

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 1 af 14

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

DINITROL 6050 PLUS

UFI: G7MR-8468-F00M-GJ2U

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

Filler og spartelmasse

**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  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT RE 1; H372

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Signalord: Fare

**Piktogrammer:**

**Faresætninger**

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H315 Forårsager hudirritation.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 2 af 14

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**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): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
P405 Opbevares under lås.

**Særlig mærkning af visse blandinger**

EUH212 Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv.  
Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Signalord: Fare

Piktogrammer:


**Faresætninger**

H361d-H372

**Sikkerhedssætninger**

P280-P405

**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)                                                                                                                        |              |                  |             |
| 100-42-5   | styren                                                                                                                                                                |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |             |
| 13463-67-7 | titandioxid                                                                                                                                                           |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 236-675-5                                                                                                                                                             | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                                         |              |                  |             |
| 130-15-4   | 1,4-naphthoquinone                                                                                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 204-977-6                                                                                                                                                             |              | 01-2120760462-57 |             |
|            | Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H319 H317 H335 H400 H410         |              |                  |             |

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

# Sikkerhedsdatablad

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

## DINITROL 6050 PLUS

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 3 af 14

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

| CAS nr.    | EF nr.    | Kemisk betegnelse                                                                                                                                                      | Mængde      |
|------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier                                                                                                            |             |
| 100-42-5   | 202-851-5 | styren                                                                                                                                                                 | 10 - < 15 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = < 10 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = > 5000 mg/kg                                                            |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titandioxid                                                                                                                                                            | 1 - < 5 %   |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                                                               |             |
| 130-15-4   | 204-977-6 | 1,4-naphthoquinone                                                                                                                                                     | < 0,1 %     |
|            |           | inhalativ: ATE = 0,05 mg/l (dampe); inhalativ: LC50 = 0,046 mg/l (støv eller tåge); oral: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10<br>Aquatic Chronic 1; H410: M=1 |             |

### Andre informationer

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt råd

Symptomer kan også først forekomme efter flere timer, derfor er lægelig observation nødvendig i mindst 48 timer efter uheldet.

#### Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.  
Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.  
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

#### I tilfælde af hudkontakt

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

#### 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

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

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

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

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

#### Egnede slukningsmidler

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

#### Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

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

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 4 af 14

Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Brug egnet åndedrætsbeskyttelse

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**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**

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanaliseringen 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.

**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.

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

**Råd om generel hygiejne**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 5 af 14

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Undgå indånding af gas/damp/aerosol-tågen.

**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.

**Information om fælleslagring**

Må ikke lagres sammen med: Materiale, iltrig, brandnærende.

**Yderligere information om opbevaringsforhold**

Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted. Emballagen skal opbevares tørt.

Skal beskyttes mod direkte sollys.

Lagertemperatur: 15 - 25 °C

**7.3. Særlige anvendelser**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

| CAS-nr.    | Stof/materiale                    | ppm | mg/m³           | fib/cm³ | Kategori             | Kilde |
|------------|-----------------------------------|-----|-----------------|---------|----------------------|-------|
| 100-42-5   | Styren                            | 25  | 105             |         | Loftværdi            |       |
| -          | Talkum med asbest i form af fibre | -   | -               | 0,003   | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                                   | -   | Jf. § 3, stk. 2 |         | Korttidsværdi 15 min |       |
| 13463-67-7 | Titandioxid, beregnet som Ti      | -   | 6               |         | Gennemsnit 8 h       |       |
|            |                                   | -   | Jf. § 3, stk. 2 |         | Korttidsværdi 15 min |       |

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 6 af 14

**DNEL/DMEL værdier**

| CAS-nr.                     | Stof/materiale     |                 |           |                              |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|-----------|------------------------------|
| DNEL type                   |                    | Eksponeringsvej | Effekt    | Værdi                        |
| 100-42-5                    | styren             |                 |           |                              |
| Medarbejder DNEL, akut      |                    | inhalativ       | lokal     | 289 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                    | inhalativ       | systemisk | 306 mg/m <sup>3</sup>        |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                    | inhalativ       | lokal     | 85 mg/m <sup>3</sup>         |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                    | dermal          | lokal     | 406 mg/person/dag            |
| Forbruger DNEL, akut        |                    | inhalativ       | lokal     | 182,75 mg/m <sup>3</sup>     |
| Forbruger DNEL, akut        |                    | inhalativ       | systemisk | 174,25 mg/m <sup>3</sup>     |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                    | inhalativ       | systemisk | 10,2 mg/m <sup>3</sup>       |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                    | dermal          | systemisk | 343 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig   |                    | oral            | systemisk | 2,1 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 130-15-4                    | 1,4-naphthoquinone |                 |           |                              |
| Medarbejder DNEL, langvarig |                    | inhalativ       | systemisk | 0,033 mg/m <sup>3</sup>      |

**PNEC værdier**

| CAS-nr.                                     | Stof/materiale     |  |              |
|---------------------------------------------|--------------------|--|--------------|
| Delmiljø                                    |                    |  | Værdi        |
| 100-42-5                                    | styren             |  |              |
| Ferskvand                                   |                    |  | 0,028 mg/l   |
| Havvand                                     |                    |  | 0,014 mg/l   |
| Ferskvandssediment                          |                    |  | 0,614 mg/kg  |
| Havvandssediment                            |                    |  | 0,307 mg/kg  |
| Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg |                    |  | 5 mg/l       |
| Jord                                        |                    |  | 0,2 mg/kg    |
| 130-15-4                                    | 1,4-naphthoquinone |  |              |
| Ferskvand                                   |                    |  | 0,0261 mg/l  |
| Havvand                                     |                    |  | 0,00261 mg/l |
| Ferskvandssediment                          |                    |  | 0,0321 mg/l  |
| Jord                                        |                    |  | 0,049 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.

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 7 af 14

**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), Gennemtrængningstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid: 30 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: A

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

|                                                             |                                                                             |               |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Tilstandsform:                                              | Pasta                                                                       |               |
| Farve:                                                      | gul - brun                                                                  |               |
| Lugt:                                                       | karakteristisk                                                              |               |
| Lugttærskel:                                                | ikke bestemt                                                                |               |
|                                                             |                                                                             | <b>Metode</b> |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                                     | ikke bestemt                                                                |               |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | 145 °C                                                                      |               |
| Antændelighed:                                              | ikke relevant                                                               |               |
| Laveste Eksplosionsgrænser:                                 | 1,2 vol. %                                                                  |               |
| Højeste Eksplosionsgrænser:                                 | 8,9 vol. %                                                                  |               |
| Flammepunkt:                                                | 31 °C                                                                       | DIN 51755     |
| Selvantændelsestemperatur:                                  | 480 °C                                                                      |               |
| Dekomponeringstemperatur:                                   | ikke bestemt                                                                |               |
| pH-værdien:                                                 | 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:                                                   | 6,7 hPa                                                                     |               |
| (ved 20 °C)                                                 |                                                                             |               |
| Massefylde (ved 20 °C):                                     | 1,80 g/cm <sup>3</sup>                                                      | ISO 2811      |
| Relativ dampmassefylde:                                     | ikke bestemt                                                                |               |

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

Eksplosive egenskaber

ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 8 af 14

Oxiderende egenskaber  
ikke bestemt

**Andre sikkerhedskarakteristika**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Fordampningshastighed:               | ikke bestemt          |
| Separationstest af opløsningsmidler: | <3 % (ADR/RID)        |
| Opløsningsmiddeldampe:               | 13,40 %               |
| Indhold af fast stof:                | 86,60 %               |
| Viskositet/dynamisk:<br>(ved 20 °C)  | 110000 - 130000 mPa·s |

**Andre informationer**

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

**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**

Ved opvarmning: Fare for polymerisation

**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) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) 79,23 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) 10,80 mg/l

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 9 af 14

| CAS-nr.    | Kemisk betegnelse         |                    |       |       |        |
|------------|---------------------------|--------------------|-------|-------|--------|
|            | Eksponeringsvej           | Dosis              | Arter | Kilde | Metode |
| 100-42-5   | styren                    |                    |       |       |        |
|            | oral                      | LD50 > 5000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|            | indånding damp            | LC50 < 10 mg/l     | Rotte |       |        |
|            | indånding støv/tåge       | ATE 1,5 mg/l       |       |       |        |
| 13463-67-7 | titandioxid               |                    |       |       |        |
|            | oral                      | LD50 > 20000 mg/kg | Rotte |       |        |
|            | dermal                    | LD50 > 10000 mg/kg | Kanin |       |        |
| 130-15-4   | 1,4-naphthoquinone        |                    |       |       |        |
|            | oral                      | LD50 124 mg/kg     | Rotte |       |        |
|            | indånding damp            | ATE 0,05 mg/l      |       |       |        |
|            | indånding (4 h) støv/tåge | LC50 0,046 mg/l    | Rotte |       |        |

**Irriterende og ætsende virkninger**

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibiliserende virkninger**

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

**Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger**

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (styren)

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.

**Enkel STOT-eksponering**

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

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. (styren)

**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**

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

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 10 af 14

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse        |              |           |       |       |        |
|----------|--------------------------|--------------|-----------|-------|-------|--------|
|          | Akvatiske toksicitet     | Dosis        | [h]   [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 100-42-5 | styren                   |              |           |       |       |        |
|          | Akut fisketoksicitet     | LC50<br>mg/l | > 1- < 10 | 96 h  |       |        |
|          | Akut crustaceatoksicitet | EC50<br>mg/l | >1- < 10  | 48 h  |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Der foreligger ingen data for blandingen.

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse                                  |       |    |       |
|----------|----------------------------------------------------|-------|----|-------|
|          | Metode                                             | Værdi | d  | Kilde |
|          | Vurdering                                          |       |    |       |
| 100-42-5 | styren                                             |       |    |       |
|          |                                                    | 70,9% | 28 |       |
|          | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

| CAS-nr.  | Kemisk betegnelse | Log Pow |
|----------|-------------------|---------|
| 100-42-5 | styren            | 2,96    |

**12.4. Mobilitet i jord**

Der foreligger ingen data for blandingen.

**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**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

**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**

080409 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER; Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler); Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer; farligt affald

**Affaldsnummer - forurenede emballage**

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 11 af 14

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)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** HARPIKSOPLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



Klassifikationskode: F1  
Særlige bestemmelser: 640E  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
Fritstillet mængde: E1  
Befordringskategori: 3  
Fare-nr.: 30  
Tunnelrestriktionskode: D/E

**Andre relevante oplysninger (Landtransport)**

E1

Ikke gods af kategori 3 i henhold til ADR/RID kapitel 2.2.3.1.5.

**Indenrigsskibstransport (ADN)**

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** Harpiksopløsning  
**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 1866  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** RESIN SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 12 af 14

Marine pollutant: no  
Særlige bestemmelser: 223, 955  
Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
Fritstillet mængde: E1  
EmS: F-E, S-E

**Andre relevante oplysninger (Skibstransport)**

E1

Transport i overensstemmelse med § 2.3.2.5 (IMDG).

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

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 1866  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** RESIN SOLUTION  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
Faresedler: 3



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

**Andre relevante oplysninger (Fly transport)**

E1

: Y344

**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 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 13,40 % (&lt; 250 g/l)

maling og lak:

Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Spartelmasse - Alle typer, VOC-grænseværdi: 250 g/l

**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.

# Sikkerhedsdatablad

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

## DINITROL 6050 PLUS

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 13 af 14

### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag 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: 4-6

### 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

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,7,9,12.

### Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske  
 Acute Tox: Akut toksicitet  
 Asp. Tox: Aspirationsfare  
 Skin Corr: Hudætsning  
 Skin Irrit: Hudirritation  
 Eye Irrit: Øjenirritation  
 Skin Sens: Hudsensibilisering  
 Carc: Carcinogenicitet  
 Repr: Reproduktionstoksicitet  
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering  
 STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering  
 Aquatic Acute: Akut fare for vandmiljøet  
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet  
 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     |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode         |
| Eye Irrit. 2; H319  | Beregningsmetode         |
| Repr. 2; H361d      | Beregningsmetode         |
| STOT RE 1; H372     | Beregningsmetode         |

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

H226 Brandfarlig væske og damp.

**Sikkerhedsdatablad**

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

**DINITROL 6050 PLUS**

Bearbejdningsdato: 21.11.2023

Katalog nr.: 5330

Side 14 af 14

|        |                                                                                                |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301   | Giftig ved indtagelse.                                                                         |
| H304   | Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.                                |
| H314   | Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.                                             |
| H315   | Forårsager hudirritation.                                                                      |
| H317   | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                                                           |
| H319   | Forårsager alvorlig øjenirritation.                                                            |
| H330   | Livsfarlig ved indånding.                                                                      |
| H332   | Farlig ved indånding.                                                                          |
| H335   | Kan forårsage irritation af luftvejene.                                                        |
| H351   | Mistænkt for at fremkalde kræft.                                                               |
| H361d  | Mistænkes for at skade det ufødte barn.                                                        |
| H372   | Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.                          |
| H400   | Meget giftig for vandlevende organismer.                                                       |
| H410   | Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.                             |
| H412   | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.                                |
| EUH212 | Advarsel! Der kan danne sig farligt respirabelt støv ved anvendelsen. Undgå indånding af støv. |

**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.)*