

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 1 av 14

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

DINITROL ML

UFI: W81A-XMTA-8003-25QS

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

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

**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

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, &lt;2% aromater

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 2 av 14

EUH208 Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**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/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

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:**

**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)			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater			50 - < 55 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
61789-86-4	calcium sulfonate			1 - < 5 %
	263-093-9		01-2119488992-18	
	Skin Sens. 1B; H317			
101316-72-7	smøreoljer (petroleum), C24-C50, solventekstraherte, avvoksede, hydrogenerte; baseolje - uspesifisert			1 - < 5 %
	309-877-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter			< 1 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319			

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

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 3 av 14

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

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	919-857-5	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater	50 - < 55 %
		som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
111-76-2	203-905-0	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	< 1 %
		som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); oral: ATE 1200 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 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**

Det foreligger ingen informasjoner.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

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

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO2), Sløkningspulver. Vanntåke.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 4 av 14

**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**

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

**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**

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 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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 5 av 14

**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. Oppbevares kjølig. Beskyttes mot sollys.

**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
111-76-2	2-Butoksyetanol	10	50		Gjennomsnittsv.	

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 6 av 14

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklerer, <2% aromater		
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	208 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
61789-86-4	calcium sulfonate		
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	3,33 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	lokal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2,9 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	1,667 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	lokal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	0,8333 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup>
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter		
Konsument DNEL, akutt	oral	systemisk	13,4 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	3,2 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	75 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt	dermal	systemisk	44,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	38 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	246 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	98 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	633 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	633 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	123 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	49 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
61789-86-4	calcium sulfonate	
Ferskvann	1 mg/l	
Havvann	1 mg/l	
Ferskvannssediment	226000000 mg/kg	
Havsediment	226000000 mg/kg	
Sekundærforgiftning	16667 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	1000 mg/l	
Grunn	271000000 mg/kg	

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 7 av 14

**8.2. Eksponeringskontroll**

**Egnede tekniske styringskontrollmekanismer**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

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

Når tekniske avslugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

**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

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	154 - 193 °C
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	0,7 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	6,0 vol. %
Flammepunkt:	36 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	ikke anvendelig
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 8 av 14

Damptrykk:	3 hPa
Tetthet:	0,82 - 0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

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

 Eksplosive egenskaper  
 ikke bestemt

 Vedvarende brennbarhet:  
 Oksiderende egenskaper  
 ikke bestemt

Ingen data tilgjengelige

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Løsemiddelinhold:	55,3 %
Faststoffinnhold:	43 - 47 %
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt
Utløpstid: (ved 20 °C)	55 - 65 4 DIN EN ISO 2431

**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.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Det foreligger ingen informasjon.

**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 testet**

	Dose	Arter	Kilde
LC50, ved innånding (damp) (4 h)	> 281 mg/l		

**ATEmix beregnet**

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	gjennom munnen	LD50 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter				
	gjennom munnen	ATE 1200 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 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.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: 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. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater)

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 10 av 14

**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
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Metode	Verdi	d	Kilde	
	Vurdering				
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater				
		80%			
	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
111-76-2	2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter	0,81 (25°C)

**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**

Det foreligger ingen informasjon.

**Andre opplysninger**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

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

**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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 11 av 14

**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**

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

**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  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Havforurensende stoff: No  
 Spesielle bestemmelser: 955  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Unntatt mengde: E1

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 12 av 14

EmS: F-E, S-E

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

<b>14.1. FN-nummer eller ID-nummer:</b>	UN 1139
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	COATING 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

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel : Antennelige væsker

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

**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 maling og lakker:	55,34 %	464,9 g/l
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c	BRANNFARLIGE VÆSKER

**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**

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):	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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 13 av 14

Deklarasjonsnr.: 55229

**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): 8,14,16.

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1  
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
 Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 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

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

H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H315 Irriterer huden.  
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H331 Giftig ved innånding.  
 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.  
 EUH208 Inneholder calcium sulfonate. 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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revidert: 15.01.2026

Produktkode: 21629

Side 14 av 14

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.)*