

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 1 av 16

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

DINITROL 8550 Spray

UFI: 9U51-C3PD-800U-DAJ4

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

Farger og lakk

**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**

 Aerosol 1; H222-H229  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Eye Dam. 1; H318  
 STOT SE 3; H335 H336  
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

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

 Hydrokarboner, C9, aromater  
 butan-1-ol  
 Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan  
 reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**


**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 2 av 16

**Fareutsagn**

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

**Forsiktighetsutsagn**

P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P211	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P251	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P260	Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P280	Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

**Særlig merking**

Bare for yrkesbrukere.

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

Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H222-H229-H318-H412

**Forsiktighetsutsagn**

P210-P211-P251-P280-P410+P412

**2.3. Andre farer**

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 3 av 16

**Relevante bestanddeler**

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
115-10-6	dimetyleter			50 - < 75 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
128601-23-0	Hydrokarboner, C9, aromater			10 - < 12,5 %
	918-668-5		01-2119455851-35	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066			
71-36-3	butan-1-ol			5 - < 10 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan			5 - < 10 %
	921-024-6		01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412			
100-41-4	etylbenzen			< 2,5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			

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	
128601-23-0	918-668-5	Hydrokarboner, C9, aromater	10 - < 12,5 %
		dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = >17 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 3430 mg/kg; oral: LD50 = 2292 mg/kg	
	921-024-6	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = > 25,2 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		som kan innåndes: LC50 = 20 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 4500 ppm (gasser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	< 2,5 %
		som kan innåndes: LC50 = 17,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 4500 ppm (gasser); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	

**Andre opplysninger**

Formulering av fare- og EU-faresetninger: Se AVSNITT 16.

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 4 av 16

**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Generelt råd**

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

**Ved innånding**

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

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

**Ved hudkontakt**

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: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****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.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

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

**Ytterligere råd**

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**

Fjern tenningskilder. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

**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.

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

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 5 av 16

**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**

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.  
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Oppheting fører til trykkøkning og fare for brudd.

**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.  
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 må ikke lukkes tett igjen. Oppbevares tørt.  
Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.  
Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 6 av 16

**Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
71-36-3	Butan-1-ol	25	75		Takverdi	
115-10-6	Dimetyleter	200	384		Gjennomsnittsv.	
100-41-4	Etylbenzen	5	20		Gjennomsnittsv.	

**DNEL-/DMEL-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
128601-23-0	Hydrokarboner, C9, aromater			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	25 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	11 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	11 mg/kg kv/dag
71-36-3	butan-1-ol			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	3,125 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	55 mg/m <sup>3</sup>
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	211 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	180 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	289 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,6 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	14,8 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	65,3 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
100-41-4	etylbenzen			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	293 mg/m <sup>3</sup>
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	180 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	15 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	1,6 mg/kg kv/dag

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 7 av 16

**PNEC-verdier**

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
71-36-3	butan-1-ol	
Ferskvann		0,082 mg/l
Havvann		0,0082 mg/l
Ferskvannssediment		0,178 mg/kg
Havsediment		0,0178 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		2476 mg/l
Grunn		0,015 mg/kg
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Ferskvann		0,327 mg/l
Havvann		0,327 mg/l
Ferskvannssediment		12,64 mg/kg
Havsediment		12,64 mg/kg
Grunn		2,31 mg/kg
100-41-4	etylbenzen	
Ferskvann		0,1 mg/l
Havvann		0,01 mg/l
Ferskvannssediment		13,7 mg/kg
Havsediment		1,37 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,02 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		9,6 mg/l
Grunn		2,68 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 (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: > 480 min.

PVA (Polyvinylalkohol), Penetrasjonstid: > 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: > 480 min.

Butylkautsjuk (butylgummi), Penetrasjonstid: > 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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 8 av 16

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: A2/P3

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

Aggregattilstand:	Aerosol	
Farge:	transparent	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke anvendelig
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		0,7 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:		26,2 vol. %
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		> 200 °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:		4000 hPa
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):		0,8 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damptetthet:		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 anvendelig
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:		ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:		88,1 %
Faststoffinnhold:		11,7 %
Dynamisk viskositet:		ikke bestemt

**Andre opplysninger**

Det foreligger ingen informasjon.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 9 av 16

**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**

Må ikke utsettes for varme. Antennelsesfare.

**10.5. Uforenlige materialer**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 5000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) 19500 ppm

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 10 av 16

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
128601-23-0	Hydrokarboner, C9, aromater				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin		
71-36-3	butan-1-ol				
	gjennom munnen	LD50 2292 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 3430 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >17 mg/l	Rotte		
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 25,2 mg/l	Rotte		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	gjennom munnen	LD50 4300 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 20 mg/l	Rotte		
	ved innånding gass	ATE 4500 ppm			
100-41-4	etylbenzen				
	gjennom munnen	LD50 3500 mg/kg	Rotte	GESTIS	
	gjennom huden	LD50 15400 mg/kg	Kaniner	GESTIS	
	ved innånding (4 h) damp	LC50 17,2 mg/l	Rotte		
	ved innånding gass	ATE 4500 ppm			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeskade.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 11 av 16

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (Hydrokarboner, C9, aromater; butan-1-ol)

Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9, aromater; butan-1-ol; Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske &lt;5% av n-heksan)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Aspirasjonsfare**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**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		Dose	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
128601-23-0	Hydrokarboner, C9, aromater						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1 - 10	96 h			
71-36-3	butan-1-ol						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS	
	Akutt bakterietoksisitet	EC50 mg/l ( )	2250		Pseudomonas putida	16 h	
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan						
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	10-100	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)		
	Akutt algetoksisitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akutt crustaceatoksisitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)		
	Fiskegiftighet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)		
	Crustaceatoksisitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)		

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn		Verdi	d	Kilde
	Metode				
	Vurdering				
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan				
	OECD 301F		98%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).				

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 12 av 16

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
115-10-6	dimetyleter	0,1
71-36-3	butan-1-ol	0,88
	Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske <5% av n-heksan	3,4-5,2
100-41-4	etylbenzen	3,15

**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**

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

**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**

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

**Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester**

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

**Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje**

150104 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje av metall

**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 1950
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn:</b>	AEROSOLBEHOLDERE
<b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>	2
<b>14.4. Emballasjegruppe:</b>	-

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 13 av 16

Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F  
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625  
 Begrenset mengde (LQ): 1 L  
 Untatt mengde: E0  
 Transportkategori: 2  
 Tunnelbegrensningskode: D

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: no  
 Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL  
 Untatt mengde: E0  
 EmS: F-D, S-U

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1950  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** AEROSOLS  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 2.1  
**14.4. Emballasjegruppe:** -  
 Faresedler: 2.1



Spesielle bestemmelser: A145 A167 A802  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y203  
 Untatt mengde: E0  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 203  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 75 kg  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIG: Nei

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk**

Advarsel: Gass under trykk

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

ikke anvendelig

**Andre relevante opplysninger**

Stowage Code:  
 SW1 Protected from sources of heat.  
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 14 av 16

1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

**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 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 88,14 % (661,9 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**

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

**Andre opplysninger**

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

Hydrokarboner, C9, aromater

Hydrokarboner, C6-C7-, n-alkaner, isoalkaner, sykliske &lt;5% av n-heksan

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

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8,9.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 15 av 16

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Gas 1: Brannfarlig gass, farekategori 1  
 Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1  
 Press. Gas (Liq.): Gasser under trykk: Flytende gass  
 Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3  
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1  
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2  
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1  
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2  
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3  
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2  
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 3  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
STOT SE 3; H335	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beregningsmetode

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

H220 Ekstremt brannfarlig gass.  
 H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.  
 H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H226 Brannfarlig væske og damp.  
 H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.  
 H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.  
 H302 Farlig ved svelging.  
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.  
 H312 Farlig ved hudkontakt.  
 H315 Irriterer huden.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
 H332 Farlig ved innånding.  
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.  
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.  
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.  
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Revidert: 19.01.2026

Produktkode: 34009

Side 16 av 16

**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 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.)*