

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 1 av 17

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

DINITROL 8020 Spray Black

UFI: T5F9-0XTS-G00W-JYNQ

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 Luegde	
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
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

 aceton; propan-2-on; propanon
 n-butylacetat
 2-metoxi-1-metyletylacetat
 butan-1-ol; n-butanol

Signalord: Fara

Piktogram:


Faroangivelser

H222 Extremt brandfarlig aerosol.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 2 av 17

H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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

Skyddsangivelser

P210-P211-P251-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 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 3 av 17

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
67-64-1	aceton; 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			
115-10-6	dimetyleter			12,5 - < 20 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
123-86-4	n-butylacetat			10 - < 12,5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
74-98-6	propan			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			5 - < 10 %
	203-603-9	607-195-00-7	01-2119475791-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336			
106-97-8	butan			5 - 10 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
75-28-5	butan			5 - < 10 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
13463-67-7	titandioxid			< 2,5 %
	236-675-5		01-2119489379-17	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			< 2,5 %
	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			

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 4 av 17

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)	
67-64-1	200-662-2	aceton; propan-2-on; propanon	25 - < 50 %
		inhalativ: LC50 = 76 mg/l (ångor); dermal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butylacetat	10 - < 12,5 %
		inhalativ: LC50 = > 21 mg/l (ångor); inhalativ: LC50 = >21 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 14112 mg/kg; oral: LD50 = 10760 mg/kg	
108-65-6	203-603-9	2-metoxi-1-metyetylacetat	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 35,7 mg/l (ångor); oral: LD50 = 8500 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	5 - 10 %
		inhalativ: LC50 = 273000 ppm (gaser)	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	< 2,5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = >17 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3430 mg/kg; oral: LD50 = 2292 mg/kg	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom 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 nedsväjning

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 (CO₂), 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.

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 5 av 17

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
För återhållning

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning 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
Bortskaffande: 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 6 av 17

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 torr.

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
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
108-65-6	1-Metoxi-2-propylacetat; Propylenglykolmonometyleteracetat	50	275		NGV (8 h)	
		100	550		KGV (15 min)	
67-64-1	Aceton	250	600		NGV (8 h)	
		500	1200		Vägledande KGV	
123-86-4	Butylacetat: n-Butylacetat	50	241		NGV (8 h)	
		150	723		KGV (15 min)	
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
71-36-3	n-Butanol; n-Butylalkohol	15	45		NGV (8 h)	
		30	90		KGV (15 min)	
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 7 av 17

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
123-86-4	n-butylacetat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	48 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	600 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	300 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	600 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	12 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	300 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	35,7 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	300 mg/m ³
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	275 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	550 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	796 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	33 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	33 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	320 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	36 mg/kg kroppsvikt/dygn
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	310 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,125 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	55 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 8 av 17

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
123-86-4	n-butylacetat		
Sötvatten			0,18 mg/l
Havsvatten			0,018 mg/l
Sötvattensediment			0,981 mg/kg
Havssediment			0,0981 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening			35,6 mg/l
Jord			0,0903 mg/kg
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat		
Sötvatten			0,635 mg/l
Havsvatten			0,0635 mg/l
Sötvattensediment			3,29 mg/kg
Havssediment			0,329 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening			100 mg/l
Jord			0,290 mg/kg
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

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 andningskydd användas.

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

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 9 av 17

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Genombrottstid: > 480 min.

PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottstid: > 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid: > 480 min.

Butylgummi, Genombrottstid: > 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.

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:	svart
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	ej fastställd

	Provnormer
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inte tillämplig
Brandfarlighet:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	1,2 vol. %
Övre Explosionsgränser:	26,2 vol. %
Flampunkt:	inte tillämplig
Självantändningstemperatur:	240 °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 ³
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	ej fastställd

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 10 av 17

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper ej fastställd	
Andra säkerhetskaraktäristika	
Avduntningshastighet:	inte tillämplig
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	89,3 %
Halt av fast substans:	9,6 %
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd

Ytterligare information

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) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation gas) > 20000 ppm

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 11 av 17

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	7426- 15800	Kanin	IUCLID
	inhalation (4 h) ånga	LC50	76 mg/l	Råtta	
123-86-4	n-butylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	10760	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 14112	Kanin	
	inhalation ånga	LC50	> 21 mg/l	Råtta	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50	>21 mg/l	Råtta	
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat				
	oral	LD50 mg/kg	8500	Råtta	
	inhalation (4 h) ånga	LC50	35,7 mg/l	Råtta	
106-97-8	butan				
	inhalation (4 h) gas	LC50 ppm	273000	Råtta	GESTIS
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 mg/kg	> 5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Kanin	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	LD50 mg/kg	2292	Råtta	GESTIS
	dermal	LD50 mg/kg	3430	Kanin	GESTIS
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50	>17 mg/l	Råtta	

Irritation och frätning

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (aceton; propan-2-on; propanon)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 12 av 17

Specifik organototoxicitet - upprepade 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

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

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	
123-86-4	n-butylacetat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	18 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	44 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 13 av 17

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).			
123-86-4	n-butylacetat			
	OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat			
	OECD 302 B	>90 %		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
67-64-1	aceton; propan-2-on; propanon	-0,24
115-10-6	dimetyleter	0,1
123-86-4	n-butylacetat	2,3
108-65-6	2-metoxi-1-metyletylacetat	0,56
106-97-8	butan	2,89
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	0,88

BCF

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

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

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 14 av 17

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


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 eller id-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 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 15 av 17



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.

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, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 89,2 % (674,0 g/l)

och lacker:

Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG: Speciallack - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l

Saluföring och användning av sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148):

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten.

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 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 16 av 17

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

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt 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

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,8,9,11,15.

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
 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 organotoxicitet - enstaka exponering, farokategori 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
Eye Irrit. 2; H319	Överbrygningsprincip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Överbrygningsprincip "Aerosoler"

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.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8020 Spray Black

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 32802

Sida 17 av 17

H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.

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.)