

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 1 av 12

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

DINITROL 3125 HS Spray

UFI: K54X-W1P5-500R-QRAU

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

Aerosol 1; H222-H229  
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, syklener, <2% aromater  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

Signalord: Fare

Piktogrammer:


**Fareutsagn**

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 2 av 12

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

**Forsiktighetsutsagn**

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

P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

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

P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P405 Oppbevares innelåst.

P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

**Særlig merking av visse preparater**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
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

**Forsiktighetsutsagn**

P210-P251-P410+P412

**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, sykklener, <2% aromater        |           |                  | 20 - < 25 % |
|         | 919-857-5                                                                    |           | 01-2119463258-33 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                  |           |                  |             |
| 74-98-6 | propan                                                                       |           |                  | 10 - < 15 % |
|         | 200-827-9                                                                    |           | 01-2119486944-21 |             |
|         | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                      |           |                  |             |
|         | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                         |           |                  | 5 - < 10 %  |
|         | 927-241-2                                                                    |           | 01-2119471843-32 |             |
|         | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412 |           |                  |             |
|         | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)        |           |                  | 1 - < 5 %   |
|         | 939-718-2                                                                    |           | 01-2119980986-14 |             |
|         | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315                    |           |                  |             |

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 3 av 12

**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                                         | 20 - < 25 % |
|         |           | som kan innåndes: LC50 = 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg            |             |
|         | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                         | 5 - < 10 %  |
|         |           | som kan innåndes: LC50 = 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg              |             |
|         | 939-718-2 | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)                                       | 1 - < 5 %   |
|         |           | som kan innåndes: ATE = 11 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 500 mg/kg |             |

**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 bekledning.  
Vask med mye vann/Såpe.  
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**

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

**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 (CO2), Slukningspulver, Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 4 av 12

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Bruk egnet åndedrettsvern.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

**Ytterligere råd**

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

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

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

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

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.

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. Henvvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

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**

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 5 av 12

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.  
 Det må ikke spises eller drikkes under bruk.  
 Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.  
 Unngå kontakt med huden og øynene.  
 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)**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

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

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                             | DNEL type        | Eksponeeringsvei | 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 utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

**Beskyttelse og hygienetiltak**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 6 av 12

**Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Vernebriller: ikke nødvendig.

Anbefalte øyenbeskyttelsesfabrikat :Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

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

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: AX

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

|                                                     |                                                                     |                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Tilstandsform:                                      | Aerosol                                                             |                 |
| Farge:                                              | mørkbrun                                                            |                 |
| Lukt:                                               | karakteristisk                                                      |                 |
| Luktgrense:                                         | ikke bestemt                                                        |                 |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                             |                                                                     | ikke bestemt    |
| Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde: |                                                                     | -42 °C          |
| Antennelighet:                                      |                                                                     | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                           |                                                                     | 0,6 vol. %      |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                            |                                                                     | 10,9 vol. %     |
| Flammepunkt:                                        |                                                                     | < - 20 °C       |
| Selvantennelsestemperatur:                          |                                                                     | > 200 °C        |
| Spaltningstemperatur:                               |                                                                     | 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:                                          |                                                                     | 8.300 hPa       |
| (ved 20 °C)                                         |                                                                     |                 |
| Tetthet (ved 20 °C):                                |                                                                     | 0,802 g/cm³     |
| Relativ damptetthet:                                |                                                                     | ikke bestemt    |

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

Eksplorative egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 7 av 12

Oksiderende egenskaper  
ikke bestemt

**Andre sikkerhetskarakteristikker**

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Relativ Fordampningshastighet: | ikke bestemt |
| Løsemiddelinhold:              | 51,1%        |
| Faststoffinnhold:              | 46,2%        |
| Dynamisk viskositet:           | ikke bestemt |
| Utløpstid:                     | ikke bestemt |

**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**

Må ikke utsettes for varme. Antennelsesfare.

**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 testet**

|                                          | Dose                     | Arter | Kilde |
|------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|
| LD50, gjennom munnen                     | > 22698 - 27237<br>mg/kg |       |       |
| LC50, ved innånding (støv/tåke)<br>(4 h) | > 68,1 - 81,7 mg/l       |       |       |

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 8 av 12

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                              |                   |       |       |        |
|---------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|         | Eksponeringsvei                                                        | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
|         | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <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 |       |        |
|         | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                   |                   |       |       |        |
|         | gjennom munnen                                                         | LD50 4951 mg/kg   | Rotte |       |        |
|         | gjennom huden                                                          | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte |       |        |
|         | ved innånding (4 h) damp                                               | LC50 4951 mg/l    | Rotte |       |        |
|         | barium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate) |                   |       |       |        |
|         | gjennom munnen                                                         | LD50 500 mg/kg    |       |       |        |
|         | ved innånding damp                                                     | ATE 11 mg/l       |       |       |        |
|         | ved innånding støv/tåke                                                | ATE 1,5 mg/l      |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

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.

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

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

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

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

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, &lt;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.

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 9 av 12

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

| CAS-nr. | Stoffnavn                                                            | Verdi | d | Kilde |
|---------|----------------------------------------------------------------------|-------|---|-------|
|         | Metode                                                               |       |   |       |
|         | 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.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|---------|-----------|---------|
| 74-98-6 | propan    | 2,36    |

**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**

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

**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 - Forurensset 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 forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurensset 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:**

UN1950

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

AEROSOLBEHOLDERE

**14.3. Transportfareklasse(r):**

2

**14.4. Emballasjegruppe:**

-

Faresedler:

2.1



Klassifisering-kode:

5F

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 10 av 12

Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
Begrenset mengde (LQ): 1 L  
Transportkategori: 2  
Tunnelbegrensningskode: D

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E0

**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:** UN1950  
**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  
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:

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 11 av 12

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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 29, Punkt 40, Punkt 75

|                                                    |                        |
|----------------------------------------------------|------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:     | 51,13 %<br>410,0 g/l   |
| Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a FLAMMABLE AEROSOLS |

**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):       | 3 - meget farlig for vann                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

**Andre opplysninger**

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

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En stoffsikkerhetsbedømmelse ble gjennomført for dette stoffet.

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

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,8,9,11.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 3125 HS Spray**

Revisjonsdato: 16.05.2024

Produktkode: 21713

Side 12 av 12

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Gas: Brannfarlig gass  
 Aerosol: Aerosoler  
 Compressed gas  
 Flam. Liq: Brannfarlig væske  
 Acute Tox: Akutt giftighet  
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon  
 Skin Irrit: Hudirritasjon  
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering  
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

| Klassifisering       | Innordningsmetode                       |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | På grunnlag av testdata                 |
| Asp. Tox. 1; H304    | Beregningsmetode                        |
| STOT SE 3; H336      | Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler" |

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 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.

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