 | Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.                                |

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

**Ytterligere råd**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

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

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H222-H229-H412

**Forsiktighetsutsagn**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andre farer**

Endokrint potensial for feil: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;2% aromatics.

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 4 av 22

**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr.    | Stoffnavn   |              |                  | Innhold     |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
|            | EF-nr.  | Index-nr.    | REACH-nr.        |             |
|            | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                      |              |                  |             |
|            | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                 |              |                  | 25 - < 30 % |
|            | 919-857-5   |              | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304                                |              |                  |             |
| 106-97-8   | butan   |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 203-448-7   | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |             |
|            | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280  |              |                  |             |
| 74-98-6    | propan  |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 200-827-9   |              | 01-2119486944-21 |             |
|            | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280   |              |                  |             |
| -          | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater               |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 918-481-9   |              | 01-2119457273-39 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304   |              |                  |             |
|            | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                 |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 927-241-2   |              | 01-2119471843-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412        |              |                  |             |
| 109-66-0   | pentan  |              |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 203-692-4   | 601-006-00-1 | 01-2119459286-30 |             |
|            | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 5 av 22

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

| CAS-nr.    | EF-nr.    | Stoffnavn  | Innhold     |
|------------|-----------|--|-------------|
|            |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE   |             |
|            | 919-857-5 | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                      | 25 - < 30 % |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |
| -          | 918-481-9 | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater                                    | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |             |
|            | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics                                      | 5 - < 10 %  |
|            |           | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg   |             |
| 109-66-0   | 203-692-4 | pentan   | 5 - < 10 %  |
|            |           | som kan innåndes: LC50 = > 25,3 mg/l (damp); oral: LD50 = >5000 mg/kg                                    |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate  | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oral: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100              |             |

**Andre opplysninger**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) 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 bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

**Ved hudkontakt**

Bytt dynket bekleddning.  
 Vask med mye vann/Såpe.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 6 av 22

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

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

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).  
Kontakt lege umiddelbart.  
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.  
IKKE framkall brekning.

**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. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>); Slukningspulver; Vannsprutestråle; alkoholbestandig skum.**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 utlipp**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 7 av 22

**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.  
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**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**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 8 av 22

Må beskyttes mot solbestråling og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes voldsomt eller forbrennes.

**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.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

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

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

Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Oppbevares tørt.

Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

**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. Kontrollparametere**
**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

| CAS-nr.  | Stoffnavn | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 106-97-8 | Butan     | 250 | 600               |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| 109-66-0 | Pentan    | 250 | 750               |                       | Gjennomsnittsv. |       |
| 74-98-6  | Propan    | 500 | 900               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 9 av 22

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.    | Stoffnavn   | Eksponeeringsvei | Virkning  | Verdi                    |
|------------|---|------------------|-----------|--------------------------|
|            | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |                  |           |                          |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid                                  | som kan innåndes | systemisk | 871 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid                                  | dermal           | systemisk | 208 mg/kg kv/dag         |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | som kan innåndes | systemisk | 185 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | dermal           | systemisk | 125 mg/kg kv/dag         |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | oral             | systemisk | 125 mg/kg kv/dag         |
| 109-66-0   | pentan  |                  |           |                          |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid                                  | som kan innåndes | systemisk | 3000 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid                                  | dermal           | systemisk | 432 mg/kg kv/dag         |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | som kan innåndes | systemisk | 643 mg/m <sup>3</sup>    |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | dermal           | systemisk | 214 mg/kg kv/dag         |
|            | Konsument DNEL, over lang tid                                       | oral             | systemisk | 214 mg/kg kv/dag         |
| 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>  |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 10 av 22

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn         | Verdi           |
|--|-------------------|-----------------|
| Miljørom                               |                   |                 |
| 109-66-0                               | pentan            |                 |
| Ferskvann                              |                   | 0,230 mg/l      |
| Havvann                                |                   | 0,230 mg/l      |
| Ferskvannssediment                     |                   | 1,2 mg/kg       |
| Havsediment                            |                   | 1,2 mg/kg       |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg |                   | 3,600 mg/l      |
| 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 avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 11 av 22

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

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : &gt; 0,12 mm

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

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Aggregattilstand: | Aerosol               |
| Farge:            | hvitaktig transparent |
| Lukt:             | karakteristisk        |
| Luktgrense:       | ikke bestemt          |

**Testnorm**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | - 44,5 °C       |
| Antennelighet:                                     | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           | 0,7 vol. %      |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            | 10,9 vol. %     |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 12 av 22

|                                       |   |           |
|---------------------------------------|---|-----------|
| Flammepunkt:                          | - 97 °C   | DIN 53213 |
| Selvantennelsestemperatur:            | > 200 °C  |           |
| Nedbrytingstemperatur:                | ikke bestemt  |           |
| pH-verdi:                             | ikke bestemt  |           |
| Kinematisk viskositet:                | ikke bestemt  |           |
| Vannløselighet:                       | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |           |
| Løselighet i andre løsningsmidler     | ikke bestemt  |           |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt  |           |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)             | 3500 hPa  |           |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)             | 13 hPa  |           |
| Tetthet (ved 20 °C):                  | 0,7 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     | ikke bestemt             |  |
| Vedvarende brennbarhet:   | Ingen data tilgjengelige |  |
| Selvantennelsestemperatur |                          |  |
| fast stoff:               | ikke anvendelig          |  |
| gass:                     | ikke anvendelig          |  |
| Oksiderende egenskaper    | ikke bestemt             |  |

**Andre sikkerhetskjennetegn**

|                       |              |  |
|-----------------------|--------------|--|
| Fordampingshastighet: | ikke bestemt |  |
| Løsemiddelinnhold:    | 77,5 %       |  |
| Faststoffinnhold:     | 22,5 %       |  |
| Dynamisk viskositet:  | ikke bestemt |  |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 13 av 22

**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****Akutt giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**ATEmix beregnet**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 14 av 22

| CAS-nr.    | Stoffnavn  |                        |       |       |        |
|------------|--|------------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeeringsvei   | Dose                   | Arter | Kilde | Metode |
|            | Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics    |                        |       |       |        |
|            | gjennom munnen   | LD50 > 5000 mg/kg      | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden  | LD50 > 5000 mg/kg      | Kanin |       |        |
|            | ved innånding støv/tåke  | LC50 > 5000 mg/l       | Rotte |       |        |
| -          | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater |                        |       |       |        |
|            | gjennom munnen   | LD50 > 5000 mg/kg      | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden  | LD50 > 5000 mg/kg      | Kanin |       |        |
|            | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics    |                        |       |       |        |
|            | gjennom munnen   | LD50 > 5000 mg/kg      | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden  | LD50 > 5000 mg/kg      | Kanin |       |        |
| 109-66-0   | pentan   |                        |       |       |        |
|            | gjennom munnen   | LD50 >5000 mg/kg       | Rotte |       |        |
|            | ved innånding (4 h) damp   | LC50 > 25,3 mg/l       | Rotte |       |        |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate  |                        |       |       |        |
|            | gjennom munnen   | LD50 16000 mg/kg       | Rotte |       |        |
|            | gjennom huden  | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Kanin |       |        |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 15 av 22

**Irritasjon- og etsevirkning**

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**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet**

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

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

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

**Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

**Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

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

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

Endokrint potensial for feil: Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics.

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 16 av 22

| CAS-nr.  | Stoffnavn  |                  |           |                                    |        |        |
|----------|--|------------------|-----------|------------------------------------|--------|--------|
|          | Giftighet i vann   | Dose             | [h]   [d] | Arter                              | Kilde  | Metode |
| -        | Hydrokarboner, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater |                  |           |                                    |        |        |
|          | Akutt fiskegiftighet   | LC50 > 1000 mg/l | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) |        |        |
| 109-66-0 | pentan   |                  |           |                                    |        |        |
|          | Akutt fiskegiftighet   | LC50 4,26 mg/l   | 96 h      | fisk                               |        |        |
|          | Akutt crustaceatoksitet  | EC50 9,7 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna                      | IUCLID |        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Ingen ytterligere, relevante informasjonen tilgjengelige.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Ingen ytterligere, relevante informasjonen tilgjengelige.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr.  | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 106-97-8 | butan     | 2,89    |
| 74-98-6  | propan    | 2,36    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen ytterligere, relevante informasjonen tilgjengelige.

**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 informasjonen tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 17 av 22

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

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

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

 160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier;  
Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

 150110 Emballasjeavfall, absorberer, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert  
andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje  
som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**

|  |                  |
|--|------------------|
| <b><u>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</u></b> | UN 1950          |
| <b><u>14.2. FN-forsendelsesnavn:</u></b>       | AEROSOLBEHOLDERE |
| <b><u>14.3. Transportfareklasse(r):</u></b>    | 2                |
| <b><u>14.4. Emballasjegruppe:</u></b>          | -                |
| Faresedler:                                    | 2.1              |



|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Klassifisering-kode:    | 5F              |
| Spesielle bestemmelser: | 190 327 344 625 |
| Begrenset mengde (LQ):  | 1 L             |
| Transportkategori:      | 2               |

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 18 av 22

Tunnelbegrensningskode: D

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E0

**Skipstransport innenlands (ADN)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

**Sjøtransport (IMDG)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1

**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: no

Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959

Begrenset mengde (LQ): 1000 mL

Unntatt mengde: E0

EmS: F-D, S-U

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS, flammable

**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1

**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802

Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 19 av 22

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:   | 75 kg  |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: | 203    |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:       | 150 kg |

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**E0  
: Y203**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Gass under trykk

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

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 75

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 20 av 22

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker:   | 77,46 %<br>542,2 g/l       |
| Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER |

**Ytterligere henvisninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!  
Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**Nasjonal forskrifter**

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). |
| Vannfare-klasse (D):       | 2 - 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): 2,5,6,7,8,9,11,15.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 21 av 22

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Gas 1: Brannfarlig gass, farekategori 1  
 Flam. Gas 1A: Brannfarlig gass, farekategori 1A  
 Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1  
 Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk: Komprimert gass  
 Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3  
 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                   |
|-------------------------|---|
| Aerosol 1; H222-H229    | På grunnlag av testdata                 |
| STOT SE 3; H336         | Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler" |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode                        |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode                        |

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL HIGH PERFORMANCE WAX SPRAY**

Revidert: 26.01.2026

Produktkode: 20180

Side 22 av 22

|        |   |
|--------|---|
| H226   | Brannfarlig væske og damp.                                    |
| H229   | Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.          |
| H280   | Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.   |
| H304   | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. |
| H317   | Kan utløse en allergisk hudreaksjon.                          |
| H336   | Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.                     |
| H411   | Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                 |
| H412   | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.               |
| 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.

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 produkt-datablad.)*