

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 1 av 14

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

#### 1.1 Produktbeteckning

DINITROL 401

UFI: FNXE-K0UY-5002-2KY3

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

##### Användning av ämnet eller blandningen

Lim, tätningsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

##### Producent

Leverantör: DINOL GmbH  
Gatuadress: Pyrmonter Strasse 76  
Stad: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Kontaktperson: Labor  
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

##### Leverantör

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

#### 1.4 Telefonnummer för

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

#### nödsituationer:

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 2; H373  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten  
reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signalord: Fara

Piktogram:



##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H315 Irriterar huden.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 2 av 14

- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser

- P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.  
P260 Inandas inte dimma/ångor/sprej.  
P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.  
P370+P378 Vid brand: Släck med .  
P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

### Särskild märkning av vissa blandningar

- EUH212 Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm.  
Endast för yrkesmässigt bruk.

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

Signalord: Fara

Piktogram:



### Faroangivelser

H412

### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

#### Relevanta ingredienser

| CAS nr     | Kemiskt namn                                                                                                                                      |              |                  | Mängd/halt  |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG nr                                                                                                                                             | Index nr     | REACH nr         |             |
|            | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)                                                                                                     |              |                  |             |
|            | reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                                                                          |              |                  | 25 - < 30 % |
|            | 905-588-0                                                                                                                                         |              | 01-2119488216-32 |             |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 |              |                  |             |
|            | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener                                                                                                  |              |                  | 1 - < 5 %   |
|            | 920-750-0                                                                                                                                         |              | 01-2119473851-33 |             |
|            | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411                                                                      |              |                  |             |
| 7779-90-0  | trizinkbis(ortofofosfat), zinkfosfat                                                                                                              |              |                  | < 1 %       |
|            | 231-944-3                                                                                                                                         | 030-011-00-6 | 01-2119485044-40 |             |
|            | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410                                                                                                     |              |                  |             |
| 13463-67-7 | titandioxid                                                                                                                                       |              |                  | < 1 %       |
|            | 236-675-5                                                                                                                                         | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                                     |              |                  |             |

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

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 3 av 14

### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

| CAS nr     | EG nr     | Kemiskt namn                                                                                                                          | Mängd/halt  |
|------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)                                                       |             |
|            | 905-588-0 | reaction mass of ethylbenzene and xylene                                                                                              | 25 - < 30 % |
|            |           | inhalativ: LC50 = 20 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg |             |
|            | 920-750-0 | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener                                                                                      | 1 - < 5 %   |
|            |           | inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg                                              |             |
| 7779-90-0  | 231-944-3 | trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat                                                                                                    | < 1 %       |
|            |           | inhalativ: LC50 = > 5,7 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1    |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titandioxid                                                                                                                           | < 1 %       |
|            |           | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg                                                                              |             |

### Ytterligare information

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).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Generell rekommendation

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

#### Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.  
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framtupa sidoläge och kontakta läkare.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.  
Tvätta med mycket vatten/Tvål.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Vid ögonkontakt

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

#### Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Släckningspulver, Sand.

#### Olämpliga släckmedel

Vatten, Full vattenstråle.

**Säkerhetsdatablad**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**DINITROL 401**

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 4 av 14

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

Ej antändlig.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

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

Använd lämpligt andningsskydd.

**Övrig information**

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Håll ned gaser/ångor/dimma med vattenstråle.

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

**För räddningspersonal**

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Vid gasutsläpp eller gas som tränger in i vattendrag, jord eller avlopp ska ansvarig myndighet kontaktas.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering****För återhållning**

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarrärer).

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

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskafter av avfall.

**För rengöring**

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Skölj inte ned med vatten

**Annan information**

Ingen information tillgänglig.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskafter: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

Om punktutsugning inte går att använda eller inte räcker till måste hela arbetsområdet ventileras på teknisk väg

**Information om brand- och explosionsskydd**

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Råd om hygien på arbetsplatsen**

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 5 av 14

Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.  
Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

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

#### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

#### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Lim, tätningsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr     | Ämne                    | ppm | mg/m <sup>3</sup> | f/cm <sup>3</sup> | Kategori  | Ursprung |
|------------|-------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----------|----------|
| 13463-67-7 | Titandioxid - totaldamm | -   | 5                 |                   | NGV (8 h) |          |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 6 av 14

### DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr                       | Ämne                                             | Exponeringsväg | Verkning                   | Värde |
|------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------|-------|
| DNEL typ                     | reaction mass of ethylbenzene and xylene         |                |                            |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                        | systemisk      | 211 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                        | lokal          | 221 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ                                        | systemisk      | 442 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                                           | systemisk      | 180 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Arbetstagare DNEL, akut      | inhalativ                                        | lokal          | 289 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                             | systemisk      | 1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                        | systemisk      | 14,8 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                        | lokal          | 65,3 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ                                        | systemisk      | 260 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Konsument DNEL, akut         | inhalativ                                        | lokal          | 260 mg/m <sup>3</sup>      |       |
|                              | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener |                |                            |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                                           | systemisk      | 773 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                        | systemisk      | 2035 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                           | systemisk      | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | oral                                             | systemisk      | 699 mg/kg kroppsvikt/dygn  |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                        | systemisk      | 608 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| 7779-90-0                    | trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat               |                |                            |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ                                        | systemisk      | 5 mg/m <sup>3</sup>        |       |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal                                           | systemisk      | 83 mg/kg kroppsvikt/dygn   |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | inhalativ                                        | systemisk      | 2,5 mg/m <sup>3</sup>      |       |
| Konsument DNEL, långvarig    | dermal                                           | systemisk      | 83 mg/kg kroppsvikt/dygn   |       |
| Konsument DNEL, akut         | oral                                             | systemisk      | 0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn |       |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 7 av 14

### PNEC-värden

| CAS nr                            | Ämne                                     |             |
|-----------------------------------|------------------------------------------|-------------|
| Del av miljön                     |                                          | Värde       |
|                                   | reaction mass of ethylbenzene and xylene |             |
| Sötvatten                         |                                          | 0,327 mg/l  |
| Havsvatten                        |                                          | 0,327 mg/l  |
| Sötvattensediment                 |                                          | 12,64 mg/kg |
| Havssediment                      |                                          | 12,64 mg/kg |
| Jord                              |                                          | 2,31 mg/kg  |
| 7779-90-0                         | trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat       |             |
| Sötvatten                         |                                          | 0,0206 mg/l |
| Havsvatten                        |                                          | 0,0061 mg/l |
| Sötvattensediment                 |                                          | 117,8 mg/kg |
| Havssediment                      |                                          | 56,5 mg/kg  |
| Mikroorganismer vid avloppsrening |                                          | 0,100 mg/l  |
| Jord                              |                                          | 35,6 mg/kg  |

### 8.2 Begränsning av exponeringen



#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Vid öppen hantering skall, om möjligt, anordningar med lokal utsugning användas.

Om teknisk utsugning eller ventilation inte går att använda eller inte räcker till, måste andningsskydd användas.

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

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

##### Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottstid: 480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

##### Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.  
gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Aggregationstillstånd: | Pasta          |
| Färg:                  | grå            |
| Lukt:                  | karaktäristisk |

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 8 av 14

Lukttröskel: ej fastställd

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd  
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: > 100 °C

Brandfarlighet: ej fastställd

Nedre Explosionsgränser: 1,1 vol. %

Övre Explosionsgränser: 7,0 vol. %

Flampunkt: 18 °C DIN 51755

Självantändningstemperatur: &gt; 450 °C

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

pH-värde: ej fastställd

Viskositet, kinematisk: ej fastställd

Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.

Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient: ej fastställd

n-oktanol/vatten:

Ångtryck: 6,0 hPa

(vid 20 °C)

Densitet (vid 20 °C): 1,35 g/cm<sup>3</sup> ISO 2811

Relativ ångdensitet: ej fastställd

Partikelegenskaper: inte tillämplig

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

#### Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: ej fastställd

Lösningsmedelhalt: 30,0 %

Halt av fast substans: 70,0 %

Mjukningspunkt: ej fastställd

Viskositet, dynamisk: 10000 - 13000 mPa·s

(vid 20 °C)

#### Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 9 av 14

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

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

#### ATEblandning beräknad

ATE (oral) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermal) &gt; 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) &gt; 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) &gt; 5 mg/l

| CAS nr     | Kemiskt namn                                     |               |          |       |       |
|------------|--------------------------------------------------|---------------|----------|-------|-------|
|            | Exponeringsväg                                   | Dos           | Arter    | Källa | Metod |
|            | reaction mass of ethylbenzene and xylene         |               |          |       |       |
|            | oral                                             | LD50<br>mg/kg | 4300     | Råtta |       |
|            | dermal                                           | LD50<br>mg/kg | > 2000   | Kanin |       |
|            | inhalation (4 h) ånga                            | LC50          | 20 mg/l  | Råtta |       |
|            | inhalation<br>damm/dimma                         | ATE           | 1,5 mg/l |       |       |
|            | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener |               |          |       |       |
|            | oral                                             | LD50<br>mg/kg | >5000    | Råtta |       |
|            | dermal                                           | LD50<br>mg/kg | >2000    | Kanin |       |
|            | inhalation (4 h) ånga                            | LC50          | >20 mg/l | Råtta |       |
| 7779-90-0  | trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat               |               |          |       |       |
|            | oral                                             | LD50<br>mg/kg | > 5000   | Råtta |       |
|            | inhalation (4 h)<br>damm/dimma                   | LC50<br>mg/l  | > 5,7    | Råtta |       |
| 13463-67-7 | titandioxid                                      |               |          |       |       |
|            | oral                                             | LD50<br>mg/kg | > 20000  | Råtta |       |
|            | dermal                                           | LD50<br>mg/kg | > 10000  | Kanin |       |

#### Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Sensibiliserande effekter

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

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

**DINITROL 401**

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 10 av 14

Mutagenitet i könsceller: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

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

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

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

**Fara vid aspiration**

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

**Information om sannolika exponeringsvägar**

Ingen information tillgänglig.

**Specifika effekter i djurförsök**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Ingen information tillgänglig.

**Praktiska erfarenheter**

Ingen information tillgänglig.

**11.2 Information om andra faror**
**Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**
**12.1 Toxicitet**

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

| CAS nr | Kemiskt namn                                     |              |           |       |                                 |       |
|--------|--------------------------------------------------|--------------|-----------|-------|---------------------------------|-------|
|        | Akvatisk toxicitet                               | Dos          | [h]   [d] | Arter | Källa                           | Metod |
|        | Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener |              |           |       |                                 |       |
|        | Akut fisktoxicitet                               | LC50<br>mg/l | 1-10      | 96 h  | fisk                            |       |
|        | Akuta crustaceatoxicitet                         | EC50<br>mg/l | 1-10      | 48 h  | Daphnia magna (stor hinnkräfta) |       |

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.4 Rörlighet i jord**

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 11 av 14

### Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Rekommendation

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

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

#### Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

#### Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

#### Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Landtransport (ADR/RID)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3175

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

FASTA ÄMNEN eller blandningar av fasta ämnen (såsom beredningar och avfall) INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., med flampunkt högst 60 °C (xylene, Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener)

#### 14.3 Faroklass för transport:

4.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

4.1



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

216 274 601

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

40

Tunnelinskränkning:

E

#### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E2

### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3175

#### 14.2 Officiell transportbenämning:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

#### 14.3 Faroklass för transport:

4.1

#### 14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

4.1

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 12 av 14



Marine pollutant: no  
Särskilda åtgärder: 216, 274  
Begränsad mängd (LQ): 1 kg  
EmS: F-A, S-I  
**Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)**  
E2

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3175  
**14.2 Officiell transportbenämning:** SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)  
**14.3 Faroklass för transport:** 4.1  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
Etiketter: 4.1



Särskilda åtgärder: A46  
Begränsad mängd (LQ): 5 kg  
passagerarflyg:  
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 445  
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 15 kg  
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 448  
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 50 kg  
**Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)**  
E2  
: Y441

### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 28, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 30,6 % (407 g/l)

#### Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Direktiv 98/24/EG från den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

#### Nationella bestämmelser

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 13 av 14

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Tränger lätt igenom yttre hudskiktet och utlöser förgiftning.

#### Ytterligare information

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

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,6,7,8,9,16.

#### Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor  
 Acute Tox: Akut toxicitet  
 Asp. Tox: Fara vid aspiration  
 Skin Irrit: Irriterande på huden  
 Eye Irrit: Ögonirritation  
 Carc: Cancerogenitet  
 STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering  
 STOT RE: Specifik organototoxicitet - upprepade exponeringar  
 Aquatic Acute: Akut fara för vattenmiljön  
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%

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

##### [CLP]

| Klassificering          | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225      | På basis av testdata       |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beräkningsmetod            |
| Eye Irrit. 2; H319      | Beräkningsmetod            |
| STOT SE 3; H335         | Beräkningsmetod            |
| STOT RE 2; H373         | Beräkningsmetod            |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beräkningsmetod            |

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

H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
 H226: Brandfarlig vätska och ånga.  
 H304: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
 H312: Skadligt vid hudkontakt.  
 H315: Irriterar huden.

# Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## DINITROL 401

Reviderad datum: 19.11.2024

Produktkod: 5039

Sida 14 av 14

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H319   | Orsakar allvarlig ögonirritation.                                               |
| H332   | Skadligt vid inandning.                                                         |
| H335   | Kan orsaka irritation i luftvägarna.                                            |
| H336   | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.                                    |
| H351   | Misstänks kunna orsaka cancer.                                                  |
| H373   | Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.                    |
| H400   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer.                                    |
| H410   | Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.               |
| H411   | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                      |
| H412   | Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.                         |
| EUH212 | Varning! Farligt respirabelt damm kan bildas vid användning. Inandas inte damm. |

### Ytterligare information

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

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