

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 1 av 12

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

DINITROL 7450 Spray

UFI: AHVP-5880-D00Q-VQ93

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

vaskemiddel

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

Aerosol 1; H222-H229  
 Skin Irrit. 2; H315  
 STOT SE 3; H336  
 Asp. Tox. 1; H304  
 Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske &lt;5% av n-heksan

Signalord: Fare

Piktogrammer:



**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 2 av 12

**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P391	Samle opp spill.
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

**Forsiktighetsutsagn**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andre farer**

Ved utilstrekkelig lufting og/eller ved bruk kan det dannes blandinger som kan eksplodere eller er lett antennelige.

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

**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, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan			50 - < 100 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
124-38-9	Carbon dioxide			3 - < 5 %
	204-696-9			

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 3 av 12

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

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	921-024-6	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan	50 - < 100 %
		som kan innåndes: LC50 = > 25,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.  
Bring personer i sikkerhet.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Søk legehjelp.

**Ved hudkontakt**

Får man stoff på huden, vaskes straks med polyetylenglykol, deretter med rikelige mengder vann.  
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.  
Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

**Ved svelging**

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Hodepine  
Svimmelhet

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

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**
**5.1. Sløkkingsmidler**
**Egnet slukkemiddel**

Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Sløkningspulver

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Brennbar.  
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes.

**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 slukke vann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

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

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 4 av 12

**Generell informasjon**

- Fjern tenningskilder.
- Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

**For nødhjelpspersonell**

- Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

- La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.

**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 informasjoner.

**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**

- Må ikke gjennomhulles eller brennes, selv ikke etter bruk.
- Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
- Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.
- Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

- 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, drikkes eller røykes under bruk.
- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

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

- Emballasjen skal holdes tett lukket.
- Oppbevares innelåst.
- Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer.
- Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.
- Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

- Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel, Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 5 av 12

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Må beskyttes mot direkte solstråling.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

**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
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag

**8.2. Eksponeringskontroll**
**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

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

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

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet: 0,45 mm

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernansker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

**Hudvern**

Flammebeskyttelsesbekledning, Bruk antistatisk fottøy og klær.

**Åndrettsvern**

Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

Åndrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

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

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

Aggregattilstand:	Aerosol
Farge:	transparent
Lukt:	Løsemiddel

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 6 av 12

Luktgrense:	ikke bestemt	
		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	88 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	1,0 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	8,0 vol. %	
Flammepunkt:	-12 °C	
Selvantennelsestemperatur:	>200 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	ikke bestemt	
Kinematisk viskositet:	< 7 mm <sup>2</sup> /s	
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Det foreligger ingen informasjon.	
Damptrykk:	ikke bestemt	
Tetthet (ved 20 °C):	0,673 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ damptetthet:	Det foreligger ingen informasjon.	
Partikkelegenskaper:	Det foreligger ingen informasjon.	

**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-oksiderende.		

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:	Det foreligger ingen informasjon.
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	Det foreligger ingen informasjon.
Løsemiddelinnhold:	95,10 %
Sublimasjonstemperatur:	Det foreligger ingen informasjon.
Mykningspunkt:	Det foreligger ingen informasjon.
Dynamisk viskositet:	Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Det foreligger ingen informasjon.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 7 av 12

**10.4. Forhold som skal unngås**

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**10.5. Uforenlige materialer**

Oksyderingsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

sot  
Karbondioksid (CO<sub>2</sub>)  
karbonmonoksid

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**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) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

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

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnceller: 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, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan)

**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**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 8 av 12

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

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

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10-100	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)	
	Crustaceatoksitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan			
	OECD 301F	98%	28	
	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
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan	3,4-5,2
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 9 av 12

**Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

**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 - Avfall fra rester**

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**

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

 Dette kjemikalie og dets emballasje skal behandles som spesialavfall.  
 Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



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

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E0

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLBEHOLDERE  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F  
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Unntatt mengde: E0

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane )

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 10 av 12

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

**14.4. Emballasjegruppe:** -

Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: yes

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

Passenger LQ: Y203

Unntatt mengde: E0

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: Ja



Risikoutløser: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Aerosoler

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 11 av 12

**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

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker:	100 % 673 g/l
--	------------------

**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

Deklarasjonsnr.: 602311

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske &lt;5% av n-heksan

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

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 9,11,12.

**Forkortelser og akronymer**

Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1

Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2

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%

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Revidert: 02.12.2025

Produktkode: 97450

Side 12 av 12

**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
Skin Irrit. 2; H315	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

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