

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Avsnitt 1: Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Dinitrol ML Spray**
- **1.2 Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** korrosjonsbeskyttende middel
- **1.3 Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
Dinol GmbH
Pyrmonter Str. 76
DE-32676 Lügde
Tel: +49 5281 9829 80
Fax: +49 5281 9829 860
E-mail: msds@dinol.com
- **Corrosafe AS**
Tangen 14
NO-4070 Randaberg
E-mail: post@corrosafe.no
- **Avdeling for nærmere informasjoner: Research & Development**
- **1.4 Nødnummer: +47 2259 1300**

Avsnitt 2: Viktigste faremomenter

- **2.1 Klassifisering av stoff eller stoffblanding**
- **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**



GHS02

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Ekstremt brannfarlig aerosol. Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Asp. Tox. 1 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**



Xi; Sensibiliserende:

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.



F+; Ekstremt brannfarlig

R12: Ekstremt brannfarlig.

R66-67: Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud. Damper kan føre til at man føler seg søvnnig og fornumlet.

- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**

Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.

Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt kan det oppstå dermatitt (hudbetennelse) på grunn av at løsemiddelet virker avfettende.

Advarsel! Beholderen er under trykk.

Har narkotiserende virkning.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 1)

- **Klassifiseringssystem:**

Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

- **2.2 Etikettelementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

- **Farepiktogrammer**



GHS02 GHS07

- **Signalord Fare**

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Calcium Sulfonate

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

- **Advarselsetninger**

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

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

- **Ytterligere informasjoner:**

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Trykkbeholder. Skal beskyttes mot sollys og må ikke utsettes for temperaturer over 50 °C. Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke når den er tom.

Må ikke anvendes i nærheten av åpen ild eller glødende materiale. Holdes vekk fra antenningsskilder - Røyking forbudt.

Uten tilstrekkelig lufting kan det dannes eksplosive blandinger.

- **2.3 Andre farer**

Petroleumsnaftaen / petroleumsdestillatet / smøreoljen oppfyller de kravene som stilles for å ikke bli klassifisert som et kreftfremkallende stoff (<0,1% benzen alt<3% (w/w) DMSO-ekstrakt (IP 346)).

- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke brukbar.

- **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med tilsetninger.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31















Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 2)

· Farlige innholdsstoffer:		
CAS: 64742-48-9 EC nummer: 919-857-5 Registreringsnummer: 01-2119463258-33	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  Xn R65 R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan  F+ R12  Flam. Gas 1, H220; Press. Gas C, H280	10-<25%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung  Xn R65 R10-66-67 -----  Flam. Liq. 3, H226;  Asp. Tox. 1, H304;  STOT SE 3, H336	1-<5%
CAS: 61789-86-4	Calcium Sulfonate  Xi R43  Skin Sens. 1, H317	1-<5%

· **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

· Etter innånding:

Tilførsel av frisk luft eller surstoff; søk legehjelp.
Rikelig frisklufttilførsel, søk legehjelp for sikkerhets skyld.
Ved bevisstløshet lagring og transport i stabil sidestilling.

· Etter hudkontakt:

Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

· Etter svelging: Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

· 4.2 De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 4.3 Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Tiltak ved brannslukning

· 5.1 Slokkemiddel

· **Egnede slukningsmidler:** CO₂, sand, slukningspulver. Bruk ikke vann.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**

Vann

Vann i full stråle

· 5.2 Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· 5.3 Informasjon vedr. brannbekjempelse

· **Spesielt verneutstyr:** Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

· **Ytterligere informasjoner** Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.

NO

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **6.1 Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner**
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
Unngå kontakt med hud, øyne og tøy.
- **6.2 Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
Flytende bestanddeler tas opp med væskebindende materiale.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

Avsnitt 7: Håndtering og oppbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Beholderne må åpnes og håndteres forsiktig.
Brukes bare i godt ventilerte lokaler.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
Merk: Beholderen står under trykk. Beskyttes mot solpåvirkning og temperaturer over 50 °C. Må ikke åpnes med makt eller forbrennes, heller ikke etter bruken.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:**
Lagres på et kjølig sted.
Myndighetenes forskrifter for lagring av trykkgasemballasjer skal overholdes.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Ikke steng beholderne gasstett.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
- **7.3 Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **8.1 Kontrollparametere**

· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**

74-98-6 propan

AG | Langtidsverdi: 900 mg/m³, 500 ppm

106-97-8 butan

AG | Langtidsverdi: 600 mg/m³, 250 ppm

· **DNEL-verdier**

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral | Long-term - systemic effects, general population | 125 mg/kg bw/day (General Population)

Dermal | Long-term - systemic effects, general population | 125 mg/kg bw/day (General population)

(fortsatt på side 5)

NO

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 4)

Inhalativ	Long-term - systemic effects, worker	208 mg/kg bw/day (Worker)
	Long-term - systemic effects, worker	871 mg/m ³ (Worker)

· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Begrensning og kontroll av eksponering**

· **Personlig verneutstyr:**

· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Fjern omgående forurensede, gjennomvåtede klær.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

· **Åndedrettsvern:**

Korttidig filterapparat:



Filter AX

· **Håndvern:**



Beskyttelseshansker

· **hanskemateriale**

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsregnes, og denne må testes før bruk.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: ≥ 0.7 mm

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

> 480 min.

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**

· **Utseende:**

Form: Aerosol

Farge: Brun

· **Lukt:** Karakteristisk

· **Luktterskel:** Ikke bestemt.

· **pH-verdi:** Ikke bestemt.

· **Tilstandsendring**

Smeltepunkt/smelteområde: Ikke bestemt.

Kokepunkt/kokeområde: -44 °C

· **Flammepunkt:** < -20 °C (DIN 53213)

· **Antennelighet (fast, gassformet):** Ikke brukbar.

· **Antennelsestemperatur:** > 200 °C

(fortsatt på side 6)

NO

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 5)

· Spaltningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantennelighet:	Produktet er ikke selvantennelig.
· Ekspløsjonsfare:	Produktet er ikke ekspløsjonsfarlig. Dannelse av ekspløsjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.
· Ekspløsjongrensere:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre	10,9 Vol %
· Damptrykk Ved 20 °C:	4500 hPa
· Tetthet Ved 20 °C:	0,75 g/cm ³ (DIN 51757)
· relativt tetthet	Ikke bestemt.
· damptetthet	Ikke bestemt.
· fordampningshastighet	Ikke brukbar.
· Løslighet i / blandbarhet med vann:	Ikke, hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
· Løsningsmiddelandel:	
Organiske løsningsmidler:	63,8 %
Andel faste stoffer:	36,2 % (DIN 53216)
· 9.2 Annen informasjon	Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· VOC (EU):	63,78 %
· VOC (EU):	478,4 g/l

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **10.4 Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:** Kullmonoksyd

Avsnitt 11: Opplysninger om helsefare

- **11.1 Informasjon om toksikologiske virkninger**
- **Akutt toksisitet:**

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalativ	LC50/4 h	3889 mg/l
-----------	----------	-----------

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (RABBIT)
Inhalativ	LC50/4 h	> 4951 mg/l (RAT)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 6)

106-97-8 butan

Inhalativ LC50/4 h 658 mg/l (rat)

64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral LD50 >5000 mg/kg (RAT)

Dermal LD50 >3000 mg/kg (RAT)

· **Primær irriteringsvirkning:**· **på huden:** Ingen irriterende virkning.· **på øyet:** Ingen irriterende virkning.· **Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**

På bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave oppviser produktet følgende farer:

Irriterende

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **Svelging:** Fare for kjemisk betinget lungebetennelse hvis produktet når lungene ved oppkast eller lignende.**Avsnitt 12: Miljøopplysninger**· **12.1 Giftighet**· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.3 Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.· **Ytterligere økologiske informasjon:**· **Generelle informasjon:**

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke brukbar.· **vPvB:** Ikke brukbar.· **12.6 Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.**Avsnitt 13: Fjerning av kjemikalieavfall**· **13.1 Metoder for avfallsbehandling**· **Anbefaling:**

Må ikke bortscaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Fjernes som risikoavfall.

· **Europeiske avfallslisten**

16 00 00 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen

16 05 00 gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier

16 05 04* gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer

· **Ikke rengjort emballasje:**· **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.**Avsnitt 14: Opplysninger om transport**· **14.1 UN-nummer:**· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 7)

· **14.2 Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse**
 · **ADR** 1950 AEROSOLBEHOLDERE
 · **IMDG** AEROSOLS
 · **IATA** AEROSOLS, flammable

· **14.3 transport fareklasser**· **ADR**

· **klasse** 2 5F Gasser
 · **Fareseddel** 2.1

· **IMDG, IATA**

· **Class** 2.1
 · **Label** 2.1

· **14.4 Emballasjegruppe:**· **ADR, IMDG, IATA** Bortfaller· **14.5 Miljøfarer:**· **Marine pollutant:** Nei· **14.6 Særskilte forholdsregler for bruker**

Advarsel: Gasser

· **Kemler-tall:**

-

· **EMS-nummer:**

F-D,S-U

· **14.7 Transport i bulk iht. anneks II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden**

Ikke brukbar.

· **Transport/ytterligere informasjoner:**· **ADR**· **Begrenset mengde (LQ)** 1L· **Unntatte mengder (EQ)** Kode: E0

Ikke tillatt som unntatte mengder

· **Transportkategori**

2

· **Tunnel restriksjonskode**

D

· **IMDG**· **Limited quantities (LQ)** 1L· **Excepted quantities (EQ)** Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN1950, AEROSOLBEHOLDERE, 2.1

Avsnitt 15: Opplysninger om lover og forskrifter

· **15.1 Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

(fortsatt på side 9)

NO

Sikkerhetsdatablad

According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 8)

· **Farepiktogrammer**

GHS02 GHS07

· **Signalord Fare**· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Calcium Sulfonate

nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

· **Advarselsetninger**

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

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· **Sikkerhetssetninger**

P210 Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

P251 Beholder under trykk: Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.

P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.

P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i 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.

P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Nasjonale forskrifter:**· **Teknisk anvisning luft:**

Klasse	Andel i %
NK	63,8

· **Vannfareklasse:** WGK 2 (Selvklassifisering): farlig for vann.· **15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produkttegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Relevante satser**

H220 Ekstremt brannfarlig gass.

H226 Brannfarlig væske og damp.

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 dødsighet eller svimmelhet.

R10 Brannfarlig

R12 Ekstremt brannfarlig

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging

R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud

R67 Damper kan føre til at man føler seg søvnig og fortumlet

· **Avdeling som utsteder datablad:** Research & Development· **Kontaktperson:** Kontakt: msds@dinol.com oder Tel.: 0049 (0)5281 982 980

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad
According to 1907/2006/EC, article 31

Trykkdato: 26.03.2015

Versjon 11

Revidert den: 20.01.2015

Handelsnavn: Dinitrol ML Spray

(fortsatt fra side 9)

Forkortelser og akronymer:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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 Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Flam. Gas 1: Flammable gases, Hazard Category 1

Flam. Aerosol 1: Flammable aerosols, Hazard Category 1

Press. Gas C: Gases under pressure: Compressed gas

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

NO