

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 1 af 12

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

DINITROL 3641 A

UFI: EAG9-7MU3-W00K-SWX2

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

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

**Anvendelser som frarådes**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**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  
E-mail: msds@dinol.com  
Kontaktperson: Labor  
Informationsgivende afdeling: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**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**

Flam. Liq. 3; H226  
STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta

Signalord: Advarsel

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 2 af 12

**Sikkerhedssætninger**

|                |                                                                                                              |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210           | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.       |
| P280           | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.                                              |
| P303+P361+P353 | VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand. |
| P403+P235      | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.                                                      |
| P405           | Opbevares under lås.                                                                                         |

**Særlig mærkning af visse blandinger**

|        |                                                                                                   |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion. Udelukkende til erhvervsmæssig brug. |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

**Piktogrammer:**

**2.3. Andre farer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

| CAS nr.    | Kemisk betegnelse                                                              |           |                  | Mængde      |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-------------|
|            | EF nr.                                                                         | Indeksnr. | REACH nr.        |             |
|            | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                 |           |                  |             |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta       |           |                  | 45 - < 50 % |
|            | 265-150-3                                                                      |           | 01-2119463258-33 |             |
|            | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304                           |           |                  |             |
| 64742-65-0 | destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie |           |                  | 5 - < 10 %  |
|            | 265-169-7                                                                      |           | 01-2119471299-27 |             |
|            | Asp. Tox. 1; H304                                                              |           |                  |             |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                              |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 263-093-9                                                                      |           | 01-2119488992-18 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                            |           |                  |             |
| 25619-56-1 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                          |           |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 247-132-7                                                                      |           |                  |             |
|            | Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H332 H302 H315                      |           |                  |             |
| 68584-23-6 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                      |           |                  | < 1 %       |
|            | 271-529-4                                                                      |           | 01-2119492627-25 |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                            |           |                  |             |
| 70024-69-0 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts             |           |                  | < 1 %       |
|            | 274-263-7                                                                      |           |                  |             |
|            | Skin Sens. 1B; H317                                                            |           |                  |             |

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 3 af 12

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

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                   | Mængde      |
|------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                         |             |
| 64742-48-9 | 265-150-3 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogenet nafta                                                              | 45 - < 50 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 10 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                         |             |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate                                                                                                                   | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                               |             |
| 25619-56-1 | 247-132-7 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                                                                               | 1 - < 5 %   |
|            |           | inhalativ: LC50 = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 10000 mg/kg; oral: LD50 = 1750 mg/kg |             |
| 68584-23-6 | 271-529-4 | Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs., calcium salts                                                                           | < 1 %       |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                                                                                    |             |
| 70024-69-0 | 274-263-7 | Benzenesulfonic acid, mono-C16-24-alkyl derivatives, calcium salts                                                                  | < 1 %       |
|            |           | Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100                                                                                                    |             |

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

**Hvis det indåndes**

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

**I tilfælde af hudkontakt**

Tilsmudset tøj skal skiftes.  
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. Skaf omgående lægehjælp.

**Ved indtagelse**

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).  
Fremkald IKKE opkastning.  
Tilkald straks læge.  
Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO2), Slukningspulver. Forstøvet vand.

**Uegnede slukningsmidler**

Hel vandstråle

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 4 af 12

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Benyt egnet åmdeedrætsbeskyttelse.

**Andre informationer**

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

- Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Brug personlig beskyttelsesudrustning.
- Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

**For indsatspersonel**

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**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.

**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**

- Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
- Hvis en lokal udsugning er umulig eller utilstrækkelig, skal der sikres en mulighed for god udluftning af arbejdsområdet.

**Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

- Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

**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.

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 5 af 12

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

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**Information om fælleslagring**

Påkræves ikke.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket.

maksimal lagertemperatur : &lt; 30 °C

minimal lagertemperatur : &gt; 5 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**
**8.1. Kontrolparametre**
**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale    |                 |           |                                 |
|-----------------------------|-------------------|-----------------|-----------|---------------------------------|
| DNEL type                   |                   | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                           |
| 61789-86-4                  | calcium sulfonate |                 |           |                                 |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                   | dermal          | systemisk | 3,33 mg/kg legemsvægt pr. dag   |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                   | dermal          | lokal     | 1,03 mg/cm²                     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                   | inhalativ       | systemisk | 2,9 mg/m³                       |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                   | dermal          | systemisk | 1,667 mg/kg legemsvægt pr. dag  |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                   | dermal          | lokal     | 0,513 mg/cm²                    |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                   | oral            | systemisk | 0,8333 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                   | inhalativ       | systemisk | 11,75 mg/m³                     |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale    |                 |
|---------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Delmiljø                                    |                   | Værdi           |
| 61789-86-4                                  | calcium sulfonate |                 |
|                                             |                   |                 |
| Ferskvand                                   |                   | 1 mg/l          |
| Havvand                                     |                   | 1 mg/l          |
| Ferskvandssediment                          |                   | 226000000 mg/kg |
| Havvandssediment                            |                   | 226000000 mg/kg |
| Sekundærforgiftning                         |                   | 16667 mg/kg     |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                   | 1000 mg/l       |
| Jord                                        |                   | 271000000 mg/kg |

**8.2. Eksponeringskontrol**

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 6 af 12


**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**

Der skal bære godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

Handskematerialets tykkelse : &gt; 0,12 mm

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 : A

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

|                |                |
|----------------|----------------|
| Tilstandsform: | viskos         |
| Farve:         | brun           |
| Lugt:          | karakteristisk |
| Lugttærskel:   | ikke bestemt   |

|                                                             | Metode          |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt    |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 150 °C          |
| Antændelighed:                                              | ikke bestemt    |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 0,6 vol. %      |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 6,5 vol. %      |
| Flammepunkt:                                                | 41 °C DIN 53213 |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 230 °C          |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke relevant   |
| pH-værdien:                                                 | ikke bestemt    |
| Viskositet/kinematisk:                                      | ikke bestemt    |
| Vandopløselighed:                                           | ikke blandbar   |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler                       |                 |
| ikke bestemt                                                |                 |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:                       | ikke bestemt    |
| Damptryk:                                                   | 1,0 hPa         |
| (ved 20 °C)                                                 |                 |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 7 af 12

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,02 - 1,06 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757 |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt                            |
| Partikelegenskaber:     | ikke relevant                           |

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

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Eksplorative egenskaber        |                       |
| ikke bestemt                   |                       |
| Selvopretholdende brændbarhed: | Ingen data disponible |
| Oxiderende egenskaber          |                       |
| ikke bestemt                   |                       |

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| Opløsningsmiddeldampe: | 27,1 %                      |
| Indhold af fast stof:  | 68 - 72 %                   |
| Blødgørelsespunkt:     | ikke bestemt                |
| Viskositet/dynamisk:   | ikke bestemt                |
| Udløbstid:             | 40 - 50 s 4 DIN EN ISO 2431 |
| (ved 23 °C)            |                             |

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**
**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

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

**Akut toksicitet**

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

**ATEmix testet**

|                              | Dosis        | Arter | Kilde |
|------------------------------|--------------|-------|-------|
| LD50, oral                   | 169903 mg/kg |       |       |
| LC50, indånding (damp) (4 h) | 1068 mg/l    |       |       |

**ATEmix beregnet**

ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (indånding støv/tåge) &gt; 12,5 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 8 af 12

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse                                                        |                   |       |       |        |
|------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej                                                          | Dosis             | Arter | Kilde | Metode |
| 64742-48-9 | naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                     | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                   | LD50 > 3000 mg/kg | Kanin |       |        |
|            | indånding (4 h) damp                                                     | LC50 > 10 mg/l    | Rotte |       |        |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate                                                        |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                     | LD50 5000 mg/kg   | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                   | LD50 > 2000 mg/kg | Rotte |       |        |
| 25619-56-1 | Barium dinonyl naphthalene sulphonate                                    |                   |       |       |        |
|            | oral                                                                     | LD50 1750 mg/kg   | Rotte |       |        |
|            | dermal                                                                   | LD50 10000 mg/kg  | Kanin |       |        |
|            | indånding (4 h) damp                                                     | LC50 11 mg/l      | ATE   |       |        |
|            | indånding støv/tåge                                                      | ATE 1,5 mg/l      |       |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibiliserende virkninger**

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

Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

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. (naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung; lavtkogende hydrogeneret nafta)

**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.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

Der foreligger ingen oplysninger.

**Specifikke virkninger i dyreforsøg**

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

**Andre informationer til godkendelser**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 9 af 12

**Praktiske erfaringer**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

**Andre oplysninger**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Andre informationer**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

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

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

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**12.4. Mobilitet i jord**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**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**

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

**Andre informationer**

Der foreligger ingen data for blandingen.

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

Destrueres efter gældende bestemmelser.

Må ikke blandes med andet affald.

**Affaldsnummer - overskud**

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

080111 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak; Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Bortskaffelse af forurenede emballage**

Destrueres efter gældende bestemmelser.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 10 af 12

**Landtransport (ADR/RID)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

OVERFLADEBEHANDLINGSMIDLER

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

30

Tunnelrestriktionskode:

D/E

**Indenrigsskibstransport (ADN)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

Overfladebehandlingsmidler (coating)

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifikationskode:

F1

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

**Skibstransport (IMDG)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

COATING SOLUTION

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3



Marine pollutant:

no

Særlige bestemmelser:

955

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-E, S-E

**Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**
**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:**

UN 1139

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**

COATING SOLUTION

**(UN proper shipping name):**
**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballagegruppe:**

III

Faresedler:

3

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 11 af 12



|                                       |      |       |
|---------------------------------------|------|-------|
| Særlige bestemmelser:                 | A3   |       |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger:    | 10 L |       |
| Passenger LQ:                         | Y344 |       |
| Fritstillet mængde:                   | E1   |       |
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: |      | 355   |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:  |      | 60 L  |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:     |      | 366   |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:      |      | 220 L |

**14.5. Miljøfarer**

MILJØFARLIGT: Nej

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Advarsel: Antændelige væsker

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

ikke relevant

**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 3, Indskrivning 28, Indskrivning 40

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 27,12 %

maling og lak: 282,0 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P5c BRANDFARLIGE VÆSKER  
(SEVESO III):

**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): 1 - svagt skadeligt for vand

MAL: 1-6

**Andre informationer**

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

667137

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 3641 A**

Bearbejdningsdato: 09.04.2025

Katalog nr.: 21610

Side 12 af 12

**Ændringer**

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

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Asp. Tox: Aspirationsfare

Skin Irrit: Hudirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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 |
|--------------------|--------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På basis af testdata     |
| STOT SE 3; H336    | Beregningsmetode         |

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

|        |                                                                 |
|--------|-----------------------------------------------------------------|
| H226   | Brandfarlig væske og damp.                                      |
| H302   | Farlig ved indtagelse.                                          |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                       |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H332   | Farlig ved indånding.                                           |
| H336   | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.                         |
| EUH208 | Indeholder calcium sulfonate. Kan udløse allergisk reaktion.    |

**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.

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