

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 1 av 13

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

DINITROL SIM Developer Spray

UFI: 5Y8D-XM8N-X00X-6CW5

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

utvikleren

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent

Selskap: DINOL GmbH
 Gate: Pyrmonter Strasse 76
 Sted: D-32676 Luegde
 Telefon: + 49 (0) 5281 982980
 E-post: msds@dinol.com
 Utsteder: Labor
 Internet: www.dinol.com
 Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
 Gate: Mosterøyveien 88B
 Sted: N-4156 Mosterøy
 E-post: post@corrosafe.no
 Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer:

+47(0)22591300 - Giftinformasjonen
 Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
 Eye Irrit. 2; H319
 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

propan-2-ol

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 2 av 13

Fareutsagn

H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229	Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH208	Inneholder Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

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.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P405	Oppbevares innelåst.
P410+P412	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

Ytterligere råd

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

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

Piktogrammer:

Fareutsagn

H222-H229

Forsiktighetsutsagn

P210-P211-P251-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 SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 3 av 13

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
67-63-0	propan-2-ol			25 - 50 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
74-98-6	propan			12,5 - < 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
106-97-8	butan			10 - < 12,5 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280			
75-28-5	isobutan			10 - < 12,5 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine			0,1 - < 0,5 %
	288-315-1		01-2119974148-28	
	Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H318 H317 H373			
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine			0,1 - < 0,25 %
			01-2119971821-33	
	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411			

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	
67-63-0	200-661-7	propan-2-ol	25 - 50 %
		som kan innåndes: LC50 = 72,6 mg/l (damp); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg	
85711-55-3	288-315-1	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine	0,1 - < 0,5 %
		oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
147900-93-4		Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine	0,1 - < 0,25 %
		oral: LD50 = > 1570 mg/kg	

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

Sørg for frisk luft. Ved pusteproblemer eller pustestans begynn kunstig åndedrett. Det er nødvendig med behandling hos lege

Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 4 av 13

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukkingsmidler
Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO₂), Skum, Slukningspulver, Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ekstremt brannfarlig aerosol. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

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.

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. Henvvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
 Avhending: se avsnitt 13

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 5 av 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander. Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F. Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

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.

Ytterligere råd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksidasjonsmiddel. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

utvikleren

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

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
67-63-0	2-Propanol	100	245		Gjennomsnittsv.	
106-97-8	Butan	250	600		Gjennomsnittsv.	
74-98-6	Propan	500	900		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 6 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
67-63-0	propan-2-ol		
Konsument DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	89 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	319 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	26 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	888 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	500 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom	Verdi	
67-63-0	propan-2-ol	
Ferskvann	140,9 mg/l	
Havvann	140,9 mg/l	
Ferskvannssediment	552 mg/kg	
Havsediment	552 mg/kg	
Sekundærforgiftning	160 mg/kg	
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	2251 mg/l	
Grunn	28 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

Anbefalte hanskefabrikat :

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

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: AX

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 7 av 13

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

Aggregattilstand:	Aerosol
Farge:	hvit
Lukt:	ens: Alkohol
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	- 44 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	1,5 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	12,0 vol. %	
Flammepunkt:	ikke anvendelig	DIN 53213
Selvantennelsestemperatur:	365 °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: (ved 20 °C)	3500 hPa	
Tetthet (ved 20 °C):	0,8 g/cm ³	DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig	

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	ikke bestemt	
Vedvarende brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige	
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	ikke anvendelig	
gass:	ikke anvendelig	
Oksiderende egenskaper	ikke bestemt	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Løsemiddelinnhold:	79,4 %
Faststoffinnhold:	20,4 %
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 8 av 13

10.1. Reaktivitet

Ekstremt brannfarlig aerosol.

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 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 beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
67-63-0	propan-2-ol				
	gjennom munnen	LD50 4700 - 5500 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 12800 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 72,6 mg/l	Rotte		
85711-55-3	Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine				
	gjennom munnen	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		
147900-93-4	Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine				
	gjennom munnen	LD50 > 1570 mg/kg	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

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

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine. 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.

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 9 av 13

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (propan-2-ol)

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 informasjoner.

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.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol	0,05
106-97-8	butan	2,89

12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

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 informasjoner.

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

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 10 av 13

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 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn:	AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r):	2
14.4. Emballasjegruppe:	-
Faresedler:	2.1



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

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E0

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
Unntatt 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, flammable
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
Unntatt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 11 av 13

 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 203
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 150 kg

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

 E0
 : Y203

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 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 28, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i	82,23 %
maling og lakker:	657,8 g/l
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU	P3a BRANNFARLIGE AEROSOLER
(SEVESO III):	

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

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 12 av 13

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

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

Forkortelser og akronymer

Flam. Gas 1: Brannfarlig gass, farekategori 1

Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1

Press. Gas (Comp.): Gasser under trykk: Komprimert gass

Press. Gas (Liq.): Gasser under trykk: Flytende gass

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4

Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2

Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1

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

 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
Eye Irrit. 2; H319	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"

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

H220	Ekstremt brannfarlig gass.
H222	Ekstremt brannfarlig aerosol.
H225	Meget 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.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH208	Inneholder Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine. Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH211	Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL SIM Developer Spray

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21711

Side 13 av 13

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.)