

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 1 af 14

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

DINITROL ML

UFI: W81A-XMTA-8003-25QS

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
**Producent**

Virksomhed:	DINOL GmbH	
Gade:	Pyrmonter Strasse 76	
By:	D-32676 Luegde	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-mail:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Informationsgivende afdeling:	msds@dinol.com	

**Leverandør**

Virksomhed:	Corrpro A/S
Gade:	Industrivej 51 D
By:	DK-4000 Roskilde
Telefon:	+45 4363 1400
E-mail:	info@dinitrol.dk
Informationsgivende afdeling:	Corrpro A/S

**1.4. Nødtelefon:** Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

 Flam. Liq. 3; H226  
 STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, &lt;2% aromater

**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 2 af 14

EUH208 Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.

**Sikkerhedssætninger**

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P405 Opbevares under lås.

**Særlig mærkning**

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
**Signalord:** Advarsel

**Piktogrammer:**

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**
**Relevante bestanddele**

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <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	Lubricating oils (petroleum), C24-50, solvent-extd., dewaxed, hydrogenated			1 - < 5 %
	309-877-7			
	Asp. Tox. 1; H304			
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			< 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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 3 af 14

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	919-857-5	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	50 - < 55 %
		inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (dampe); 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-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	< 1 %
		inhalativ: ATE 3 mg/l (dampe); oral: ATE 1200 mg/kg	

**Andre informationer**

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.  
 Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper.  
 Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd .

**Hvis det indåndes**

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

**I tilfælde af hudkontakt**

Tilsmudset tøj skal skiftes.  
 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
 Fremkald IKKE opkastning.  
 Tilkald straks læge.  
 Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler**

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Slukningspulver. Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 4 af 14

**Andre informationer**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle.

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
**Generelle oplysninger**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Rens grundigt beskidte flader.

Skyl ikke efter med vand.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
**Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**Råd om generel hygiejne**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 5 af 14

**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Information om fælleslagring**

Påkræves ikke.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
111-76-2	Butylglycol	20	98		Gennemsnit 8 h	
		50	246		Korttidsværdi 15 min	

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 6 af 14

**DNEL/DMEL værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	208 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
61789-86-4	calcium sulfonate			
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	3,33 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	lokal	1,03 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	2,9 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	1,667 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	lokal	0,513 mg/cm <sup>2</sup>
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	0,8333 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	11,75 mg/m <sup>3</sup>
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether			
	Forbruger DNEL, akut	oral	systemisk	13,4 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	3,2 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	75 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, akut	dermal	systemisk	44,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	38 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	246 mg/m <sup>3</sup>
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	98 mg/m <sup>3</sup>
	Forbruger DNEL, akut	inhalativ	systemisk	633 mg/m <sup>3</sup>

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 7 af 14

Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	systemisk	633 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, akut	inhalativ	lokal	123 mg/m <sup>3</sup>
Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	49 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC værdier**

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
61789-86-4	calcium sulfonate	
Ferskvand		1 mg/l
Havvand		1 mg/l
Ferskvandssediment		226000000 mg/kg
Havvandssediment		226000000 mg/kg
Sekundærforgiftning		16667 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		1000 mg/l
Jord		271000000 mg/kg

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

**Håndværn**

Der skal bæres godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

Handskematerialets tykkelse : > 0,12 mm

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

gasfilterapparat (EN 141). Filtermateriale/-medie : A

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:

Flydende

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 8 af 14

Farve:	brun
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

**Metode**

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	154 - 193 °C
Antændelighed:	ikke bestemt
Laveste Ekspløsningsgrænser:	0,7 vol. %
Højeste Ekspløsningsgrænser:	6,0 vol. %
Flammepunkt:	36 °C
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	ikke relevant
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	3 hPa
Massefylde:	0,82 - 0,86 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

 Eksplosive egenskaber  
ikke bestemt

Selvompretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

 Oxiderende egenskaber  
ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Opløsningsmiddeldampe: 55,3 %

Indhold af fast stof: 43 - 47 %

Blødgørelsespunkt: ikke bestemt

Viskositet/dynamisk: ikke bestemt

 Udløbstid:  
(ved 20 °C) 55 - 65 4 DIN EN ISO 2431

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 9 af 14

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulmonoxid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix testet**

	Dosis	Arter	Kilde
LC50, indånding (damp) (4 h)	> 281 mg/l		

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether				
	oral	ATE 1200 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			

**Irriterende og ætsende virkninger**

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 10 af 14

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer til godkendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Praktiske erfaringer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether					
	Akut fisketoksicitet	LC50 mg/l	1490	96 h	Lepomis macrochirus	

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
		80%			
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).				

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 11 af 14

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
111-76-2	2-butoxyethanol; ethylenglycolmonobutylether	0,81 (25°C)

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke blandes med andet affald.

**Affaldsnummer - overskud**

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenet emballage**

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 12 af 14

Fare-nr.: 30  
 Tunnelrestriktionskode: D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** Overfladebehandlingsmidler (coating)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

**Skibstransport (IMDG)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Marine pollutant: No  
 Særlige bestemmelser: 955  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-E, S-E

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1139  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):** COATING SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 3



Særlige bestemmelser: A3  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 10 L  
 Passenger LQ: Y344  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 355  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 60 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 366  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 220 L

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 13 af 14

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel : Antændelige væsker

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:	55,34 % 464,9 g/l
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c BRANDFARLIGE VÆSKER

**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!  
Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

**National regulativ information**

Beskæftigelsesbegrænsning:	Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).
Vandfareklasse (D):	1 - svagt skadeligt for vand
MAL:	2-5

**Andre informationer**

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

55229

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 8,14,16.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL ML**

Revision: 15.01.2026

Katalog nr.: 21629

Side 14 af 14

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske, farekategori 3  
 Acute Tox. 3: Akut toksicitet, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4  
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1  
 Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2  
 Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2  
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farekategori 1B  
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, 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%

**Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 3; H226	På basis af testdata
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H302 Farlig ved indtagelse.  
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.  
 H315 Forårsager hudirritation.  
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
 H331 Giftig ved indånding.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.  
 EUH208 Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Dette sikkerhedsdatablad indeholder kun sikkerhedsrelateret information og erstatter ikke produktinformation eller produktspecifikationer.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*