

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 1 av 14

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

DINITROL 4941 / CAR

UFI: K57G-5SKE-F50K-67G2

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

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

**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**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert  
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

**Signalord:** Advarsel

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 2 av 14

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P405	Oppbevares innelåst.

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**
**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H412

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 3 av 14

**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			20 - < 25 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert			10 - < 15 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411			
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics			5 - < 10 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304			
108-32-7	propylenkarbonat			1 - < 5 %
	203-572-1	607-194-00-1	01-2119537232-48	
	Eye Irrit. 2; H319			

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

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

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	20 - < 25 %
	som kan innåndes: LC50 = 4951 mg/l (damp); dermal: LD50 = 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg		
	918-668-5	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert	10 - < 15 %
	som kan innåndes: LC50 = >6193 mg/l (damp); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg		
	919-857-5	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	5 - < 10 %
	dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
108-32-7	203-572-1	propylenkarbonat	1 - < 5 %
	dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 33520 mg/kg		

**Andre opplysninger**

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

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp .

**Ved innånding**

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

**Ved hudkontakt**

Bytt dynket bekledning.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 4 av 14

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).  
 IKKE framkall brekning.  
 Kontakt lege umiddelbart.  
 Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**
**5.1. Slukkingsmidler**
**Egnet slukkemiddel**

Ved brannslukning, bruk sand, slukningspulver eller alkoholbestandig skum.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Åndedrettsvern skal benyttes.

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

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

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.  
 Bruk personlig beskyttelsesutrustning.  
 Unngå kontakt med hud, øyne og klær.  
 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

**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.  
 Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 5 av 14

Rengjør grundig skitne flasker.

Ikke vask med vann etterpå.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**6.4. Henvi sning 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**

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

**Henvi sninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. 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 eller drikkes under bruk.

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke nødvendig.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ikke nødvendig.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr****8.1. Kontrollparametere**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 6 av 14

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	208 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	11 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
108-32-7	propylenkarbonat		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	70,56 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	20 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	20 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	17,4 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	10 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	10 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	10 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
108-32-7	propylenkarbonat	
Ferskvann	0,9 mg/l	
Havvann	0,9 mg/l	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	7400 mg/l	
Grunn	0,81 mg/kg	

**8.2. Eksponeeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

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

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 7 av 14

**Håndvern**

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

**Hudvern**

Bruk antistatisk fottøy og klær.

**Åndedrettsvern**

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

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

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

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	sort	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	165 - 181 °C	
Antennelighet:	ikke bestemt	
Nedre eksplosjonsgrense:	0,8 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	6 vol. %	
Flammepunkt:	36 °C	DIN 53213
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	ikke bestemt	
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	
Vannløselighet:	ikke anvendelig	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	5 hPa	
(ved 20 °C)		
Damptrykk:	30 hPa	
(ved 50 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	1,01 - 1,05 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 8 av 14

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Løsemiddelinhold:	org. Lösemittel 37,5 %
	Wassergehalt 0,1 %
Faststoffinnhold:	58,5 - 63,5 %
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	1400 - 3500 mPa·s

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.5. Uforenlige materialer**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

karbonmonoksid

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 4951 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 4951 mg/l	Rotte		
	solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 3492 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3160 mg/kg	Kanin		
	ved innånding damp	LC50 >6193 mg/l	Rotte		
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >3000 mg/kg	Rotte		
108-32-7	propylenkarbonat				
	gjennom munnen	LD50 33520 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 > 20000 mg/kg	Kaniner	GESTIS	

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnseller: 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. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier**

Det foreligger ingen informasjon.

**Spesifikke virkninger i dyreforsøk**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 10 av 14

**Ytterligere opplysninger om prøver**

Det foreligger ingen informasjon.

**Praktiske erfaringer**

Det foreligger ingen informasjon.

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
108-32-7	propylenkarbonat					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
108-32-7	propylenkarbonat				
	OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C	83,5-87,7 %	29		
	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
108-32-7	propylenkarbonat	-0,41

**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**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 11 av 14

**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

Må ikke tømmes i kloakkavløp; ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever til godkjent avfallsbehandlingsanlegg.

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter**

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E1  
 Transportkategori: 3  
 Fare-nummer: 30  
 Tunnelbegrensningskode: D/E

**Skipstransport innenlands (ADN)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Overflatebeskyttelsesmiddelløsning  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 12 av 14

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Faresedler:

3



Havforurensende stoff:

no

Spesielle bestemmelser:

955

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

EmS:

F-E, S-E

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

COATING SOLUTION

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Faresedler:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

Passenger LQ:

Y344

Unntatt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:

Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

ikke anvendelig

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging &gt;30ltr(IMDG), &gt;450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

**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, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i

37,86 %

malinger og lakker:

390,0 g/l

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU

P5c BRANNFARLIGE VÆSKER

(SEVESO III):

**Ytterligere henvisninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 13 av 14

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.: 55220

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

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

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 16.

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1  
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 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%

**Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 3; H226	På grunnlag av testdata
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 4941 / CAR**

Revidert: 16.01.2026

Produktkode: 20091

Side 14 av 14

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**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 inneholder kun sikkerhetsrelatert informasjon og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjoner.

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.)*