

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 1 av 12

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

DINITROL 7450 Spray

UFI: AHVP-5880-D00Q-VQ93

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Användning av ämnet eller blandningen**

tvättmedel

**Användningar från vilka avrådas**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Producent**

Leverantör:	DINOL GmbH	
Gatuadress:	Pyrmonter Strasse 76	
Stad:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

**Leverantör**

Leverantör:	DACAR AB
Gatuadress:	Okvägen 2
Stad:	S 28151 Hässleholm
E-post:	info@dacar.se

**1.4 Telefonnummer för**
**nödsituationer:**

 112 - begär Giftinformation  
 Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**
**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska &lt;5% n-hexan

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**


**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 2 av 12

**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P391	Samla upp spill.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Särskild märkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Övrig information**

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

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H222-H229

**Skyddsangivelser**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3 Andra faror**

Vid otillräcklig ventilation och/eller genom användning kan explosiva/mycket brandfarliga blandningar bildas. Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**
**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 3 av 12

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
	921-024-6	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	50 - < 100 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
**Generell rekommendation**

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Förflytta personer i säkerhet

**Vid inandning**

Sörj för frisk luft. Sök läkarhjälp.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten.  
Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

**Vid nedsvämning**

laktta aspirationsrisken vid kräkningar. Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Huvudvärk  
Yrsel

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**
**5.1 Släckmedel**
**Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO<sub>2</sub>)  
Skum  
Släckningspulver

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Brännbart.  
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.  
Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.  
Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 7450 Spray

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 4 av 12

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### Allmän information

- Avlägsna alla antändningskällor.
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
- Använd personlig skyddsutrustning.

##### För räddningspersonal

- Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

- Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### För återhållning

- Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
- Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
- Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

##### För rengöring

- Sörj för tillräcklig ventilation.
- Förorenade ytor rengörs noggrant.
- Skölj inte ned med vatten

##### Annan information

- Ingen information tillgänglig.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

- Säker hantering: se avsnitt 7
- Personligt skydd: se avsnitt 8
- Bortskaffande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### Rekommendation för säker hantering

- Får inte genomborras eller brännas ens efter användning.
- Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Information om brand- och explosionsskydd

- Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.
- Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.
- Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
- Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

- Upprätta en plan för hudskydd och följ den.
- Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov.
- Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
- Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

#### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.
- Förvaras i låst utrymme.
- Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde.
- Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.
- Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 5 av 12

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel, Pyrofora eller självupphettande ämnen

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Skyddas mot direkt solljus.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
124-38-9	Koldioxid	5000	9000		NGV (8 h)	
		10000	18000		Vägledande KGV	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn

**8.2 Begränsning av exponeringen**
**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid: 480 min.

Handskmaterialets tjocklek: 0,45 mm

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatsspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

**Hudskydd**

Flamhämmande skyddsklädsel, Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Vid exponering för ångor/damm/aerosoler skall andningsskydd användas.

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

gasfilter (EN 141), Filtermaterial/-medium: A

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 6 av 12

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	transparent
Lukt:	Lösningsmedel
Luktröskel:	ej fastställd

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	88 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,0 vol. %
Övre Explosionsgränser:	8,0 vol. %
Flampunkt:	-12 °C
Självantändningstemperatur:	>200 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk:	< 7 mm <sup>2</sup> /s
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel  
ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: Ingen information tillgänglig.

Ångtryck: ej fastställd

Densitet (vid 20 °C): 0,673 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relativ ångdensitet: Ingen information tillgänglig.

Partikelegenskaper: Ingen information tillgänglig.

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper  
ej fastställd

Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

**Andra säkerhetskaraktistika**

Avdunstningshastighet: Ingen information tillgänglig.

Test för avskiljning av lösningsmedel: Ingen information tillgänglig.

Lösningsmedelhalt: 95,10 %

Sublimeringspunkt: Ingen information tillgänglig.

Mjukningspunkt: Ingen information tillgänglig.

Viskositet, dynamisk: Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 7 av 12

**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

**10.5 Oförenliga material**

Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

kimrök

 Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Kolmonoxid

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rätta		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rätta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25,2 mg/l	Rätta		

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 8 av 12

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska &lt;5% n-hexan)

**Specifik organtoxicitet - upprepade exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10-100	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan				
	OECD 301F	98%	28		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	3,4-5,2
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 9 av 12

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

**Förorenad förpackning**

Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.  
Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	AEROSOLER
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	2
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod:	5F
Särskilda åtgärder:	190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Transportkategori:	2
Tunnelinskränkning:	D

**Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)**

E0

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	AEROSOLER
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	2
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	-

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 10 av 12

Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane )  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Marine pollutant: yes  
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
 Passager LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**

E0  
: Y203

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes,Isoalkanes, cyclic, &lt;5% n-hexane

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 11 av 12

Aerosoler

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

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: Gällande föreskrifter**
**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
**EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	100 % 673 g/l
---	------------------

**Övrig information**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
-------------------------------------	--

Vattenfarlighetsklass (D):	2 - vattenskadlig
----------------------------	-------------------

**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

602311

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning: Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska &lt;5% n-hexan

**AVSNITT 16: Annan information**
**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9,11,12.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 7450 Spray**

Omarbetning: 02.12.2025

Produktkod: 97450

Sida 12 av 12

**Förkortningar och akronymer**

Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1  
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: 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%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H315 Irriterar huden.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaflande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*