

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 1 av 10

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

DINITROL 965

UFI: AQCC-EM62-6004-K25X

**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**

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**
**Faroangivelser**

EUH210                      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Särskild märkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 2 av 10

**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether			1 - < 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

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)		
34590-94-8	252-104-2	Dipropylene glycol monomethyl ether	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = >10000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg		

**Ytterligare information**

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

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

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

**Vid inandning**

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

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder.  
 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

**Vid nedsvajning**

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

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 3 av 10

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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

Ej nödvändig.

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**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**

Inga särskilda åtgärder behövs

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

**Information om brand- och explosionsskydd**

Inga särskilda åtgärder behövs

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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 eller drick inte under hanteringen.

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

Inga särskilda åtgärder behövs

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 4 av 10

**Råd om samförvaring**

Ej nödvändig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

ingen

**7.3 Specifik slutanvändning**

Detta ämne / denna blandning är endast avsett för industriella och yrkesmässiga användningsområden.  
 De identifierade användningarna beskrivs i avsnitt 1.2.

**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
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	50	300		NGV (8 h)	
		75	450		Vägledande KGV	

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,67 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	65 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	15 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	310 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether	
Sötvatten		19 mg/l
Sötvatten (periodiskt utsläpp)		190 mg/l
Havsvatten		1,9 mg/l
Sediment i sötvatten		70,2 mg/kg
Sediment i havsvatten		7,02 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 5 av 10

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

 Rekommenderade ögonskyddsprodukter :  
 Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

 Rekommenderade handskar :  
 FKM (fluorgummi), Genombrottstid: 480 min.  
 NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid: 480 min.  
 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**

aerosol- eller dimbildning : Typ av filter: A

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

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

**Provnormer**

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C	
Brandfarlighet:	inte tillämplig	
Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd	
Flampunkt:	>100 °C	DIN 53213
Självantändningstemperatur:	ej fastställd	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde (vid 20 °C):	7,5 - 8,5	
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet:	helt blandbart	
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	ej fastställd	
Ångtryck: (vid 20 °C)	23 hPa	
Ångtryck: (vid 50 °C)	123 hPa	
Densitet (vid 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig	

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

 Explosiva egenskaper  
 ej fastställd

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 6 av 10

Underhåller förbränning:  
Oxiderande egenskaper  
ej fastställd

Inga data tillgängliga

**Andra säkerhetskaraktistika**

Lösningssmedelhalt:

3,2 %

: 51,0 %

Halt av fast substans:

43,0 - 45,0 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

 Viskositet, dynamisk:  
(vid 20 °C)

800 mPa·s

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**10.5 Oförenliga material**

Det finns ingen ytterligare relevant 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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>10000	Kanin	

**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.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 7 av 10

**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 organtoxicitet - enstaka exponering**

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

**Specifik organtoxicitet - 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.

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

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

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>10000	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**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**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 965

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 8 av 10

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

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

##### Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

Skyddas mot:

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Övriga relevanta upplysningar (Insjöfartygstransport/insjöfrakt)

Skyddas mot:

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

Skyddas mot:

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.2 Officiell transportbenämning:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.3 Faroklass för transport:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.  
**14.4 Förpackningsgrupp:** Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

Skyddas mot:

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej  
Marine pollutant: no

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

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

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 965

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 9 av 10

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 3,22 %  
33,8 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 moderskapsskyddsdirektivet (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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,7,8,9,11,15,16.

### Förkortningar och akronymer

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%

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

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 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 innehåller endast säkerhetsrelaterad information och ersätter inte produktinformation eller produktspecifikationer.

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 965**

Omarbetning: 07.01.2026

Produktkod: 21678

Sida 10 av 10

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