

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 1 av 17

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**
**1.1 Produktbeteckning**

DINITROL 8550 Spray

UFI: 9U51-C3PD-800U-DAJ4

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**Användning av ämnet eller blandningen**

Färger och lack

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**
**Producent**

Leverantör:	DINOL GmbH	
Gatuadress:	Pyrmonter Strasse 76	
Stad:	D-32676 Luedge	
Telefon:	+ 49 (0) 5281 982980	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

**Leverantör**

Leverantör:	DACAR AB
Gatuadress:	Okvägen 2
Stad:	S 28151 Hässleholm
E-post:	info@dacar.se

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer:**

 112 - begär Giftinformation  
 Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

**2.2 Märkningsuppgifter**
**Förordning (EG) nr 1272/2008**
**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

 Kolväten, C9, aromater  
 butan-1-ol; n-butanol  
 Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan  
 reaction mass of ethylbenzene and xylene

**Signalord:** Fara

**Piktogram:**


**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 2 av 17

**Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Skyddsangivelser**

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**Särskild märkning**

Endast för yrkesmässigt bruk.

**Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml**
**Signalord:** Fara

**Piktogram:**

**Faroangivelser**

H222-H229-H318-H412

**Skyddsangivelser**

P210-P211-P251-P280-P410+P412

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**
**3.2 Blandningar**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 3 av 17

**Relevanta ingredienser**

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) 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	Kolväten, 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; n-butanol			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			
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			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			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

**Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)**

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
128601-23-0	918-668-5	Kolväten, C9, aromater	10 - < 12,5 %
		dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >17 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3430 mg/kg; oral: LD50 = 2292 mg/kg	
	921-024-6	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 2800 - 3100 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 20 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	

**Ytterligare information**

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 8550 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 4 av 17

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

##### **Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

##### **Vid hudkontakt**

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

##### **Vid ögonkontakt**

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

##### **Vid nedsvämning**

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).

Framkalla INTE kräkning.

Ring en läkare omedelbart.

Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### **Lämpliga släckmedel**

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga.

##### **Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

#### **Övrig information**

Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### **Allmän information**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### **För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 8550 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 5 av 17

#### För återhållning

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).  
 Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).  
 Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning av avfall.

#### För rengöring

Sörj för tillräcklig ventilation.  
 Förorenade ytor rengörs noggrant.  
 Skölj inte ned med vatten

#### Annan information

Ingen information tillgänglig.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Bortskaftande: se avsnitt 13

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.  
 Om punktutsug inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

#### Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.  
 Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.  
 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.  
 Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

#### Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.  
 Ät inte eller drick inte under hanteringen.  
 Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
 Undvik kontakt med huden och ögonen.  
 Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.  
 Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt. Förpackningen förvaras torrt.  
 Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.  
 Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 6 av 17

**Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)	
		200	884		KGV (15 min)	
71-36-3	n-Butanol; n-Butylalkohol	15	45		NGV (8 h)	
		30	90		KGV (15 min)	

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 7 av 17

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	150 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	32 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	310 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	3,125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	55 mg/m <sup>3</sup>
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2035 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	211 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	221 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	systemisk	442 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	289 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	systemisk	260 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	260 mg/m <sup>3</sup>
100-41-4	etylbenzen			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	77 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	293 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	15 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 8 av 17

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	
Sötvatten		0,082 mg/l
Havsvatten		0,0082 mg/l
Sötvattensediment		0,178 mg/kg
Havssediment		0,0178 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		2476 mg/l
Jord		0,015 mg/kg
reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Sötvatten		0,327 mg/l
Havsvatten		0,327 mg/l
Sötvattensediment		12,64 mg/kg
Havssediment		12,64 mg/kg
Jord		2,31 mg/kg
100-41-4	etylbenzen	
Sötvatten		0,1 mg/l
Havsvatten		0,01 mg/l
Sötvattensediment		13,7 mg/kg
Havssediment		1,37 mg/kg
Sekundärförgiftning		0,02 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		9,6 mg/l
Jord		2,68 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

**Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Genombrottsid: > 480 min.

PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottsid: > 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid: > 480 min.

Butylgummi, Genombrottsid: > 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,12 mm

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 9 av 17

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

 Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.  
gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A2/P3

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**
**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol	
Färg:	transparent	
Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		0,7 vol. %
Övre Explosionsgränser:		26,2 vol. %
Flampunkt:		inte tillämplig
Självantändningstemperatur:		> 200 °C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	
Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:		ej fastställd
Ångtryck: (vid 20 °C)		4000 hPa
Densitet (vid 20 °C):		0,8 g/cm <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet:		ej fastställd
Partikelegenskaper:		ej fastställd

**9.2 Annan information**
**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper		
ej fastställd		
Självantändningstemperatur		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Oxiderande egenskaper		
ej fastställd		

**Andra säkerhetskaraktäristika**

Avdunstningshastighet:		inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:		ej fastställd
Lösningsmedelhalt:		88,1 %
Halt av fast substans:		11,7 %
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd

**Ytterligare information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 10 av 17

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Får inte utsättas för värme. Risk för antändning.

**10.5 Oförenliga material**

Ingen information tillgänglig.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Kolmonoxid

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATEblandning beräknad**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 5000 mg/kg; ATE (inhalation gas) 19500 ppm

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 11 av 17

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	LD50 2292 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 3430 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >17 mg/l	Råtta		
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2800 - 3100 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25,2 mg/l	Råtta		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	LD50 4300 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 20 mg/l	Råtta		
	inhalation gas	ATE 4500 ppm			
100-41-4	etylbenzen				
	oral	LD50 3500 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 15400 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 17,2 mg/l	Råtta		
	inhalation gas	ATE 4500 ppm			

**Irritation och frätning**

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarliga ögonskador.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 12 av 17

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (Kolväten, C9, aromater; butan-1-ol; n-butanol)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9, aromater; butan-1-ol; n-butanol; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska &lt;5% n-hexan)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn			[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater	Akut fisktoxicitet	Dos				
		LC50	1 - 10	96 h			
		mg/l					
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	Akut fisktoxicitet	LC50	1740	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
		mg/l					
		Akuta algtoxicitet	ErC50	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
		mg/l					
		Akuta crustaceatoxicitet	EC50	1980	48 h		GESTIS
		mg/l					
		Akut bakteriertoxicitet	EC50	2250		Pseudomonas putida	16 h
		mg/l ( )					
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	Akut fisktoxicitet	LC50	10-100	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
		mg/l					
		Akuta algtoxicitet	ErC50	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
		mg/l					
		Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
		mg/l					
		Fisktoxicitet	NOEC	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
		mg/l					
		Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn			Värde	d	Källa
		Metod				
		Utvärdering				
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	OECD 301F	98%		28	
		Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 13 av 17

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
115-10-6	dimetyleter	0,1
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	0,88
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	3,4-5,2
100-41-4	etylbenzen	3,15

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**
**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
**Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

**Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter**

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Restavfall**

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

**Förorenad förpackning**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

**AVSNITT 14: Transportinformation**
**Landtransport (ADR/RID)**

<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 14 av 17

Etiketter: 2.1



Klassificeringskod: 5F  
 Särskilda åtgärder: 190 327 344 625  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E0  
 Transportkategori: 2  
 Tunnelinskränkning: D

**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Marine pollutant: no  
 Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
 Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
 Frigiven mängd: E0  
 EmS: F-D, S-U

**Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ): 30 kg G  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y203  
 Frigiven mängd: E0  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

**14.5 Miljöfaror**

MILJÖFARLIGT: Nej

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Gaser under tryck

**14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

Stowage Code:  
 SW1 Protected from sources of heat.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 15 av 17

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 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: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 88,14 % (661,9 g/l)

**Övrig information**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

**Nationella bestämmelser**

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). lakta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

**Ytterligare information**

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

Kolväten, C9, aromater

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan

**AVSNITT 16: Annan information****Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 8,9.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 16 av 17

**Förkortningar och akronymer**

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser, farokategori 1  
 Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1  
 Press. Gas (Liq.): Gaser under tryck: Kondenserad gas  
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2  
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3  
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4  
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1  
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2  
 Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada, farokategori 1  
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2  
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3  
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2  
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2  
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: 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%

**Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**
**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H335	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

H220 Extremt brandfarlig gas.  
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.  
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.  
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.  
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.  
 H302 Skadligt vid förtäring.  
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312 Skadligt vid hudkontakt.  
 H315 Irriterar huden.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H332 Skadligt vid inandning.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 8550 Spray**

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 34009

Sida 17 av 17

EUH066

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*