

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 1 av 13

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

DINITROL SIM Cleaner Spray

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

tvättmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

DINOL GmbH, Pyrmonter Strasse 76, D-32676 Luegde

Tel : +49 (0) 5281 9829 80, Fax : +49 (0) 5281 9829 860, E-mail : msds@dinol.com

**Leverantör**

DaCar AB, Bultvägen 7, 281 43 Hässleholm

Tel : +46 (0) 451 88000, Fax : +46 (0) 451 10410, E-mail : info@dinitrol.se

**1.4 Telefonnummer för****nödsituationer:**

Ring 112 ( begär giftinformationen)

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

Farlighetskategorier:

Aerosoler: Aerosol 1

Akut toxicitet: Acute Tox. 4

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 2

Faroangivelser:

Extremt brandfarlig aerosol.

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

Skadligt vid inandning.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

acetone; propan-2-on; propanon

**Signalord:**

Fara

**Piktogram:****Faroangivelser**

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332

Skadligt vid inandning.

H336

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 2 av 13

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**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.

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P410+P412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

**2.3 Andra faror**

Ingen information tillgänglig.

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

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	GHS-klassificering			
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			50 - 75 %
	920-750-0	649-328-00-1	01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H332 H336 H304 H411			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			10 - 12,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			10 - 12,5 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
106-97-8	butan			5 - 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propan			5 - 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
75-28-5	butan			5 - 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			

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

**Ytterligare information**

Note: Each entry in the column EC number that begins with the number "9" is - until the publication the official registration number - one specified by ECHA provisional number for the substance. The above-mentioned substance(s) in this product is (are) identified by CAS number and indeed in Countries that are not subject to the REACH Regulation, or in a regulation which is not in accordance with new naming convention for hydrocarbons have been updated.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**
**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 3 av 13

**Vid inandning**

Vid medvetlöshet, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

**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 nedsväljning**

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Ring en läkare omedelbart.

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

Ingen information tillgänglig.

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

Symptomatisk behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

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

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Extremt brandfarlig aerosol. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**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**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

**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**

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 4 av 13

**Information om brand- och explosionsskydd**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Råd om samförvaring**

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

**7.3 Specifik slutanvändning**

tvättmedel

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**
**8.1 Kontrollparametrar**
**Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
67-63-0	2-Propanol; Isopropylalkohol; Isopropanol	250	600		Vägledande KGV
		150	350		NGV (8 h)
67-64-1	Aceton	500	1200		Vägledande KGV
		250	600		NGV (8 h)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 5 av 13

**DNEL-/DMEL-värden**

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2035 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
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	608 mg/m <sup>3</sup>
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2420 mg/m <sup>3</sup>
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m <sup>3</sup>
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 6 av 13

**PNEC-värden**

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	
	Sötvatten	140,9 mg/l
	Havsvatten	140,9 mg/l
	Sötvattensediment	552 mg/kg
	Havssediment	552 mg/kg
	Sekundärförgiftning	160 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	2251 mg/l
	Jord	28 mg/kg
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	
	Sötvatten	10,6 mg/l
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Sötvattensediment	30,4 mg/kg
	Havssediment	3,04 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening	100 mg/l
	Jord	29,5 mg/kg

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

**Handskar**

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

Butylgummi, Genombrottstid (maximal användningstid): 60 Min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Ersätt vid förlitning. Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

**Hudskydd**

Använd antistatiska skor och kläder.

**Andningsskydd**

Ej nödvändig.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 7 av 13

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:	Aerosol	
Färg:	färglös	
Lukt:	som: Lösningsmedel	
pH-värde:		ej fastställd

**Tillståndsväxlingar**

Smältpunkt:		ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Flampunkt:		< 0 °C

**Brandfarlighet**

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig

**Explosiva egenskaper**

ej fastställd

Nedre Explosionsgränser:		0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:		13,0 vol. %
Tändtemperatur:		>200 °C

**Termisk tändtemperatur**

Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd

**Oxiderande egenskaper**

ej fastställd

Ångtryck: (vid 20 °C)		3500 hPa
Densitet (vid 20 °C):		0,701 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

**Löslighet i andra lösningsmedel**

ej fastställd

Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd
Viskositet, kinematisk:		ej fastställd
Ångdensitet:		ej fastställd
Avdunstningshastighet:		ej fastställd
Lösningsmedelhalt:		100,00 %

**9.2 Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1 Reaktivitet**

Extremt brandfarlig aerosol.

**10.2 Kemisk stabilitet**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 8 av 13

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**

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**
**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
**Akut toxicitet**

Skadligt vid inandning.

**ATEblandning beräknad**

ATE (inhalation ånga) 19,25 mg/l; ATE (inhalation aerosol) 2,625 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2800 mg/kg	Kanin		
	inhalation ånga	LC50 >23,3 mg/l	Råtta		
	inhalation aerosol	ATE 1,5 mg/l			
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol				
	oral	LD50 4570 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 13400 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 30 mg/l	Råtta		
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 5800 mg/kg	Råtta	RTECS	
	dermal	LD50 20000 mg/kg	Kanin	IUCLID	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 76 mg/l	Råtta		
106-97-8	butan				
	inhalation (4 h) gas	LC50 273000 ppm	Råtta	GESTIS	

**Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

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



enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 9 av 13

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener)

**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.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

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

Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
64742-49-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >13,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 10-30 mg/l		Pseudokirchneriella subcapitata		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 3 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h	fisk		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l				
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 5540 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Algtoxicitet	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			
	OECD 301 B	91%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 10 av 13

**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	-0,16
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	-0,24
106-97-8	butan	2,89
74-98-6	propan	2,36
75-28-5	butan	2,8

**BCF**

CAS nr	Kemiskt namn	BCF	Arter	Källa
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon	<10		

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

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

inte tillämplig

**12.6 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/ooanvända produkter**

160504 AVFALL SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS I FÖRTECKNINGEN; Gaser i tryckbehållare och kasserade kemikalier; Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen; farligt avfall

**Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning**

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

**Förorenad förpackning**

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

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

<b>14.1 UN-nummer:</b>	UN 1950
<b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>	AEROSOLER, MILJÖFARLIGT
<b>14.3 Faroklass för transport:</b>	2
<b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>	-
Etiketter:	2.1



Klassificeringskod: 5F

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 11 av 13

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:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Marine pollutant: yes  
 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:** UN 1950  
**14.2 Officiell transportbenämning:** AEROSOLS, flammable  
**14.3 Faroklass för transport:** 2.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** -  
 Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
 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: ja



Faroutlösare: Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Varning: Gaser under tryck

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden**

inte tillämplig

**Ytterligare information**

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 12 av 13

**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: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 28: Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener; butan; butan

2004/42/EG (VOC): 100 % (701 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: Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iaktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:  
Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener**AVSNITT 16: Annan information****Förkortningar och akronymer**

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%

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Reviderad datum: 11.11.2019

Produktkod: 21626

Sida 13 av 13

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Acute Tox. 4; H332	Övergripande princip "Aerosoler"
Eye Irrit. 2; H319	Övergripande princip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Övergripande princip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 2; H411	Beräkningsmetod

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

H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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. I fall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*