

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 1 av 13

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

#### 1.1 Produktbeteckning

DINITROL 353 Spray

UFI:

A1QQ-C2QX-500C-S4FC

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Glidmedel, Smörjmedel, fetter och släppmedel

#### 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

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

#### nödsituationer:

#### Ytterligare information

602288

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

pentan

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, &lt;2% aromater

Signalord:

Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H222

Extremt brandfarlig aerosol.

H229

Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 2 av 13

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.  
P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.  
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.  
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 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 3 av 13

### Relevanta ingredienser

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                                        |              |                  | Mängd/halt    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------|
|          | EG nr                                                                               | Index nr     | REACH nr         |               |
|          | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                       |              |                  |               |
| 109-66-0 | pentan                                                                              |              |                  | 25 - < 50 %   |
|          | 203-692-4                                                                           | 601-006-00-1 | 01-2119459286-30 |               |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 EUH066 |              |                  |               |
| 74-98-6  | propan                                                                              |              |                  | 12,5 - 20 %   |
|          | 200-827-9                                                                           | 601-003-00-5 | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280                                          |              |                  |               |
|          | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater                     |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 919-857-5                                                                           |              | 01-2119463258-33 |               |
|          | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066                         |              |                  |               |
| 106-97-8 | butane (<0,1 % butadiene)                                                           |              |                  | 5-10 %        |
|          | 203-448-7                                                                           | 601-004-00-0 | 01-2119474691-32 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); 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                                           |              |                  |               |

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)             |               |
| 109-66-0 | 203-692-4 | pentan                                                                                      | 25 - < 50 %   |
|          |           | inhalativ: LC50 = > 25,3 mg/l (ångor); oral: LD50 = >5000 mg/kg                             |               |
|          | 919-857-5 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater                             | 10 - < 12,5 % |
|          |           | inhalativ: LC50 = 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |               |

### Ytterligare information

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptomerna uppträder.

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

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

#### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid uppträdande eller ihållande besvär sök ögonläkare.

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

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

#### Vid nedsväljning

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

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 4 av 13

**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**

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Vattenånga.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**Olämpliga släckmedel**

Full vattenstråle.

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

Vid brand kan frigöras: Gaser/ångor, toxisk

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

**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**

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**

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**

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 5 av 13

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Rekommendation för säker hantering

- Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt.
- 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.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

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

#### Råd om samförvaring

- Ingen information tillgänglig.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

- Förpackningen förvaras väl tillsluten.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

| CAS nr   | Ämne     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori       | Ursprung |
|----------|----------|-----|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 109-66-0 | n-Pentan | 600 | 1800              |                   | NGV (8 h)      |          |
|          |          | 750 | 2000              |                   | Vägledande KGV |          |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 6 av 13

### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne                                                            | Exponeringsväg | Verkning  | Värde                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| 109-66-0                     | pentan                                                          |                |           |                           |
| Arbetslagare DNEL, långvarig |                                                                 | inhalativ      | systemisk | 3000 mg/m <sup>3</sup>    |
| Arbetslagare DNEL, långvarig |                                                                 | dermal         | systemisk | 432 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | inhalativ      | systemisk | 643 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | dermal         | systemisk | 214 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | oral           | systemisk | 214 mg/kg kroppsvikt/dygn |
|                              | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater |                |           |                           |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | oral           | systemisk | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetslagare DNEL, långvarig |                                                                 | dermal         | systemisk | 208 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | dermal         | systemisk | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Arbetslagare DNEL, långvarig |                                                                 | inhalativ      | systemisk | 871 mg/m <sup>3</sup>     |
| Konsument DNEL, långvarig    |                                                                 | inhalativ      | systemisk | 185 mg/m <sup>3</sup>     |

### PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne   | Värde      |
|-----------------------------------|--------|------------|
| 109-66-0                          | pentan |            |
| Sötvatten                         |        | 0,230 mg/l |
| Havsvatten                        |        | 0,230 mg/l |
| Sötvattensediment                 |        | 1,2 mg/kg  |
| Havssediment                      |        | 1,2 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |        | 3,600 mg/l |

### 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)

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottstid: 480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 7 av 13

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:                                                   | ljusbrun                                                              |                       |
| Lukt:                                                   | som: Lösningsmedel                                                    |                       |
| Lukttröskel:                                            | ej fastställd                                                         |                       |
| Smältpunkt/frys punkt:                                  |                                                                       | ej fastställd         |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: |                                                                       | inte tillämplig       |
| Brandfarlighet:                                         |                                                                       | inte tillämplig       |
| Nedre Explosionsgränser:                                |                                                                       | 1,4 vol. %            |
| Övre Explosionsgränser:                                 |                                                                       | 10,9 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)                                   |                                                                       | 3500 hPa              |
| Densitet (vid 20 °C):                                   |                                                                       | 0,7 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ ångdensitet:                                    |                                                                       | ej fastställd         |
| Partikelegenskaper:                                     |                                                                       | inte tillämplig       |

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

40,0 %

Halt av fast substans:

0,0 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 8 av 13

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## 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

| CAS nr   | Kemiskt namn                                                    |               |           |       |       |
|----------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|-------|
|          | Exponeringsväg                                                  | Dos           | Arter     | Källa | Metod |
| 109-66-0 | pentan                                                          |               |           |       |       |
|          | oral                                                            | LD50<br>mg/kg | >5000     | Råtta |       |
|          | inhalation (4 h) ånga                                           | LC50<br>mg/l  | > 25,3    | Råtta |       |
|          | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater |               |           |       |       |
|          | oral                                                            | LD50<br>mg/kg | > 5000    | Råtta |       |
|          | dermal                                                          | LD50<br>mg/kg | > 5000    | Kanin |       |
|          | inhalation (4 h) ånga                                           | LC50          | 5000 mg/l | Råtta |       |

#### Irritation och frätning

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

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. (pentan)



**DINITROL 353 Spray**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 9 av 13

**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.

**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**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr   | Kemiskt namn             |              |           |                    |        |       |
|----------|--------------------------|--------------|-----------|--------------------|--------|-------|
|          | Akvatisk toxicitet       | Dos          | [h]   [d] | Arter              | Källa  | Metod |
| 109-66-0 | pentan                   |              |           |                    |        |       |
|          | Akut fisktoxicitet       | LC50<br>mg/l | 4,26      | 96 h fisk          |        |       |
|          | Akuta crustaceatoxicitet | EC50         | 9,7 mg/l  | 48 h Daphnia magna | IUCLID |       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

| Det finns inga tillgängliga data för själva bedömningen. |                                                                 |       |   |       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------|---|-------|
| CAS nr                                                   | Kemiskt namn                                                    |       |   |       |
|                                                          | Metod                                                           | Värde | d | Källa |
|                                                          | Utvärdering                                                     |       |   |       |
|                                                          | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater |       |   |       |
|                                                          |                                                                 | 80%   |   |       |
|                                                          | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).             |       |   |       |

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**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 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 10 av 13

### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

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

F rslagslista f r avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanv ndna produkter

200113 KOMMUNALT AVFALL (HUSHÅLLSAVFALL OCH LIKANDE HANDELS-, INDUSTRI- OCH INSTITUTIONSAVFALL), ÄVEN SEPARAT INSAMLADE FRAKTIONER; Separat insamlade fraktioner (utom 15 01); Lösningsmedel; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

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

#### Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

Tryckbehållare. F r ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50  C. F r ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.

Sörj för tillräcklig ventilation.

## 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  tg rder:

190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelinskr nkning:

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  tg rder:

190 327 344 625

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 11 av 13

Begränsad mängd (LQ): 1 L  
Frigiven mängd: E0

### 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: yes  
Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959  
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL  
Frigiven mängd: E0  
EmS: F-D, S-U

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



Faroutlösare: Pentane

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

### 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 3, Införande 28, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger 64,2 % (449,4 g/l)

och lacker:

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

Ytterligare information: E2

#### 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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 353 Spray

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 12 av 13

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 modersskapsskyddsdirektivet (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

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning: Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cykler, <2% aromater

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,9.

### Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser  
Aerosol: Aerosoler  
Press. Gas (Comp.): Komprimerad gas  
Press. Gas (Liq.): Kondenserad gas  
Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
Asp. Tox: Fara vid aspiration  
STOT SE: Specifik organototoxicitet - 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%

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

#### [CLP]

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet       |
|-------------------------|----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | På basis av testdata             |
| STOT SE 3; H336         | Övergripande princip "Aerosoler" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beräkningsmetod                  |

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

H220: Extremt brandfarlig gas.  
H222: Extremt brandfarlig aerosol.  
H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
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.  
H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 353 Spray**

Reviderad datum: 26.10.2023

Produktkod: 30587

Sida 13 av 13

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

*(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*