

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 1 av 14

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

DINITROL 6050 PLUS

UFI: G7MR-8468-F00M-GJ2U

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

Fyllstoff og sparkelmasse

**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  
 Repr. 2; H361d  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT RE 1; H372

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H226 Brannfarlig væske og damp.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 2 av 14

H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372	Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

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

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H361d-H372

**Forsiktighetsutsagn**

P260-P280

**2.3. Andre farer**

Endokrint potensial for feil: styren.

Det foreligger ingen informasjon.

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

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
100-42-5	styren			10 - < 15 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	titanium dioxide			1 - < 5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410			

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 3 av 14

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

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
100-42-5	202-851-5	styren	10 - < 15 %
		som kan innåndes: LC50 = 11,8 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,046 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Andre opplysninger**

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

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

Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Kunnstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.

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

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

**Ved hudkontakt**

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

**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**

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

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

Det foreligger ingen informasjon.

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

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver, Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.

Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Bruk egnet åndedrettsvern.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 4 av 14

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

**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.

Rengjør grundig skitne flasker.

Ikke vask med vann etterpå.

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**6.4. Henvvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

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

Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 5 av 14

Unngå kontakt med huden og øynene.  
 Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.  
 Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

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

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Lagertemperatur: 15 - 25 °C

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjoner.

**AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**
**8.1. Kontrollparametere**
**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
100-42-5	Styren	25	105		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
100-42-5	styren			
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	289 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	306 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	85 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	406 mg/person/dag
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	182,75 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	174,25 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	10,2 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	2,1 mg/kg kv/dag
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	0,033 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 6 av 14

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
100-42-5	styren	
Ferskvann		0,028 mg/l
Havvann		0,014 mg/l
Ferskvannssediment		0,614 mg/kg
Havsediment		0,307 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		5 mg/l
Grunn		0,2 mg/kg
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Ferskvann		0,0261 mg/l
Havvann		0,00261 mg/l
Ferskvannssediment		0,0321 mg/l
Grunn		0,049 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontroll**

**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 utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernstyr.

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

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 30 min.

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,12 mm

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:

Pasta

Farge:

gul - brun

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 7 av 14

Lukt:	karakteristisk		
Luktgrense:	ikke bestemt		
		<b>Testnorm</b>	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		145 °C	
Antennelighet:		ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:		1,2 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:		8,9 vol. %	
Flammepunkt:		31 °C	DIN 51755
Selvantennelsestemperatur:		480 °C	
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt	
pH-verdi:		ikke bestemt	
Kinematisk viskositet:		ikke bestemt	
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.		
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt	
Damptrykk: (ved 20 °C)		6,7 hPa	
Tetthet (ved 20 °C):		1,80 g/cm <sup>3</sup>	ISO 2811
Relativ damp tetthet:		ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:		ikke bestemt	

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

Eksplosive egenskaper	ikke bestemt	
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	ikke anvendelig	
gass:	ikke anvendelig	
Oksiderende egenskaper	ikke bestemt	

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	<3 % (ADR/RID)
Løsemiddelinnhold:	13,40 %
Faststoffinnhold:	86,60 %
Dynamisk viskositet: (ved 20 °C)	110000 - 130000 mPa·s

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner kjent.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 8 av 14

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ved oppvarming: Fare for polymerisering

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjon.

**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

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 11,8 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titanium dioxide				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	gjennom munnen	LD50 124 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 0,05 mg/l			
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 0,046 mg/l	Rotte		

**Irritasjon- og etsevirking**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (styren)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (styren)

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 9 av 14

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Endokrint potensial for feil: styren.

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	4,02	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt algetoksitet	ErC50	4,9 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	4,7 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	1,01	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Akutt bakterietoksitet	EC50 ( )	500 mg/l	0,5 h		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
100-42-5	styren				
		70,9%	28		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-42-5	styren	2,96

**BCF**

CAS-nr.	Stoffnavn	BCF	Arter	Kilde
100-42-5	styren	74		

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 10 av 14

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.  
Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**AVSNITT 13: Sluttbehandling**
**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**
**Avfallsbehandling**

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

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

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørrekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	HARPIKSLØSNING, brannfarlig
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Klassifisering-kode:	F1
Spesielle bestemmelser:	640E
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
Transportkategori:	3
Fare-nummer:	30
Tunnelbegrensningskode:	D/E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E1

Ikke gods i klassen 3 i følge ADR/RID kapittel 2.2.3.1.5.

**Skipstransport innenlands (ADN)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	Harpiksløsning
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Faresedler:	3

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 11 av 14



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

**Sjøtransport (IMDG)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	RESIN SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	III
Faresedler:	3



Havforurensende stoff:	no
Spesielle bestemmelser:	223, 955
Begrenset mengde (LQ):	5 L
Unntatt mengde:	E1
EmS:	F-E, S-E

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1866
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	RESIN SOLUTION
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	3
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	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

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

E1

: Y344

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG:	Nei
--------------	-----

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Antennelige væsker

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

ikke anvendelig

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 12 av 14

**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 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i 13,40 % (&lt; 250 g/l)

malinger og lakker:

Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Sparkelmasse - Alle typer, VOC-grenseverdi: 250 g/l

**Ytterligere henvisninger**

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

**Nasjonal forskrifter**

Syssestettelsebegrensning:

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

**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): 2,8,9,11,16.

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 13 av 14

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Acute Tox. 1: Akutt giftighet, farekategori 1  
 Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1  
 Skin Corr. 1C: Hudetsing, underkategori 1C  
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
 Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
 STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1  
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1  
 Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 1  
 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
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H301 Giftig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H330 Dødelig ved innånding.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.  
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H400 Meget giftig for liv i vann.  
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Utfyllende opplysninger**

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6050 PLUS**

Revidert: 04.12.2025

Produktkode: 5330

Side 14 av 14

produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

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

---

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