

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 1 av 11

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

DINITROL 965 HP

UFI: 0K1X-Q1Y7-Y00W-VGUW

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. 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  
E-post: msds@dinol.com  
Utsteder: Labor  
Internet: www.dinol.com  
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**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**

Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008****Fareutsagn**

H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
EUH208 Inneholder 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Forsiktighetsutsagn**

P273 Unngå utslipp til miljøet.

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml****Fareutsagn**

H412

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 2 av 11

**2.3. Andre farer**

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)			
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate			1 - < 5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated			< 1 %
	500-153-8			
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H315 H318 H400 H410			
7664-41-7	ammoniakk, vannfri			< 1 %
	231-635-3			
	Flam. Gas 2, Press. Gas (Comp.), Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1; H221 H280 H331 H302 H314 H400			
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan			< 1 %
	213-048-4		01-2119480479-24	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1; H302 H314 H317			
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on			< 0,036 %
	220-120-9	613-088-00-6	01-2120761540-60	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H410			

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	
6846-50-0	229-934-9	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg	
61791-26-2	500-153-8	Amines, tallow alkyl, ethoxylated	< 1 %
		oral: ATE = 500 mg/kg	
7664-41-7	231-635-3	ammoniakk, vannfri	< 1 %
		som kan innåndes: LC50 = 2000 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 350 mg/kg	
919-30-2	213-048-4	3-Aminopropyltriethoxysilan	< 1 %
		dermal: LD50 = 4080 mg/kg; oral: LD50 = 1500 mg/kg	
2634-33-5	220-120-9	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	< 0,036 %
		som kan innåndes: ATE 0,21 mg/l (støv/tåke); oral: ATE 450 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,036 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

**Andre opplysninger**

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

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 3 av 11

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

**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**

Tilpass slokningstiltak til omgivelsene.

**Uegnet slukkemiddel**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**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**

Ikke nødvendig.

**For nødhjelpspersonell**

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 4 av 11

**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. Henvisning 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**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.  
Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

**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**

ingen

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
7664-41-7	Ammoniakk	15	11		Gjennomsnittsv.	
		50	36		Korttidsverdi	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 5 av 11

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	4,35 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	5 mg/kg kv/dag

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	
Ferskvann	0,014 mg/l	
Havvann	0,001 mg/l	
Ferskvannssediment	5,29 mg/kg	
Havsediment	0,529 mg/kg	
Grunn	1,05 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 pustevernustyr.

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

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 6 av 11

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

Aggregattilstand:	Flytende	
Farge:	transparent	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		<b>Testnorm</b>
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	100 °C	
Antennelighet:	ikke bestemt	
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt	
Flammepunkt:	100 °C	DIN 53213
Selvantennelsestemperatur:	195 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke anvendelig	
pH-verdi (ved 20 °C):	8,5	
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt	
Vannløselighet:	fullstendig blandbar	
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk: (ved 20 °C)	23 hPa	
Damptrykk: (ved 50 °C)	123 hPa	
Tetthet (ved 20 °C):	1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Relativ damptetthet:	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

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Løsemiddelinnhold:	1,0 % : 50,0 %
Faststoffinnhold:	47,5 - 49,5 %
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 7 av 11

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

**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

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
6846-50-0	1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate				
	gjennom munnen	LD50 > 20000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
61791-26-2	Amines, tallow alkyl, ethoxylated				
	gjennom munnen	ATE 500 mg/kg			
7664-41-7	ammoniakk, vannfri				
	gjennom munnen	LD50 350 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 2000 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,5 mg/l			
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan				
	gjennom munnen	LD50 1500 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 4080 mg/kg	Kanin		
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-on				
	gjennom munnen	ATE 450 mg/kg			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,21 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirking**

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

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

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 8 av 11

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

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

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

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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.

**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
919-30-2	3-Aminopropyltriethoxysilan					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 950	96 h		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**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 blandingen.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 9 av 11

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

Innhold/holder leveres til godkjent mottak for farlig avfall.

**Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**AVSNITT 14: Transportopplysninger**
**Land transport (ADR/RID)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

Beskytter mot: Frost

**Skipstransport innenlands (ADN)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Skipstransport innenlands)**

Beskytter mot: Frost

**Sjøtransport (IMDG)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

Havforurensende stoff: no

**Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)**

Beskytter mot: Frost

**Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.2. FN-forsendelsesnavn:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.3. Transportfareklasse(r):** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**14.4. Emballasjegruppe:** Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**Andre relevante opplysninger (Lufttransport)**

Beskytter mot: Frost

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

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

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

**AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**
**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
**EU-forskrifter**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 10 av 11

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i	1,02 %
maling og lakker:	10,6 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**

Syssetsettelsebegrensning:	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):	1 - svakt 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**

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,9,11,16.

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Gas 2: Brannfarlig gass, farekategori 2  
 Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk: Komprimert gass  
 Acute Tox. 2: Akutt giftighet, farekategori 2  
 Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
 Skin Corr. 1B: Hudetsing, underkategori 1B  
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1  
 Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A  
 Repr. 2: Reproduksjonstoksisk, farekategori 2  
 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%

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 965 HP**

Revidert: 07.01.2026

Produktkode: 21683

Side 11 av 11

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H221	Brannfarlig gass.
H280	Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H330	Dødelig ved innånding.
H331	Giftig ved innånding.
H361	Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder 3-Aminopropyltriethoxysilan, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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.)*