

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 1 av 13

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

DINITROL SIM Indicator Spray

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds frånAnvändning av ämnet eller blandningen
indikator**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
 Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
 Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3
 Faroangivelser:
 Extremt brandfarlig aerosol.
 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 Irriterar huden.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

acetone; propan-2-on; propanon
 propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol

Signalord: Fara**Piktogram:****Faroangivelser**

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 2 av 13

	Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
67-64-1	acetone; propan-2-on; propanon			25 - 50 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
64-17-5	etanol, etylalkohol			12,5 - 20 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol			12,5 - 20 %
	203-905-0	603-014-00-0	01-2119475108-36	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H332 H312 H302 H315 H319			
74-98-6	propan			12,5 - 20 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butan			5 - 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	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			
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether			2,5 - 5 %
	252-104-2		01-2119450011-60	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			1 - 2,5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 3 av 13

Vid inandning

Sörj för frisk luft.

Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden, tvätta genast med polyetylenglykol och därutöver med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvämning

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 (CO₂), 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. 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

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

indikator

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

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori
111-76-2	2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter	10	50		NGV (8 h)
		50	246		KGV (15 min)
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)
34590-94-8	Dipropylenglykolmonometyleter	75	450		Vägledande KGV
		50	300		NGV (8 h)
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	1000	1900		Vägledande KGV
		500	1000		NGV (8 h)
102-71-6	Trietanolamin	1,6	10		Vägledande KGV
		0,8	5		NGV (8 h)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 5 av 13

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1210 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	2420 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	186 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	200 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	62 mg/kg kroppsvikt/dygn
64-17-5	etanol, etylalkohol			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	87 mg/kg kroppsvikt/dygn
102-71-6	Triethanolamine			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	6,3 mg/person/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,25 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,1 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	13 mg/kg kroppsvikt/dygn
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol			
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	89 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	319 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 6 av 13

PNEC-värden

CAS nr	Ämne		Värde
Del av miljön			
67-64-1	aceton; 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
64-17-5	etanol, etylalkohol		
	Sötvatten		0,96 mg/l
	Havsvatten		0,79 mg/l
	Sötvattensediment		3,6 mg/kg
	Havssediment		2,9 mg/kg
	Sekundärförgiftning		0,72 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		580 mg/l
	Jord		0,63 mg/kg
102-71-6	Triethanolamine		
	Sötvatten		0,32 mg/l
	Havsvatten		0,032 mg/l
	Sötvattensediment		1,7 mg/kg
	Havssediment		0,17 mg/kg
	Mikroorganismer vid avloppsrening		10 mg/l
	Jord		0,151 mg/kg
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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 7 av 13

och djurfoder. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (DIN EN 374):

Butylgummi, Genombrottstid (maximal användningstid): 480 Min.

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

Hudskydd

. Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Ej nödvändig.

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

Aggregationstillstånd:	Aerosol	
Färg:	röd	
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:		1,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:		15,0 vol. %
Tändtemperatur:		240 °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):		0,721 g/cm ³
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	
Löslighet i andra lösningsmedel		
		ej fastställd
Fördelningskoefficient:		ej fastställd
Viskositet, dynamisk:		ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 8 av 13

Viskositet, kinematisk:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	98,70 %, water: 0,80 %

9.2 Annan information

Halt av fast substans:	ej fastställd
Ingen information tillgänglig.	

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

Extremt brandfarlig aerosol.

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

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 9 av 13

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon				
	oral	LD50 mg/kg	5800	Råtta	RTECS
	dermal	LD50 mg/kg	20000	Kanin	IUCLID
	inhalation (4 h) ånga	LC50	76 mg/l	Råtta	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol				
	oral	LD50	1000- 2000 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	1000- 2000 mg/kg	Kanin	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	10-20 mg/l	Råtta	
	inhalation aerosol	ATE	1,5 mg/l		
106-97-8	butan				
	inhalation (4 h) gas	LC50	273000 ppm	Råtta	GESTIS
34590-94-8	Dipropylene glycol monomethyl ether				
	oral	LD50	5140 mg/kg	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50	9510 mg/kg	Kanin	GESTIS
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	

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

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. (aceton; propan-2-on; propanon)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 10 av 13

12.1 Toxicitet

Produkten är inte: Ekotoxisk.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	5540	96 h	Onchorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	8800	48 h	Daphnia Magna	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	4740	2 d	Selenastrum capricornutum	
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1474	96 h	Onchorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	1840	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1550	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	>100	96 h	fisk	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>100			
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	>100	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkten har inte testats.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon			
	OECD 301 B	91%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol			
	OECD 301 E	95%		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har inte testats.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
111-76-2	2-butoxietanol, butylglykol	0,83
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89
75-28-5	butan	2,8
67-63-0	propan-2-ol; isopropylalkohol; isopropanol	-0,16

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 11 av 13

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: Avfallshandling

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)

14.1 UN-nummer:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLER
14.3 Faroklass för transport:	2
14.4 Förpackningsgrupp:	-
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:	UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning:	AEROSOLS

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 12 av 13

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:** 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): 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

Ingen information tillgänglig.

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

inte tillämplig

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: butan; butan

2004/42/EG (VOC): 97,7 % (716 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL SIM Indicator Spray

Reviderad datum: 22.01.2019

Produktkod: 21627

Sida 13 av 13

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

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

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%

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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
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.

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