

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 1 av 14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

DINITROL 4941/CAR Spray

UFI:

K7SW-S7XW-C60P-PY1V

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Rostskyddsbelägningsmaterial

##### Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 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  
E-post: msds@dinol.com  
Kontaktperson: Labor  
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

##### Leverantör

Leverantör: DACAR AB  
Gatuadress: Okvägen 2  
Stad: S 28151 Hässleholm  
E-post: info@dacar.se

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

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

Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener  
butanon; etylmetylketon  
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
Kolväten, C9, aromater

Signalord: Fara

Piktogram:



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 2 av 14

#### Faroangivelser

|      |                                                         |
|------|---------------------------------------------------------|
| H222 | Extremt brandfarlig aerosol.                            |
| H229 | Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.           |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation.                       |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.            |
| H412 | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. |

#### Skyddsangivelser

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.<br>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.                                                                                         |
| P304+P340      | VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.                                                     |
| 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. |
| P403+P233      | Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.                                                              |
| 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.<br>Endast för yrkesmässigt bruk. |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|

#### Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



#### Faroangivelser

H222-H229-H412

#### 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 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 3 av 14

### Relevanta ingredienser

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                                                        | Mängd/halt       |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|             | EG nr                                                                                               |                  |
|             | Index nr                                                                                            |                  |
|             | REACH nr                                                                                            |                  |
|             | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                       |                  |
|             | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener                                                    | 15 - < 20 %      |
|             | 920-750-0                                                                                           | 01-2119473851-33 |
|             | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411                        |                  |
| 78-93-3     | butanon; etylmetylketon                                                                             | 15 - < 20 %      |
|             | 201-159-0                                                                                           | 606-002-00-3     |
|             | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                        |                  |
| 74-98-6     | propan                                                                                              | 10 - < 15 %      |
|             | 200-827-9                                                                                           | 01-2119486944-21 |
|             | Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280                                                             |                  |
|             | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                                | 1 - < 5 %        |
|             | 927-241-2                                                                                           | 01-2119471843-32 |
|             | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412                        |                  |
| 128601-23-0 | Kolväten, C9, aromater                                                                              | 1 - < 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 EUH066 |                  |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane                                    | 1 - < 5 %        |
|             | 921-024-6                                                                                           | 01-2119475514-35 |
|             | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411    |                  |

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)              |             |
|             | 920-750-0 | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener                                             | 15 - < 20 % |
|             |           | inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg     |             |
| 78-93-3     | 201-159-0 | butanon; etylmetylketon                                                                      | 15 - < 20 % |
|             |           | dermal: LD50 = 6480 mg/kg; oral: LD50 = 2740 mg/kg                                           |             |
|             | 927-241-2 | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                                         | 1 - < 5 %   |
|             |           | inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg    |             |
| 128601-23-0 | 918-668-5 | Kolväten, C9, aromater                                                                       | 1 - < 5 %   |
|             |           | dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg                                       |             |
|             | 921-024-6 | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane                             | 1 - < 5 %   |
|             |           | inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >3920 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |             |

### Ytterligare information

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941/CAR Spray**

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 4 av 14

Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.

**Vid inandning**

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

**Vid hudkontakt**

Byt indränkta kläder.

Tvätta med mycket vatten/Tvål. 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. Konsultera läkare omedelbart.

**Vid nedsvämning**

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**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd lämpligt andningsskydd.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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).

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 4941/CAR Spray**

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 5 av 14

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaftning 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

Bortskaftande: 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**

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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

duch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

**Övrig information**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade

personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. 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**

Ej nödvändig.

**Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 6 av 14

### Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr  | Ämne           | ppm       | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori                  | Ursprung |
|---------|----------------|-----------|-------------------|-------------------|---------------------------|----------|
| 78-93-3 | Metyletylketon | 50<br>300 | 150<br>900        |                   | NGV (8 h)<br>KGV (15 min) |          |

### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr      | Ämne                                                             | DNEL typ | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-----------|---------------------------|
|             | 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>     |
| 128601-23-0 | Kolväten, C9, aromater                                           |          |                |           |                           |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig                                     |          | inhalativ      | systemisk | 150 mg/m <sup>3</sup>     |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig                                     |          | dermal         | systemisk | 25 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | inhalativ      | systemisk | 32 mg/m <sup>3</sup>      |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | dermal         | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | oral           | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn  |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane |          |                |           |                           |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig                                     |          | dermal         | systemisk | 773 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | dermal         | systemisk | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | oral           | systemisk | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|             | Arbetstagare DNEL, långvarig                                     |          | inhalativ      | systemisk | 2035 mg/m <sup>3</sup>    |
|             | Konsument DNEL, långvarig                                        |          | inhalativ      | systemisk | 608 mg/m <sup>3</sup>     |

### 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 andningsskydd användas.

#### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 7 av 14

### Handskar

Rekommenderade handskar  
FKM (fluorgummi), Genombrottsid: 480 min.  
NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid: 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

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.  
gasfilter (EN 141), Filtermaterial/-medium: A  
kortvarig Filtermaterial/-medium : A1/P1  
långvarig Filtermaterial/-medium : A1/P2

## 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/frys punkt:                                  | ej fastställd                                                                       |           |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | - 44,5 °C                                                                           |           |
| Brandfarlighet:                                         | ej fastställd                                                                       |           |
| Nedre Explosionsgränser:                                | 0,9 vol. %                                                                          |           |
| Övre Explosionsgränser:                                 | 11,5 vol. %                                                                         |           |
| Flampunkt:                                              | < - 97 °C                                                                           | DIN 53213 |
| Självantändningstemperatur:                             | > 200 °C                                                                            |           |
| Sönderfallstemperatur:                                  | ej fastställd                                                                       |           |
| pH-värde:                                               | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. ej fastställd |           |
| Viskositet, kinematisk:                                 | ej fastställd                                                                       |           |
| Vattenlöslighet:                                        | inte tillämplig                                                                     |           |
| Löslighet i andra lösningsmedel                         |                                                                                     |           |
| ej fastställd                                           |                                                                                     |           |
| Fördelningskoefficient                                  | ej fastställd                                                                       |           |
| n-oktanol/vatten:                                       |                                                                                     |           |
| Ångtryck:                                               | 3500 hPa                                                                            |           |
| (vid 20 °C)                                             |                                                                                     |           |
| Ångtryck:                                               | 370 hPa                                                                             |           |
| (vid 50 °C)                                             |                                                                                     |           |
| Densitet (vid 20 °C):                                   | 0,8 g/cm³                                                                           | DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet:                                    | ej fastställd                                                                       |           |
| Partikelegenskaper:                                     | inte tillämplig                                                                     |           |

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper  
ej fastställd

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 8 av 14

Underhåller förbränning:  
Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Fast form:

ej fastställd

Gas:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper  
ej fastställd

#### Andra säkerhetskaraktärer

Lösningssmedelhalt:

63,82 %

Halt av fast substans:

36,2 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

#### 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) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation gas) &gt; 20000 ppm

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 9 av 14

| CAS nr      | Kemiskt namn                                                     |                   |       |       |       |
|-------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
|             | Exponeringsväg                                                   | Dos               | Arter | Källa | Metod |
|             | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener                 |                   |       |       |       |
|             | oral                                                             | LD50 >5000 mg/kg  | Råtta |       |       |
|             | dermal                                                           | LD50 >2000 mg/kg  | Kanin |       |       |
|             | inhalation (4 h) ånga                                            | LC50 >20 mg/l     | Råtta |       |       |
| 78-93-3     | butanon; etylmetylketon                                          |                   |       |       |       |
|             | oral                                                             | LD50 2740 mg/kg   | Råtta |       |       |
|             | dermal                                                           | LD50 6480 mg/kg   | Kanin |       |       |
|             | Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics             |                   |       |       |       |
|             | oral                                                             | LD50 4951 mg/kg   | Råtta |       |       |
|             | dermal                                                           | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta |       |       |
|             | inhalation (4 h) ånga                                            | LC50 4951 mg/l    | Råtta |       |       |
| 128601-23-0 | Kolväten, C9, aromater                                           |                   |       |       |       |
|             | oral                                                             | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta |       |       |
|             | dermal                                                           | LD50 > 3160 mg/kg | Kanin |       |       |
|             | Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane |                   |       |       |       |
|             | oral                                                             | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta |       |       |
|             | dermal                                                           | LD50 >3920 mg/kg  | Kanin |       |       |
|             | inhalation (4 h) ånga                                            | LC50 > 25,2 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. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener; butanon; etylmetylketon)

### Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 10 av 14

### Fara vid aspiration

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

### Information om sannolika exponeringsvägar

Ingen information tillgänglig.

### Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

## 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 |
|             | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener |              |           |       |                                 |       |
|             | Akut fisktoxicitet                               | LC50<br>mg/l | 1-10      | 96 h  | fisk                            |       |
|             | Akuta crustaceatoxicitet                         | EC50<br>mg/l | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna (stor hinnkräfta) |       |
| 128601-23-0 | Kolväten, C9, aromater                           |              |           |       |                                 |       |
|             | Akut fisktoxicitet                               | LC50<br>mg/l | 1 - 10    | 96 h  |                                 |       |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr  | Kemiskt namn            | Log Pow |
|---------|-------------------------|---------|
| 78-93-3 | butanon; etylmetylketon | 0,29    |
| 74-98-6 | propan                  | 2,36    |

### 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.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 11 av 14

### Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Blanda icke med andra avfall.

#### 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-Förorenad förpackning

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

#### Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

## 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

### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

#### 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 12 av 14

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

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



|                       |                                  |
|-----------------------|----------------------------------|
| Marine pollutant:     | no                               |
| Särskilda åtgärder:   | 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Begränsad mängd (LQ): | 1000 mL                          |
| Frigiven mängd:       | E0                               |
| EmS:                  | F-D, S-U                         |

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

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>    | UN 1950             |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b> | AEROSOLS, FLAMMABLE |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>      | 2.1                 |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>            | -                   |
| 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

### Ytterligare information

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: 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.  
Category C, Clear of living quarters.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 13 av 14

#### 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:      | 63,82 %<br>510,5 g/l       |
| Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER |

###### 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: | lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttas anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande kvinnor. |
| Vattenfarlighetsklass (D):          | 2 - vattenskadlig                                                                                                                                                                                                                      |

###### Ytterligare information

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

602306

##### 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): 2,9,11,15,16.

##### Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser  
 Aerosol: Aerosoler  
 Compressed gas  
 Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
 Asp. Tox: Fara vid aspiration  
 Skin Irrit: Irriterande på huden  
 Eye Irrit: Ögonirritation  
 STOT SE: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering  
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön  
 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%

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 4941/CAR Spray

Reviderad datum: 24.02.2025

Produktkod: 21707

Sida 14 av 14

### 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. |
| H315   | Irriterar huden.                                                |
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                               |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                            |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                    |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.      |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.         |
| 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.)*