

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 2 av 19

Piktogrammer:

Fareutsagn

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H226 | Brannfarlig væske og damp. |
| H315 | Irriterer huden. |
| H319 | Gir alvorlig øyeirritasjon. |
| H335 | Kan forårsake irritasjon av luftveiene. |
| H373 | Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH208 | Inneholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon. |

Forsiktighetsutsagn

| | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210 | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. |
| P260 | Ikke innånd tåke/damp/aerosoler. |
| P280 | Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern. |
| P370+P378 | Ved brann: Bruk som slökkemiddel. |
| P403+P235 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. |

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml
Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Fareutsagn

H412

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 3 av 19

Relevante bestanddeler

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | Innhold |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
| | EF-nr. | Index-nr. | REACH-nr. | |
| | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | | | |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | 20 - < 25 % |
| | 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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 | | | |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | 5 - < 10 % |
| | 204-658-1 | 607-025-00-1 | 01-2119485493-29 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066 | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (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 | | | |
| 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 | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater | | | 1 - < 5 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | 1 - < 5 % |
| | 203-603-9 | 607-195-00-7 | 01-2119475791-29 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 | | | |
| 100-41-4 | etylbenzen | | | 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 | | | |
| | solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | | | 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 | | | |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 4 av 19

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| | 905-588-0 | reaction mass of ethylbenzene and xylene | 20 - < 25 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 20 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg | |
| 123-86-4 | 204-658-1 | n-butylacetat | 5 - < 10 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = > 21 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = >21 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 14112 mg/kg; oral: LD50 = 10760 mg/kg | |
| | 919-446-0 | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%) | 5 - < 10 % |
| | | dermal: LD50 = >3400 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg | |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | xylén | 1 - < 5 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 10-20 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 2000 mg/kg; oral: LD50 = 8700 mg/kg | |
| | 919-857-5 | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater | 1 - < 5 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 108-65-6 | 203-603-9 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | 1 - < 5 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 35,7 mg/l (damp); dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 8500 mg/kg | |
| 100-41-4 | 202-849-4 | etylbenzen | 1 - < 5 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = 17,2 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg | |
| | 918-668-5 | solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | 1 - < 5 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = >6193 mg/l (damp); 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 | |

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.
Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledning.
Vask med mye vann/Såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
Kontakt lege umiddelbart.

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 5 av 19

Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.
IKKE framkall brekning.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak**5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Sløkningspulver, Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Bruk egnet åndedrettsvern.

5.3. Råd til brannmannskaper

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

For rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Rengjør grundig skitne flasker.
Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 6 av 19

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.
Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
Unngå kontakt med huden og øynene.
Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.
Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Oppbevares tørt.
Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksyderingsmidler. Sterk syre, sterke baser

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametere
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

| CAS-nr. | Stoffnavn | ppm | mg/m ³ | fiber/cm ³ | Kategori | Kilde |
|-----------|--------------------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 108-65-6 | 1-Metoksy-2-propylacetat | 50 | 270 | | Gjennomsnittsv. | |
| 100-41-4 | Etylbenzen | 5 | 20 | | Gjennomsnittsv. | |
| 123-86-4 | n-Butylacetat | 50 | 241 | | Gjennomsnittsv. | |
| | | 150 | 723 | | Korttidsverdi | |
| 1330-20-7 | Xylen (alle isomere) | 25 | 108 | | Gjennomsnittsv. | |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 7 av 19

DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | Eksponeeringsvei | Virkning | Verdi |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|------------------------|
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 211 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal | 221 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | systemisk | 442 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 180 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 289 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 1,6 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 14,8 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal | 65,3 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akutt | som kan innåndes | systemisk | 260 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 260 mg/m ³ |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 48 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | systemisk | 600 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal | 300 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 600 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 12 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akutt | som kan innåndes | systemisk | 300 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal | 35,7 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 300 mg/m ³ |
| | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%) | | | |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 330 mg/m ³ |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 44 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 71 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 26 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 26 mg/kg kv/dag |
| 1330-20-7 | xylene | | | |
| | Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 1,6 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 180 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 108 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 77 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 14,8 mg/m ³ |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | |
| | Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 125 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 208 mg/kg kv/dag |
| | Konsument DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 125 mg/kg kv/dag |
| | Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 871 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 185 mg/m ³ |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 8 av 19

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 153,5 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 550 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 275 mg/m ³ |
| 100-41-4 | etylbenzen | | |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 77 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt | som kan innåndes | lokal | 293 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 180 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 15 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 1,6 mg/kg kv/dag |
| , | | | |
| | solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | | |
| Konsument DNEL, over lang tid | oral | systemisk | 11 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 25 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | dermal | systemisk | 11 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 150 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk | 32 mg/m ³ |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 9 av 19

PNEC-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | |
|------------------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Miljørom | | Verdi |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | | |
| Ferskvann | | 0,327 mg/l |
| Havvann | | 0,327 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 12,64 mg/kg |
| Havsediment | | 12,64 mg/kg |
| Grunn | | 2,31 mg/kg |
| 123-86-4 | n-butylacetat | |
| Ferskvann | | 0,18 mg/l |
| Havvann | | 0,018 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 0,981 mg/kg |
| Havsediment | | 0,0981 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 35,6 mg/l |
| Grunn | | 0,0903 mg/kg |
| 1330-20-7 | xylene | |
| Ferskvann | | 0,327 mg/l |
| Havvann | | 0,327 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 12,46 mg/kg |
| Havsediment | | 12,46 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 6,58 mg/l |
| Grunn | | 2,31 mg/kg |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | |
| Ferskvann | | 0,635 mg/l |
| Havvann | | 0,0635 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 3,29 mg/kg |
| Havsediment | | 0,329 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 100 mg/l |
| Grunn | | 0,29 mg/kg |
| 100-41-4 | etylbenzen | |
| Ferskvann | | 0,1 mg/l |
| Havvann | | 0,01 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 13,7 mg/kg |
| Havsediment | | 1,37 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 0,02 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 9,6 mg/l |
| Grunn | | 2,68 mg/kg |

8.2. Eksponeringskontroll


Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 10 av 19

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,12 mm

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: A/P2

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

| | | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aggregattilstand: | Flytende | |
| Farge: | sort | |
| Lukt: | karakteristisk | |
| Luktgrense: | ikke bestemt | |
| Smeltepunkt/frysepunkt: | | ikke bestemt |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | | 124 °C |
| Antennelighet: | | ikke anvendelig |
| Nedre eksplosjonsgrense: | | 1,0 vol. % |
| Øvre eksplosjonsgrense: | | 7,0 vol. % |
| Flammepunkt: | | 24 °C |
| Selvantennelsestemperatur: | | 210 °C |
| Nedbrytingstemperatur: | | ikke bestemt |
| pH-verdi: | | ikke anvendelig |
| Kinematisk viskositet: | | ikke bestemt |
| Vannløselighet: | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. | |
| Løselighet i andre løsningsmidler | | ikke bestemt |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | | ikke bestemt |
| Damptrykk: (ved 20 °C) | | 6,0 hPa |
| Tetthet (ved 20 °C): | | 1,16-1,20 g/cm ³ |
| Relativ damp tetthet: | | ikke bestemt |
| Partikkelegenskaper: | | ikke bestemt |

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 11 av 19

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

ikke bestemt

Løsemiddelinnhold:

44,6 %

Faststoffinnhold:

53-57 %

Sublimasjonstemperatur:

ikke bestemt

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

1800-2500 mPa·s

(ved 20 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 12 av 19

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-------|--------|
| | Eksponeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| | reaction mass of ethylbenzene and xylene | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 4300 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | > 2000 | Kanin | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | 20 mg/l | Rotte | |
| | ved innånding støv/tåke | ATE | 1,5 mg/l | | |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 10760 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | > 14112 | Kanin | |
| | ved innånding damp | LC50 | > 21 mg/l | Rotte | |
| | ved innånding (4 h) støv/tåke | LC50 | >21 mg/l | Rotte | |
| | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%) | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | >15000 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | >3400 | Rotte | |
| 1330-20-7 | xylen | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 8700 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | 2000 | Kanin | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 mg/l | 10-20 | Rotte | |
| | ved innånding støv/tåke | ATE | 1,5 mg/l | | |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | > 5000 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | > 5000 | Kanin | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 mg/l | > 5000 | Rotte | |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 8500 | Rotte | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | >5000 | Kanin | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | 35,7 mg/l | Rotte | |
| 100-41-4 | etylbenzen | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 3500 | Rotte | GESTIS |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 13 av 19

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------|---------|--------|--|
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | 15400 | Kaniner | GESTIS | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 | 17,2 mg/l | Rotte | | |
| | ved innånding støv/tåke | ATE | 1,5 mg/l | | | |
| solvent nafta (petroleum), lett aromatisk; lavtkokende nafta - uspesifisert | | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 3492 | Rotte | | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | >3160 | Kanin | | |
| | ved innånding damp | LC50 mg/l | >6193 | Rotte | | |
| 147900-93-4 Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine | | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | > 1570 | Rotte | | |
| 85711-55-3 Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine | | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | > 2000 | Rotte | | |
| 136-52-7 Cobalt bis(2-ethylhexanoate) | | | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 mg/kg | 3129 | Rotte | | |
| | gjennom huden | LD50 mg/kg | >2000 | Rotte | | |

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder Fatty acids,C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (reaction mass of ethylbenzene and xylene; Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%))

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 14 av 19

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | | |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------|-----------------------------------------|--------|--------|--|
| | Giftighet i vann | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode | |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 18 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (storhodet ørekyte) | | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 397 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 44 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor vannloppe) | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%) | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LL50 mg/l 10-30 | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret) | | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 4,6 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EL50 mg/l 10-22 | 48 h | Daphnia magna (stor vannloppe) | | | |
| 1330-20-7 | xylene | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 86 mg/l | 96 h | Leuciscus idus (gullvederbuk) | | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 2-8 mg/l | | Selenastrum capricornutum | | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l 1-10 | 48 h | | | | |
| 100-41-4 | etylbenzen | | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 80 mg/l | 96 h | fisk | GESTIS | | |
| | Akutt algetoksitet | ErC50 5 mg/l | 72 h | alge | GESTIS | | |
| | Akutt crustaceatoksitet | EC50 mg/l 4,75 | 48 h | | GESTIS | | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|-------|--|--|--|
| | Metode | Verdi | d | Kilde | | | |
| | Vurdering | | | | | | |
| 123-86-4 | n-butylacetat | | | | | | |
| | OECD 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E | 83% | 28 | | | | |
| | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). | | | | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%) | | | | | | |
| | | 74,7 % | 28 | | | | |
| | Leicht biologisch abbaubar | | | | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | | | | |
| | | 80% | | | | | |
| | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). | | | | | | |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | | | | | | |
| | OECD 302 B | >90 % | | | | | |
| | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). | | | | | | |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 15 av 19

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|-----------------------------|---------|
| 123-86-4 | n-butylacetat | 2,3 |
| 108-65-6 | 2-metoksy-1-metyletylacetat | 0,56 |
| 100-41-4 | etylbenzen | 3,15 |

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekuler, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1139

14.2. FN-forsendelsesnavn:

Overflatebeskyttelsesmiddelløsning

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

640E

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Transportkategori:

3

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 16 av 19

 Fare-nummer: 30
 Tunnelbegrensningskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)
 E1

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3

 Havforurensende stoff: no
 Spesielle bestemmelser: 955
 Begrenset mengde (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)
 E1

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1139
14.2. FN-forsendelsesnavn: Coating solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
 Faresedler: 3

 Spesielle bestemmelser: A3
 Begrenset mengde (LQ) Passenger: 10 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 355
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 60 L
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 366
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 220 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)
 E1

: Y344

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Antennelige væsker

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

 Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):
 Punkt 3, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 75

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 17 av 19

| | |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: | 44,6 % 530 g/l |
| Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P5c BRANNFARLIGE VÆSKER |

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!
Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

| | |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sysselsettelsebegrensning: | Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357). |
| Vannfare-klasse (D): | 2 - farlig for vann |

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromatiske hydrokarboner (2-25%)
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,8,9,11.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 18 av 19

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Dam. 1: Alvorlig øyeskade, farekategori 1
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1: Sensibilisering av huden, farekategori 1
 Skin Sens. 1A: Sensibilisering av huden, farekategori 1A
 Repr. 1B: Reproduksjonstoksisk, farekategori 1B
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 3
 STOT RE 1: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 1
 STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering, farekategori 2
 Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1
 Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet, farekategori: kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet, farekategori: 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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering | Klassifiseringsmetode |
|-------------------------|-------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På grunnlag av testdata |
| Skin Irrit. 2; H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2; H319 | Beregningsmetode |
| STOT SE 3; H335 | Beregningsmetode |
| STOT RE 2; H373 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode |

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H318 Gir alvorlig øyeskade.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 442 black

Revidert: 18.12.2025

Produktkode: 5115

Side 19 av 19

| | |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412 | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann. |
| EUH066 | Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. |
| EUH208 | Inneholder Fatty acids, C18-unsatd. , trimers, compds. with oleylamine, Fatty acids, tall-oil, compds. with oleylamine, Cobalt bis(2-ethylhexanoate). Kan gi en allergisk reaksjon. |

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)