

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 1 af 14

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**
**1.1. Produktidentifikator**

DINITROL SIM Cleaner Spray

UFI: 877D-TMFQ-U001-YJ7V

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

vaskemiddel

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
**Producent**

|                               |                      |                                |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Virksomhed:                   | DINOL GmbH           |                                |
| Gade:                         | Pyrmonter Strasse 76 |                                |
| By:                           | D-32676 Luegde       |                                |
| Telefon:                      | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-mail:                       | msds@dinol.com       |                                |
| Kontaktperson:                | Labor                |                                |
| Internet:                     | www.dinol.com        |                                |
| Informationsgivende afdeling: | msds@dinol.com       |                                |

**Leverandør**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Virksomhed:                   | Corrpro A/S      |
| Gade:                         | Industrivej 51 D |
| By:                           | DK-4000 Roskilde |
| Telefon:                      | +45 4363 1400    |
| E-mail:                       | info@dinitrol.dk |
| Informationsgivende afdeling: | Corrpro A/S      |

**1.4. Nødtelefon:** Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

**PUNKT 2: Fareidentifikation**
**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229  
 Eye Irrit. 2; H319  
 STOT SE 3; H336  
 Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

**2.2. Mærkningselementer**
**Forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics  
 acetone; propan-2-on; propanon  
 isopropylalkohol; isopropanol

**Signalord:** Fare

**Piktogrammer:**


**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 2 af 14

**Faresætninger**

|        |   |
|--------|---|
| H222   | Yderst brandfarlig aerosol.                                   |
| H229   | Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.             |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                           |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                       |
| H411   | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.               |

**Sikkerhedssætninger**

|           |  |
|-----------|--|
| P210      | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P211      | Spray ikke mod åben ild eller andre antændelseskilder.   |
| P251      | Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.   |
| P273      | Undgå udledning til miljøet.   |
| P391      | Udslip opsamles.   |
| P410+P412 | Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.                 |

**Særlig mærkning**

Udelukkende til erhvervmæssig brug.

**Øvrige råd**

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

**Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml**
**Signalord:**

Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H222-H229

**Sikkerhedssætninger**

P210-P211-P251-P410+P412

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**
**3.2. Blandinger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 3 af 14

**Relevante bestanddele**

| CAS nr.  | Kemisk betegnelse  |              |                  | Mængde        |
|----------|--|--------------|------------------|---------------|
|          | EF nr.   | Indeksnr.    | REACH nr.        |               |
|          | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                               |              |                  |               |
|          | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics                          |              |                  | 50 - < 75 %   |
|          | 920-750-0  |              | 01-2119473851-33 |               |
|          | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 |              |                  |               |
| 67-64-1  | acetone; propan-2-on; propanon   |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 200-662-2  | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                 |              |                  |               |
| 67-63-0  | isopropylalkohol; isopropanol  |              |                  | 10 - < 12,5 % |
|          | 200-661-7  | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 |               |
|          | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336                        |              |                  |               |
| 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                                   |              |                  |               |
| 74-98-6  | propan   |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-827-9  |              | 01-2119486944-21 |               |
|          | Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280                                  |              |                  |               |
| 75-28-5  | isobutan   |              |                  | 5 - < 10 %    |
|          | 200-857-2  | 601-004-00-0 | 01-2119485395-27 |               |
|          | Flam. Gas 1, Press. Gas (Comp.); H220 H280                                   |              |                  |               |

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

**Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier**

| CAS nr. | EF nr.  | Kemisk betegnelse   | Mængde        |
|---------|---|---|---------------|
|         |   | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier |               |
|         | 920-750-0   | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics         | 50 - < 75 %   |
|         | inhalativ: LC50 = 23,3 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 2800-3100 mg/kg                             |   |               |
| 67-64-1 | 200-662-2   | acetone; propan-2-on; propanon                              | 10 - < 12,5 % |
|         | inhalativ: LC50 = 76 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oral: LD50 = 5800 mg/kg     |   |               |
| 67-63-0 | 200-661-7   | isopropylalkohol; isopropanol                               | 10 - < 12,5 % |
|         | inhalativ: LC50 = 72,6 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 12800 mg/kg; oral: LD50 = 4700 - 5500 mg/kg |   |               |

**Andre informationer**

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

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**
**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
**Generelt råd**

Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.  
 Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende krampes.  
 Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd .

**Hvis det indåndes**

Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 4 af 14

**I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

**I tilfælde af øjenkontakt**

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. I tilfælde af øjenirritation skal der opsøges en øjenlæge.

**Ved indtagelse**

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand. Tilkald straks læge.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der foreligger ingen oplysninger.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Symptomatisk behandling.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**
**5.1. Slukningsmidler**
**Egnede slukningsmidler**

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver, Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Yderst brandfarlig aerosol. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

**Andre informationer**

Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**
**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
**Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

**For indsatspersonel**

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre). Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

**Til rengøring**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.  
Rens grundigt beskidte flader.  
Skyl ikke efter med vand.

**Andre oplysninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 5 af 14

**6.4. Henvisning til andre punkter**

- Sikker håndtering: se punkt 7
- Personlige værnemidler: se punkt 8
- Destruktion: se punkt 13

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**
**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**
**Sikkerhedsinformation**

Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Undgå at sprøjte mod flammer og glødende genstande. Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**Råd om generel hygiejne**

- Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
- Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmiddel. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

**7.3. Særlige anvendelser**

vaskemiddel

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**Grænseværdier for luftforurening**

| CAS-nr.  | Stof/materiale   | ppm             | mg/m <sup>3</sup> | fib/cm <sup>3</sup> | Kategori             | Kilde |
|----------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 67-64-1  | Acetone          | 250             | 600               |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                  | Jf. § 3, stk. 2 | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 67-63-0  | Isopropylalkohol | 200             | 490               |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                  | Jf. § 3, stk. 2 | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 106-97-8 | n-Butan          | 500             | 1200              |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                  | Jf. § 3, stk. 2 | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |
| 74-98-6  | Propan           | 1000            | 1800              |                     | Gennemsnit 8 h       |       |
|          |                  | Jf. § 3, stk. 2 | Jf. § 3, stk. 2   |                     | Korttidsværdi 15 min |       |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 6 af 14

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr. | Stof/materiale                                      | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                        |
|---------|---|-----------------|-----------|------------------------------|
|         | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |                 |           |                              |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | dermal          | systemisk | 773 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | dermal          | systemisk | 699 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | oral            | systemisk | 699 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | inhalativ       | systemisk | 2035 mg/m <sup>3</sup>       |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | inhalativ       | systemisk | 608 mg/m <sup>3</sup>        |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon                      |                 |           |                              |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | inhalativ       | systemisk | 1210 mg/m <sup>3</sup>       |
|         | Medarbejder DNEL, akut                              | inhalativ       | lokal     | 2420 mg/m <sup>3</sup>       |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | dermal          | systemisk | 186 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | inhalativ       | systemisk | 200 mg/m <sup>3</sup>        |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | dermal          | systemisk | 62 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | oral            | systemisk | 62 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
|         | .   |                 |           |                              |
| 67-63-0 | isopropylalkohol; isopropanol                       |                 |           |                              |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | inhalativ       | systemisk | 89 mg/m <sup>3</sup>         |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | dermal          | systemisk | 319 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Forbruger DNEL, langvarig                           | oral            | systemisk | 26 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | dermal          | systemisk | 888 mg/kg legemsvægt pr. dag |
|         | Medarbejder DNEL, langvarig                         | inhalativ       | systemisk | 500 mg/m <sup>3</sup>        |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 7 af 14

**PNEC værdier**

| CAS-nr. | Stof/materiale                              | Værdi      |
|---------|---|------------|
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon              |            |
|         | Ferskvand                                   | 10,6 mg/l  |
|         | Havvand                                     | 1,06 mg/l  |
|         | Ferskvandssediment                          | 30,4 mg/kg |
|         | Havvandssediment                            | 3,04 mg/kg |
|         | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 100 mg/l   |
|         | Jord  | 29,5 mg/kg |
| 67-63-0 | isopropylalkohol; isopropanol               |            |
|         | Ferskvand                                   | 140,9 mg/l |
|         | Havvand                                     | 140,9 mg/l |
|         | Ferskvandssediment                          | 552 mg/kg  |
|         | Havvandssediment                            | 552 mg/kg  |
|         | Sekundærforgiftning                         | 160 mg/kg  |
|         | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 2251 mg/l  |
|         | Jord  | 28 mg/kg   |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Briller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndværn**

Anbefalede handskefabrikater :

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

**Hudværn**

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

**Åndedrætsværn**

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: A2/P3

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 8 af 14

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**
**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Tilstandsform: | Aerosol              |
| Farve:         | transparent          |
| Lugt:          | af: Opløsningsmiddel |
| Lugtærskel:    | ikke bestemt         |

**Metode**

|   |   |
|---|---|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt  |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | - 44 °C   |
| Antændelighed:  | ikke relevant   |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 0,6 vol. %  |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 13,0 vol. %   |
| Flammepunkt:  | ikke relevant   |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | > 200 °C  |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt  |
| pH-værdien:   | ikke bestemt  |
| Viskositet/kinematisk:                                      | ikke bestemt  |
| Vandopløselighed:   | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. |

Opløselighed i andre opløsningsmidler  
ikke bestemt

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: ikke bestemt

Damptryk:  
(ved 20 °C) 3500 hPa

Massefylde (ved 20 °C): 0,7 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relativ dampmassefylde: ikke bestemt

Partikelegenskaber: ikke relevant

**9.2. Andre oplysninger**
**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber  
ikke bestemt

Selvopretholdende brændbarhed: Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof: ikke relevant

gas: ikke relevant

Oxiderende egenskaber

ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**

Fordampningshastighed: ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe: 100 %

Viskositet/dynamisk: ikke bestemt

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**
**10.1. Reaktivitet**

Yderst brandfarlig aerosol.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 9 af 14

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Må ikke udsættes for varme. Antændelsesfare.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Der foreligger ingen oplysninger.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Kulmonoxid

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**ATEmix beregnet**

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding luftart) &gt; 20000 ppm

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                   |                        |       |        |        |
|---------|---|------------------------|-------|--------|--------|
|         | Eksponeringsvej                                     | Dosis                  | Arter | Kilde  | Metode |
|         | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |                        |       |        |        |
|         | dermal  | LD50 2800-3100 mg/kg   | Rotte |        |        |
|         | indånding (4 h) damp                                | LC50 23,3 mg/l         | Rotte |        |        |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon                      |                        |       |        |        |
|         | oral  | LD50 5800 mg/kg        | Rotte | RTECS  |        |
|         | dermal  | LD50 7426-15800 mg/kg  | Kanin | IUCLID |        |
|         | indånding (4 h) damp                                | LC50 76 mg/l           | Rotte |        |        |
| 67-63-0 | isopropylalkohol; isopropanol                       |                        |       |        |        |
|         | oral  | LD50 4700 - 5500 mg/kg | Rotte |        |        |
|         | dermal  | LD50 12800 mg/kg       | Kanin |        |        |
|         | indånding (4 h) damp                                | LC50 72,6 mg/l         | Rotte |        |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Sensibiliserende virkninger**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 10 af 14

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**11.2. Oplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaber**

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**
**12.1. Toksicitet**

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse              |              |           |       |                           |        |
|---------|--------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------------|--------|
|         | Akvatiske toksicitet           | Dosis        | [h]   [d] | Arter | Kilde                     | Metode |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon |              |           |       |                           |        |
|         | Akut fisketoksicitet           | LC50<br>mg/l | 5540      | 96 h  | Onchorhynchus mykiss      |        |
|         | Akut crustaceatoksicitet       | EC50<br>mg/l | 8800      | 48 h  | Daphnia Magna             |        |
|         | Algetoksicitet                 | NOEC<br>mg/l | 4740      | 2 d   | Selenastrum capricornutum |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Produktet er ikke godkendt.

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse                                  |       |    |       |  |
|---------|--|-------|----|-------|--|
|         | Metode   | Værdi | d  | Kilde |  |
|         | Vurdering  |       |    |       |  |
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon                     |       |    |       |  |
|         | OECD 301 B   | 91%   | 28 |       |  |
|         | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |       |  |

**12.3. Bioakkumuleringspotentialer**

Produktet er ikke godkendt.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse              | Log Pow |
|---------|--------------------------------|---------|
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | -0,24   |
| 67-63-0 | isopropylalkohol; isopropanol  | 0,05    |
| 74-98-6 | propan                         | 2,36    |
| 75-28-5 | isobutan                       | 2,8     |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 11 af 14

**BCF**

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse              | BCF | Arter | Kilde |
|---------|--------------------------------|-----|-------|-------|
| 67-64-1 | acetone; propan-2-on; propanon | <10 |       |       |

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet er ikke godkendt.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

**12.7. Andre negative virkninger**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre informationer**

Må ikke kommes i kloakløb eller vandløb. Må ikke trænge ned i undergrunden/jorden.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**
**13.1. Metoder til affaldsbehandling**
**Overvejelser ved bortskaffelse**

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

**Affaldsnummer - overskud**

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenet emballage**

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenet emballage**

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**
**Landtransport (ADR/RID)**

|   |                         |
|---|-------------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | UN 1950                 |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLER, MILJØFARLIGT |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2                       |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | -                       |
| Faresedler:   | 2.1                     |



|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Klassifikationskode:     | 5F              |
| Særlige bestemmelser:    | 190 327 344 625 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 1 L             |
| Fritstillet mængde:      | E0              |
| Befordringskategori:     | 2               |
| Tunnelrestriktionskode:  | D               |

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 12 af 14

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

E0

**Skibstransport (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | UN 1950  |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLS (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics), MARINE POLLUTANT |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1  |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | -  |
| Faresedler:   | 2.1  |



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Marine pollutant:        | yes                         |
| Særlige bestemmelser:    | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| Flydende kvantitet (LQ): | 1000 mL                     |
| Fritstillet mængde:      | E0                          |
| EmS:                     | F-D, S-U                    |

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|   |                     |
|---|---------------------|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer:</b>                           | UN 1950             |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):</b> | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r):</b>                              | 2.1                 |
| <b>14.4. Emballagegruppe:</b>                                     | -                   |
| Faresedler:   | 2.1                 |



|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Særlige bestemmelser:                 | A145 A167 A802 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:    | 30 kg G        |
| Passenger LQ:                         | Y203           |
| Fritstillet mængde:                   | E0             |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 203            |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:  | 75 kg          |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:     | 203            |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:      | 150 kg         |

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

E0

: Y203

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Ja



Fareudløser: Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Gasser under tryk

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke relevant

**Andre oplysninger**

Stowage Code:

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 13 af 14

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.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**
**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
**EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 28, Indskrivning 40, Indskrivning 75

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC fra maling og lak:     | 100 %<br>701,0 g/l         |
| Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER |
| Yderligere oplysninger:                           | E2                         |

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (forordning (EU) 2019/1148):

Produktet reguleres af forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

**Andre informationer**

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Iagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

**National regulativ information**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Beskæftigelsesbegrænsning: | Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF). |
|----------------------------|---|

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Vandfareklasse (D): | 2 - skadeligt for vand    |
| MAL:                | 5-3 i. lavtkogende væsker |

**Andre informationer**

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics

**PUNKT 16: Andre oplysninger**
**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,8,9,11,15.

**Sikkerhedsdatablad**

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL SIM Cleaner Spray**

Revision: 20.01.2026

Katalog nr.: 21709

Side 14 af 14

**Forkortelser og akronymer**

- Flam. Gas 1: Brandfarlige gasser, farekategori 1
- Flam. Gas 1A: Brandfarlige gasser, farekategori 1A
- Aerosol 1: Aerosoler, farekategori 1
- Press. Gas (Comp.): Gasser under tryk: Komprimeret gas
- Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2
- Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1
- Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
- STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
- Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2
- 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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Klassificering          | Klassificeringsprocedure          |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | På basis af testdata              |
| Eye Irrit. 2; H319      | Brobygningsprincippet "Aerosoler" |
| STOT SE 3; H336         | Brobygningsprincippet "Aerosoler" |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beregningsmetode                  |

**Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)**

- H220 Yderst brandfarlig gas.
- H222 Yderst brandfarlig aerosol.
- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
- H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
- H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
- H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

**Yderligere information**

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

*(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)*