

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 1 av 12

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

DINITROL 4941 (60-900L)

UFI: 3S5C-GMJP-100Y-XGYG

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

Rostskyddsbeläggingsmaterial

**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**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, &lt;2% aromater

**Signalord:** Varning

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 2 av 12

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Skyddsangivelser**

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
 Rökning förbjuden.  
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.  
 P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.  
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.  
 P405 Förvaras inlåst.

**Särskild märkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

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

**Piktogram:**

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**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, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			45 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	etanol, etylalkohol			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

**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)		
	919-857-5	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater	45 - < 50 %
	inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	etanol, etylalkohol	1 - < 5 %
	inhalativ: LC50 = 20000 mg/l (ångor); oral: LD50 = 7060 mg/kg		

**Ytterligare information**

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 3 av 12

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

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.  
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtomerna uppträder.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder.  
Tvätta med mycket vatten/Tvål.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

**Vid nedsväjning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).  
Ring en läkare omedelbart.  
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.  
Framkalla INTE kräkning.

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

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

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

Ingen information tillgänglig.

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

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.  
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

**Övrig information**

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****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd personlig skyddsutrustning.  
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.  
Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 4 av 12

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**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**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras torr.

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

**Råd om samförvaring**

Ej nödvändig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 5 av 12

Rostskyddsbeläggingsmaterial

**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
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		Vägledande KGV	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	208 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
64-17-5	etanol, etylalkohol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	950 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	114 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	950 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
	Del av miljön	
64-17-5	etanol, etylalkohol	
	Sötvatten	0,96 mg/l
	Havsvatten	0,79 mg/l
	Sötvattensediment	3,6 mg/kg
	Havssediment	2,9 mg/kg
	Sekundärförgiftning	0,72 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	580 mg/l
	Jord	0,63 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 6 av 12


**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

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

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottstid: 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,12 mm

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A

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

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

	Provnormer
Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	154 - 193 °C
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	0,7 vol. %
Övre Explosionsgränser:	6,0 vol. %
Flampunkt:	36 °C DIN 53213
Självantändningstemperatur:	> 200 °C
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd
pH-värde:	ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 7 av 12

Ångtryck: (vid 20 °C)	3 hPa
Ångtryck: (vid 50 °C)	13 hPa
Densitet (vid 20 °C):	1,10 - 1,14 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ ångdensitet:	ej fastställd

**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

ej fastställd

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

31,4 %

Halt av fast substans:

66 - 70 %

Viskositet, dynamisk:

2200 mPa·s

(vid 20 °C)

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**
**10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid

**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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 8 av 12

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 5000 mg/l	Råtta		
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	oral	LD50 7060 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 20000 mg/l	Råtta		

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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.

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9-C 11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Ingen information tillgänglig.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**Praktiska erfarenheter**

Ingen information tillgänglig.

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

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 9 av 12

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

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

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
		80%		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**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.

**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**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

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

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 10 av 12

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** TÄCKLÖSNING  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 Transportkategori: 3  
 Faroklass nummer: 30  
 Tunnelinskränkning: D/E

**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Täcklösning  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** COATING SOLUTION  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Marine pollutant: no  
 Särskilda åtgärder: 955  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 EmS: F-E, S-E

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1139  
**14.2 Officiell transportbenämning:** COATING SOLUTION  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 11 av 12

Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg:	10 L	
Passenger LQ:	Y344	
Frigiven mängd:	E1	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		220 L

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Brandfarliga vätskor

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

inte tillämplig

**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 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	31,84 % 356,6 g/l
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt 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

666728

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

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

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941 (60-900L)**

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 12 av 12

**Förkortningar och akronymer**

- Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1  
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod

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

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**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 bortskaffande. 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.)*