

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 1 af 19

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

DINITROL 445

UFI: K74F-G0QS-2007-2SU9

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

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Producent

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

Leverandør

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

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

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

Flam. Liq. 2; H225
 Repr. 2; H361d
 Skin Irrit. 2; H315
 STOT SE 3; H336
 STOT RE 2; H373
 Aquatic Chronic 3; H412

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

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

Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener
 toluen
 Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)
 ethylacetat

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 2 af 19

Piktogrammer:

Faresætninger

| | |
|--------|--|
| H225 | Meget brandfarlig væske og damp. |
| H315 | Forårsager hudirritation. |
| H336 | Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. |
| H361d | Mistænkes for at skade det ufødte barn. |
| H373 | Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH208 | Indeholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion. |

Sikkerhedssætninger

| | |
|-----------|---|
| P210 | Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. |
| P260 | Indånd ikke tåge/damp/spray. |
| P273 | Undgå udledning til miljøet. |
| P280 | Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. |
| P403+P235 | Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. |

Særlig mærkning

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

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

Piktogrammer:

Faresætninger

H361d-H412

Sikkerhedssætninger

P280

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 3 af 19

Relevante bestanddele

| CAS nr. | Kemisk betegnelse | | | Mængde |
|-------------|---|--------------|------------------|-------------|
| | EF nr. | Indeksnr. | REACH nr. | |
| | Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| | Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | 10 - < 15 % |
| | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 108-88-3 | toluen | | | 5 - < 10 % |
| | 203-625-9 | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 | |
| | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304 | | | |
| | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | | | 5 - < 10 % |
| | 919-446-0 | | 01-2119458049-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066 | | | |
| 141-78-6 | ethylacetat | | | 1 - < 5 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 1330-20-7 | xylen | | | 1 - < 5 % |
| | 215-535-7 | 601-022-00-9 | 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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | | | |
| | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | 1 - < 5 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 100-41-4 | ethylbenzen | | | 1 - < 5 % |
| | 202-849-4 | 601-023-00-4 | 01-2119489370-35 | |
| | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H373 H304 | | | |
| | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | | | 1 - < 5 % |
| | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 | | | |
| 147900-93-4 | Fatty acids, C18-unsatd., trimers, compds. with oleylamine | | | < 1 % |
| | | | 01-2119971821-33 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H302 H317 H373 H411 | | | |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | | | < 1 % |
| | 288-315-1 | | 01-2119974148-28 | |
| | Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H318 H317 H373 | | | |
| 136-52-7 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | | | < 0,1 % |
| | 205-250-6 | | 01-2119524678-29 | |
| | Repr. 1B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H360FD H319 H317 H400 H412 | | | |

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

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 4 af 19

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

| CAS nr. | EF nr. | Kemisk betegnelse | Mængde |
|-------------|-----------|---|-------------|
| | | Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier | |
| | 920-750-0 | Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | 10 - < 15 % |
| | | inhalativ: LC50 = >20 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 108-88-3 | 203-625-9 | toluen | 5 - < 10 % |
| | | inhalativ: LC50 = 31 mg/l (dampe); dermal: LD50 = 12124 mg/kg; oral: LD50 = 5580 mg/kg | |
| | 919-446-0 | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | 5 - < 10 % |
| | | dermal: LD50 = >3400 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg | |
| 141-78-6 | 205-500-4 | ethylacetat | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 50 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >20000 mg/kg; oral: LD50 = 5620 mg/kg | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylen | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 10-20 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg | |
| | 919-857-5 | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | ethylbenzen | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg | |
| | 918-668-5 | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = >6193 mg/l (dampe); dermal: LD50 = >3160 mg/kg; oral: LD50 = 3492 mg/kg | |
| 147900-93-4 | | Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine | < 1 % |
| | | oral: LD50 = > 1570 mg/kg | |
| 85711-55-3 | 288-315-1 | Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | < 1 % |
| | | oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 136-52-7 | 205-250-6 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | < 0,1 % |
| | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3129 mg/kg | |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

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

Hvis det indåndes

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

I tilfælde af hudkontakt

Tilsmudset tøj skal skiftes.
 Vask med rigeligt vand/Sæbe.
 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).
 Tilkald straks læge.
 Den berørte skal ligge i ro, overdækkes og holdes varm.
 Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kvalme, Omtågethed, Hovedpine.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 5 af 19

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 (CO₂), 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.

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

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.

Ved gasudslip eller ved indtrængen i vandløb, jordbunden eller kanalisationen skal de ansvarlige myndigheder orienteres.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
Til tilbageholdelse

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Rens grundigt beskidte flader.

Skyl ikke efter med vand.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

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

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 6 af 19

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.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Dampe er tungere end luft og breder sig langs gulvet.
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.
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 opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
Emballagen skal opbevares tørt.
Må ikke udsættes for varme. Skal beskyttes mod direkte sollys.

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Stærk syre, stærke baser

7.3. Særlige anvendelser

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

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

| CAS-nr. | Stof/materiale | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Kategori | Kilde |
|-----------|-----------------------------------|-----|-------------------|---------------------|----------------------|-------|
| 141-78-6 | Ethylacetat | 150 | 540 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | 400 | 1468 | | Korttidsværdi 15 min | |
| 100-41-4 | Ethylbenzen | 50 | 217 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | 100 | 434 | | Korttidsværdi 15 min | |
| - | Talkum med asbest i form af fibre | - | - | 0,003 | Gennemsnit 8 h | |
| | | - | Jf. § 3, stk. 2 | | Korttidsværdi 15 min | |
| 108-88-3 | Toluen | 25 | 94 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | 100 | 384 | | Korttidsværdi 15 min | |
| 1330-20-7 | Xylen | 25 | 109 | | Gennemsnit 8 h | |
| | | 100 | 442 | | Korttidsværdi 15 min | |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 7 af 19

DNEL/DMEL værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Eksponeringsvej | Effekt | Værdi |
|----------|--|-----------------|-----------|-------------------------------|
| | Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 773 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 2035 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 699 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 699 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 608 mg/m ³ |
| 108-88-3 | toluen | | | |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 192 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 384 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | lokal | 384 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 192 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 384 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 56,5 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 226 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, akut | inhalativ | lokal | 226 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 56,5 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 226 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 8,13 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | | | | |
| | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | | | |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 330 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 44 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 71 mg/m ³ |
| | Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 26 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 26 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 141-78-6 | ethylacetat | | | |
| | Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 734 mg/m ³ |
| | Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 1468 mg/m ³ |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 8 af 19

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------|------------------------------------|
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | lokal | 734 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | lokal | 1468 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 63 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 367 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 734 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 37 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 4,5 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| 1330-20-7 | xylen | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 180 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 108 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 77 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 14,8 mg/m ³ |
| | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 125 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 208 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 125 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 871 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 185 mg/m ³ |
| 100-41-4 | ethylbenzen | | |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 77 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, akut | inhalativ | lokal | 293 mg/m ³ |
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 180 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 15 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 1,6 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | | |
| Forbruger DNEL, langvarig | oral | systemisk | 11 mg/kg legemsvægt pr. dag |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 9 af 19

| | | | |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------------------------|
| Medarbejder DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 25 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Forbruger DNEL, langvarig | dermal | systemisk | 11 mg/kg legemsvægt pr. dag |
| Medarbejder DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 150 mg/m ³ |
| Forbruger DNEL, langvarig | inhalativ | systemisk | 32 mg/m ³ |

PNEC værdier

| CAS-nr. | Stof/materiale | Værdi |
|-----------------|---|-------------|
| Delmiljø | | |
| 108-88-3 | toluen | |
| | Ferskvand | 0,68 mg/l |
| | Havvand | 0,68 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 16,39 mg/kg |
| | Havvandssediment | 16,39 mg/kg |
| | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 13,61 mg/l |
| | Jord | 2,89 mg/kg |
| 141-78-6 | ethylacetat | |
| | Ferskvand | 0,24 mg/l |
| | Havvand | 0,024 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 1,15 mg/kg |
| | Havvandssediment | 0,115 mg/kg |
| | Sekundærforgiftning | 0,20 mg/kg |
| | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 650 mg/l |
| | Jord | 0,148 mg/kg |
| 1330-20-7 | xylen | |
| | Ferskvand | 0,327 mg/l |
| | Havvand | 0,327 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 12,46 mg/kg |
| | Havvandssediment | 12,46 mg/kg |
| | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 6,58 mg/l |
| | Jord | 2,31 mg/kg |
| 100-41-4 | ethylbenzen | |
| | Ferskvand | 0,1 mg/l |
| | Havvand | 0,01 mg/l |
| | Ferskvandssediment | 13,7 mg/kg |
| | Havvandssediment | 1,37 mg/kg |
| | Sekundærforgiftning | 0,02 mg/kg |
| | Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg | 9,6 mg/l |
| | Jord | 2,68 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 10 af 19


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 bæres godkendte handsker (EN ISO 374):

FKM (fluorkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk) gennembrudstid: 480 min.

Handskematerialets tykkelse : > 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/P2

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

| | | |
|---|---|---------------|
| Tilstandsform: | Flydende | |
| Farve: | sort | |
| Lugt: | karakteristisk | |
| Lugttærskel: | ikke bestemt | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | | ikke bestemt |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: | | > 77 °C |
| Antændelighed: | | ikke relevant |
| Laveste Eksplosionsgrænser: | | 0,8 vol. % |
| Højeste Eksplosionsgrænser: | | 7,7 vol. % |
| Flammepunkt: | | - 4 °C |
| Selvantændelsestemperatur: | | > 200 °C |
| Dekomponeringstemperatur: | | ikke bestemt |
| pH-værdien: | | ikke relevant |
| Viskositet/kinematisk: | | ikke bestemt |
| Vandopløselighed: | Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand. | |
| Opløselighed i andre opløsningsmidler | ikke bestemt | |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: | | ikke bestemt |
| Damptryk: (ved 20 °C) | | 61 hPa |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 11 af 19

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Massefylde (ved 20 °C): | 1,14 - 1,18 g/cm ³ |
| Relativ dampmassefylde: | ikke bestemt |
| Partikelegenskaber: | ikke bestemt |

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

| | |
|---------------------------|---------------|
| Eksplorative egenskaber | ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | |
| fast stof: | ikke relevant |
| gas: | ikke relevant |
| Oxiderende egenskaber | |
| ikke bestemt | |

Andre sikkerhedskarakteristika

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Fordampningshastighed: | ikke bestemt |
| Separationstest af opløsningsmidler: | ikke bestemt |
| Opløsningsmiddeldampe: | 43,6 % |
| Indhold af fast stof: | 55-59 % |
| Sublimeringstemperatur: | ikke bestemt |
| Blødgørelsespunkt: | ikke bestemt |
| Pourpoint: | ikke bestemt |
| Viskositet/dynamisk: (ved 20 °C) | 900 - 1100 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

Må ikke udsættes for varme.

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) > 5000 mg/kg

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 12 af 19

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | |
|-----------|---|-------------------|-------|--------|--------|
| | Eksponeringsvej | Dosis | Arter | Kilde | Metode |
| | Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 >20 mg/l | Rotte | | |
| 108-88-3 | toluen | | | | |
| | oral | LD50 5580 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 12124 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 31 mg/l | Rotte | | |
| | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | | | | |
| | oral | LD50 >15000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >3400 mg/kg | Rotte | | |
| 141-78-6 | ethylacetat | | | | |
| | oral | LD50 5620 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 >20000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 50 mg/l | Rotte | | |
| 1330-20-7 | xylen | | | | |
| | oral | LD50 8700 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 2000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 10-20 mg/l | Rotte | | |
| | indånding støv/tåge | ATE 1,5 mg/l | | | |
| | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | | |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 > 5000 mg/l | Rotte | | |
| 100-41-4 | ethylbenzen | | | | |
| | oral | LD50 3500 mg/kg | Rotte | GESTIS | |
| | dermal | LD50 15400 mg/kg | Kanin | GESTIS | |
| | indånding (4 h) damp | LC50 17,2 mg/l | Rotte | | |
| | indånding støv/tåge | ATE 1,5 mg/l | | | |
| | solventnaphtha (råolie), let aromatisk; lavtkogende uspecificeret naphtha | | | | |
| | oral | LD50 3492 mg/kg | Rotte | | |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 13 af 19

| | | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------|-------|--|--|
| | dermal | LD50 mg/kg | >3160 | Kanin | | |
| | indånding damp | LC50 mg/l | >6193 | Rotte | | |
| 147900-93-4 | Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 1570 | Rotte | | |
| 85711-55-3 | Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Rotte | | |
| 136-52-7 | Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 3129 | Rotte | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >2000 | Rotte | | |

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

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 Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan udløse allergisk reaktion.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Mistænkes for at skade det ufødte barn. (toluen)

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

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering. (Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%))

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

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 14 af 19

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | | | |
|-----------|--|------------------|--------------|-------|---|--------|
| | Akvatiske toksicitet | Dosis | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| | Carbonhydrider, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cycloalkener | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 1-10 | 96 h | fisk | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 1-10 | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | |
| 108-88-3 | toluen | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 mg/l | 125 - 160 | 96 h | Scenedesmus subspicatus | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 11,5 | 48 h | Pimephales promelas | |
| | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LL50 mg/l | 10-30 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørred) | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | 4,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EL50 mg/l | 10-22 | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | |
| 141-78-6 | ethylacetat | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 230 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 mg/l | 3300 | | Desmodesmus subspicatus | 48 h |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 | 717 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vandloppe) | |
| | Akut bakterietoksicitet | EC50 mg/l () | 2900 | | Pseudomonas putida | 16 h |
| 1330-20-7 | xylen | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 86 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (guldfiskelignende fisk) | |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | 2-8 mg/l | | Selenastrum capricornutum | |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 1-10 | 48 h | | |
| 100-41-4 | ethylbenzen | | | | | |
| | Akut fisketoksicitet | LC50 | 80 mg/l | 96 h | fisk | GESTIS |
| | Akut algetoksicitet | ErC50 | 5 mg/l | 72 h | alge | GESTIS |
| | Akut crustaceatoksicitet | EC50 mg/l | 4,75 | 48 h | | GESTIS |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 15 af 19

| CAS-nr. | Kemisk betegnelse | | | |
|----------|---|--------|----|-------|
| | Metode | Værdi | d | Kilde |
| | Vurdering | | | |
| | Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%) | | | |
| | | 74,7 % | 28 | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | |
| 141-78-6 | ethylacetat | | | |
| | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | 100 % | 28 | |
| | Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier). | | | |
| | Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater | | | |
| | | 80% | | |
| | 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 |
|----------|-------------------|---------|
| 108-88-3 | toluen | 2,73 |
| 141-78-6 | ethylacetat | 0,73 |
| 100-41-4 | ethylbenzen | 3,15 |

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. Stoffet må ikke ledes ud i spildevandet

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

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

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

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 16 af 19

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|--------------------------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1139 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Overfladebehandlingsmidler (coating) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | II |
| Faresedler: | 3 |



| | |
|--------------------------|------|
| Klassifikationskode: | F1 |
| Særlige bestemmelser: | 640D |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| Befordringskategori: | 2 |
| Fare-nr.: | 33 |
| Tunnelrestriktionskode: | D/E |

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E2

Skibstransport (IMDG)

| | |
|---|------------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1139 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Coating solution |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | II |
| Faresedler: | 3 |



| | |
|--------------------------|----------|
| Marine pollutant: | no |
| Særlige bestemmelser: | - |
| Flydende kvantitet (LQ): | 5 L |
| EmS: | F-E, S-E |

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E2

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|---|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer: | UN 1139 |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | COATING SOLUTION (includes surface treatments or coatings used for industrial or other purposes such as vehicle under-coating, drum or barrel lining) |
| 14.3. Transportfareklasse(r): | 3 |
| 14.4. Emballagegruppe: | II |
| Faresedler: | 3 |



| | |
|------------------------------------|-----|
| Særlige bestemmelser: | A3 |
| Flydende kvantitet (LQ) Passenger: | 1 L |

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 17 af 19

| | |
|---------------------------------------|------|
| IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: | 353 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: | 5 L |
| IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: | 364 |
| IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: | 60 L |

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

 E2
 : Y341

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, Indskrivning 48, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra 43,6 % (510 g/l)

maling og lak:

Underkategori i henhold til direktiv 2004/42/EF: Speciallakker - Alle typer, VOC-grænseværdi: 840 g/l

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

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

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

National regulativ information

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

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 4-3

Andre informationer

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:

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

Kulbrinter, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliske aromater (2-25%)

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

PUNKT 16: Andre oplysninger
Ændringer

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

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 18 af 19

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarlig væske, farekategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarlig væske, farekategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4
 Asp. Tox. 1: Aspirationsfare, farekategori 1
 Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1
 Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2
 Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1
 Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering, farekategori 1A
 Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet, farekategori 1B
 Repr. 2: Reproduktionstoksicitet, farekategori 2
 STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3
 STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 1
 STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 2
 Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet, kategori for akut fare: Akut 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3
 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. 2; H225 | På basis af testdata |
| Repr. 2; H361d | Beregningsmetode |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3; H336 | Beregningsmetode |
| STOT RE 2; H373 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode |

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 H226 Brandfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
 H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.
 H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Sikkerhedsdatablad

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

DINITROL 445

Revision: 18.12.2025

Katalog nr.: 5104

Side 19 af 19

| | |
|--------|--|
| H400 | Meget giftig for vandlevende organismer. |
| H411 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| EUH066 | Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud. |
| EUH208 | Indeholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). 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.

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

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