

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 1 av 16

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

DINITROL 8050 Spray

UFI: Y9JT-P291-1003-S2GP

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
 Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

 aceton; propan-2-on; propanon
 Hydrocarbons, C9, aromatics

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol. |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 2 av 16

| | |
|--------|---|
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |
| 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. |
| P251 | Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. |
| P261 | Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. |
| P271 | Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. |
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd. |
| 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-H412

Skyddsangivelser

P210-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 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 3 av 16

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 | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 12,5 - < 20 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 10 - < 12,5 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280 | | | |
| 75-28-5 | butan | | | 10 - < 12,5 % |
| | 200-857-2 | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 | |
| | Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280 | | | |
| 1330-20-7 | xylen | | | 5 - < 10 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315 | | | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | 2,5 - < 5 % |
| | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 | | | |
| 100-41-4 | etylbenzen | | | 2,5 - < 5 % |
| | 202-849-4 | 601-023-00-4 | 01-2119489370-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304 | | | |

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

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

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|-------------|---|-------------------------------|---------------|
| | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | | |
| 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 | | |
| 106-97-8 | 203-448-7 | butan | 10 - < 12,5 % |
| | inhalativ: LC50 = 273000 ppm (gaser) | | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylen | 5 - < 10 % |
| | inhalativ: LC50 = 6350 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg | | |
| 128601-23-0 | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 2,5 - < 5 % |
| | inhalativ: LC50 = 10,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >6800 mg/kg | | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | etylbenzen | 2,5 - < 5 % |
| | inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg | | |

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

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtom uppträder.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 4 av 16

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.

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 användningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation.
Undvik att andas 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 oljebarriärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 5 av 16

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.
Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

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

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

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|-----------|------------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 67-64-1 | Aceton | 250 | 600 | | NGV (8 h) | |
| | | 500 | 1200 | | Vägledande KGV | |
| 100-41-4 | Etylbensen | 50 | 220 | | NGV (8 h) | |
| | | 200 | 884 | | KGV (15 min) | |
| 1330-20-7 | Xylen | 50 | 221 | | NGV (8 h) | |
| | | 100 | 442 | | KGV (15 min) | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 6 av 16

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|--------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 67-64-1 | acetone; 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 |
| 1330-20-7 | xylene | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 108 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 289 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 174 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 77 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 108 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | systemisk | 174 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, akut | | inhalativ | lokal | 174 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 14,8 mg/m ³ |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 150 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 32 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 100-41-4 | ethylbenzene | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 77 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 293 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 180 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 15 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 7 av 16

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 |
| 1330-20-7 | xylen | |
| Sötvatten | | 0,327 mg/l |
| Havsvatten | | 0,327 mg/l |
| Sötvattensediment | | 12,46 mg/kg |
| Havssediment | | 12,46 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 6,58 mg/l |
| Jord | | 2,31 mg/kg |
| 100-41-4 | etylbenzen | |
| Sötvatten | | 0,1 mg/l |
| Havsvatten | | 0,01 mg/l |
| Sötvattensediment | | 13,7 mg/kg |
| Havssediment | | 1,37 mg/kg |
| Sekundärförgiftning | | 0,02 mg/kg |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 9,6 mg/l |
| Jord | | 2,68 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

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

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

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 8 av 16

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: | silvergrå |
| Lukt: | som: Lösningemedel |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | | |
|---|---|-----------|
| Smältpunkt/frys punkt: | ej fastställd | |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | inte tillämplig | |
| Brandfarlighet: | inte tillämplig | |
| Nedre Explosionsgränser: | 1,5 vol. % | |
| Övre Explosionsgränser: | 13,0 vol. % | |
| Flampunkt: | inte tillämplig | |
| Självantändningstemperatur: | 365 °C | DIN 51794 |
| 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 lösningemedel | ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd | |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 3500 hPa | |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,7 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 | |
| Fast form: | inte tillämplig |
| Gas: | inte tillämplig |
| Oxiderande egenskaper | ej fastställd |

Andra säkerhetskaraktäristika

| | |
|--|-----------------|
| Avdunstningshastighet: | inte tillämplig |
| Test för avskiljning av lösningemedel: | ej fastställd |
| Lösningemedelhalt: | 96,4 % |
| Halt av fast substans: | 3,6 % |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 9 av 16

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 10 av 16

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-------------|-------------------------------|-----------------------|-------|--------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| 67-64-1 | aceton; propan-2-on; propanon | | | | |
| | oral | LD50 5800 mg/kg | Råtta | RTECS | |
| | dermal | LD50 7426-15800 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 | |
| 1330-20-7 | xylen | | | | |
| | oral | LD50 8700 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | Kanin | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 6350 mg/l | Råtta | | |
| | inhalation gas | ATE 4500 ppm | | | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | |
| | oral | LD50 >6800 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 10,2 mg/l | Råtta | | |
| 100-41-4 | etylbenzen | | | | |
| | oral | LD50 3500 mg/kg | Råtta | GESTIS | |
| | dermal | LD50 15400 mg/kg | Kanin | GESTIS | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 17,2 mg/l | Råtta | | |
| | inhalation gas | ATE 4500 ppm | | | |

Irritation och frätning

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)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 11 av 16

Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|-------------|-------------------------------|--------------|-----------|-------|-------------------------------------|-------|
| | 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 | |
| 1330-20-7 | xylén | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 13,5 | 96 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 7,4 mg/l | 48 h | fisk | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 2,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

| 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). | | | | |

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 |
| 106-97-8 | butan | 2,89 |
| 1330-20-7 | xylén | 3 |
| 100-41-4 | etylbenzen | 3,15 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 12 av 16

BCF

| CAS nr | Kemiskt namn | BCF | Arter | Källa |
|-----------|--------------------------------|------|--|-------|
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | <10 | | |
| 1330-20-7 | xylene | 25,9 | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | |

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

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

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

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

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

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

Avfallsslag nummer-Restavfall

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

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

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

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)
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



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 13 av 16

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

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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



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

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

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



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

14.5 Miljöfaror

| | |
|---------------|-----|
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Gaser under tryck

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Stowage Code:

SW1 Protected from sources of heat.

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:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 14 av 16

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 och lacker: 96,4 % (670,1 g/l)

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

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

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

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.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Ytterligare information

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning: Hydrocarbons, C9, aromatics

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 15 av 16

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas 1: Brandfarliga gaser, farokategori 1
 Aerosol 1: Aerosoler, farokategori 1
 Press. Gas (Liq.): Gaser under tryck: Kondenserad gas
 Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, farokategori 2
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229 | På basis av testdata |
| Eye Irrit. 2; H319 | Överbrygningsprincip "Aerosoler" |
| STOT SE 3; H336 | Överbrygningsprincip "Aerosoler" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod |

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

H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H332 Skadligt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepade 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 bortskaftande. Uppgifterna kan inte överföras till

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8050 Spray

Omarbetning: 19.01.2026

Produktkod: 31615

Sida 16 av 16

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.)