

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 1 av 12

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

DINITROL 6055 IQ

UFI: R0RF-A0VQ-400M-XJFE

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Sjikt og farger, fortynnere, fargefjernere

**Bruk som blir frarådd**

Det foreligger ingen informasjon.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet****Produsent**

Selskap: DINOL GmbH  
Gate: Pyrmonter Strasse 76  
Sted: D-32676 Luegde  
Telefon: + 49 (0) 5281 982980  
E-post: msds@dinol.com  
Utsteder: Labor  
Oppplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

**Leverandør**

Selskap: Corrosafe AS  
Gate: Mosterøyveien 88B  
Sted: N-4156 Mosterøy  
E-post: post@corrosafe.no  
Oppplysningsgivende område: forskning og utvikling

**1.4. Nødtelefonnummer:** Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3; H226  
Acute Tox. 4; H332  
Asp. Tox. 1; H304  
Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Repr. 2; H361d  
STOT SE 3; H335  
STOT RE 1; H372  
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

**2.2. Merkingselementer****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

**Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**  
styren

**Signalord:** Fare

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 2 av 12

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| H226  | Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H304  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.    |
| H315  | Irriterer huden.                                                 |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                      |
| H332  | Farlig ved innånding.                                            |
| H335  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                          |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                           |
| H372  | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                  |

**Forsiktighetsutsagn**

|           |                                                                                                           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.<br>Røyking forbudt. |
| P260      | damp/aerosol                                                                                              |
| P280      | Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.                                                               |
| P301+P310 | VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.                                      |
| P403+P235 | Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.                                                  |

**Særlig merking av visse preparater**

Bare for yrkesbrukere.

**Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml**

Signalord: Fare

**Piktogrammer:**

**Fareutsagn**

H304-H361d-H372-H412

**Forsiktighetsutsagn**

P260-P280-P301+P310

**2.3. Andre farer**

Endokrint potensial for feil: styren.  
Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**
**3.2. Stoffblandinger**
**Relevante bestanddeler**

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                                                                                                                                             |              |                  | Innhold      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|--------------|
|          | EF-nr.                                                                                                                                                                | Index-nr.    | REACH-nr.        |              |
|          | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)                                                                                                                        |              |                  |              |
| 100-42-5 | styren                                                                                                                                                                |              |                  | 95 - < 100 % |
|          | 202-851-5                                                                                                                                                             | 601-026-00-0 | 01-2119457861-32 |              |
|          | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412 |              |                  |              |

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

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 3 av 12

**Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE**

| CAS-nr.  | EF-nr.    | Stoffnavn                                                                                                                                         | Innhold      |
|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|          |           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE                                                                                                  |              |
| 100-42-5 | 202-851-5 | styren                                                                                                                                            | 95 - < 100 % |
|          |           | som kan innåndes: LC50 = 11,8 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke);<br>dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg |              |

**AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**
**4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
**Generelt råd**

Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

**Ved innånding**

Sørg for frisk luft. Kunnsig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.  
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.  
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

**Ved hudkontakt**

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved øyekontakt**

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

**Ved svelging**

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning.  
Kontakt lege umiddelbart. Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

**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 informasjon.

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

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO2), Tørr sand.

**Uegnet slukkemiddel**

Full vannstråle

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.  
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. Forurensset 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.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 4 av 12

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**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.  
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 informasjon.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

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

**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**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.  
Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.  
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. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.

**Ytterligere informasjon om lagringsforhold**

Oppbevares tørt.  
Må beskyttes mot direkte solstråling.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 5 av 12

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Det foreligger ingen informasjon.

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

| CAS-nr.  | Stoffnavn | ppm | mg/m <sup>3</sup> | fiber/cm <sup>3</sup> | Kategori        | Kilde |
|----------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 100-42-5 | Styren    | 25  | 105               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

**DNEL-/DMEL-verdier**

| CAS-nr.                            | Stoffnavn        | Eksponeeringsvei | Virkning                 | Verdi |
|------------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|-------|
| 100-42-5                           | styren           |                  |                          |       |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt         | som kan innåndes | lokal            | 289 mg/m <sup>3</sup>    |       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | systemisk        | 306 mg/m <sup>3</sup>    |       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | som kan innåndes | lokal            | 85 mg/m <sup>3</sup>     |       |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | dermal           | lokal            | 406 mg/person/dag        |       |
| Konsument DNEL, akutt              | som kan innåndes | lokal            | 182,75 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument DNEL, akutt              | som kan innåndes | systemisk        | 174,25 mg/m <sup>3</sup> |       |
| Konsument DNEL, over lang tid      | som kan innåndes | systemisk        | 10,2 mg/m <sup>3</sup>   |       |
| Konsument DNEL, over lang tid      | dermal           | systemisk        | 343 mg/kg kv/dag         |       |
| Konsument DNEL, over lang tid      | oral             | systemisk        | 2,1 mg/kg kv/dag         |       |

**PNEC-verdier**

| CAS-nr.                                | Stoffnavn   | Verdi |
|----------------------------------------|-------------|-------|
| 100-42-5                               | styren      |       |
| Ferskvann                              | 0,028 mg/l  |       |
| Havvann                                | 0,014 mg/l  |       |
| Ferskvannssediment                     | 0,614 mg/kg |       |
| Havsediment                            | 0,307 mg/kg |       |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | 5 mg/l      |       |
| Grunn                                  | 0,2 mg/kg   |       |

**8.2. Eksponeringskontroll**

**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**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 6 av 12

**Vern av øyne/ansikt**

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

**Håndvern**

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 30 min.

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

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

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Aggregattilstand: | Flytende     |
| Farge:            | farveløs     |
| Lukt:             | Styren       |
| Luktgrense:       | ikke bestemt |

**Testnorm**

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | -30,7 °C          |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 145 °C            |
| Antennelighet:                                     | ikke bestemt      |
| Nedre eksplosjonsgrense:                           | 1,2 vol. %        |
| Øvre eksplosjonsgrense:                            | 8,9 vol. %        |
| Flammepunkt:                                       | 31 °C             |
| Selvantennelsestemperatur:                         | 480 °C            |
| Nedbrytingstemperatur:                             | ikke bestemt      |
| pH-verdi:                                          | ikke bestemt      |
| Kinematisk viskositet:                             | ikke bestemt      |
| Vannløselighet:<br>(ved 20 °C)                     | 0,24 g/l          |
| Løselighet i andre løsningsmidler<br>ikke bestemt  |                   |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              | ikke bestemt      |
| Damptrykk:<br>(ved 20 °C)                          | 97 hPa            |
| Tetthet (ved 20 °C):                               | 0,89 - 0,91 g/cm³ |
| Bulk tetthet:                                      | ikke anvendelig   |
| Relativ damptetthet:                               | ikke bestemt      |

**9.2. Andre opplysninger**
**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke bestemt

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 7 av 12

Oksiderende egenskaper  
ikke bestemt

**Andre sikkerhetskjennetegn**

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

ikke bestemt

Løsemiddelinnhold:

99,99 %

Faststoffinnhold:

ikke bestemt

Sublimasjonstemperatur:

ikke bestemt

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Pourpoint:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

18,5 3 DIN 53211

(ved 20 °C)

**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**

Ved oppvarming: Fare for polymerisering

**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**

Farlig ved innånding.

**ATEmix beregnet**

ATE (gjennom munnen) &gt; 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) 11,82 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 1,503 mg/l

| CAS-nr.  | Stoffnavn                |                   |       |       |        |
|----------|--------------------------|-------------------|-------|-------|--------|
|          | Eksponeeringsvei         | Dose              | Arter | Kilde | Metode |
| 100-42-5 | styren                   |                   |       |       |        |
|          | gjennom munnen           | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte |       |        |
|          | gjennom huden            | LD50 >2000 mg/kg  | Rotte |       |        |
|          | ved innånding (4 h) damp | LC50 11,8 mg/l    | Rotte |       |        |
|          | ved innånding støv/tåke  | ATE 1,5 mg/l      |       |       |        |

**Irritasjon- og etsevirksomhet**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 8 av 12

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

**Sensibiliserende egenskaper**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (styren)

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

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (styren)

**Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering**

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (styren)

**Aspirasjonsfare**

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**11.2. Opplysninger om andre farer**
**Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil: styren.

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**
**12.1. Giftighet**

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

| CAS-nr.  | Stoffnavn                 |                   |           |                                         |       |        |
|----------|---------------------------|-------------------|-----------|-----------------------------------------|-------|--------|
|          | Giftighet i vann          | Dose              | [h]   [d] | Arter                                   | Kilde | Metode |
| 100-42-5 | styren                    |                   |           |                                         |       |        |
|          | Akutt fiskegiftighet      | LC50 4,02 mg/l    | 96 h      | Pimephales promelas (storhodet ørekyte) |       |        |
|          | Akutt algetoksisitet      | ErC50 4,9 mg/l    | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata         |       |        |
|          | Akutt crustaceatoksisitet | EC50 4,7 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (stor vannloppe)          |       |        |
|          | Fiskegiftighet            | NOEC 1,01 mg/l    | 21 d      | Daphnia magna (stor vannloppe)          |       |        |
|          | Akutt bakterietoksisitet  | EC50 500 mg/l ( ) | 0,5 h     |                                         |       |        |

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

| CAS-nr.  | Stoffnavn                                         |       |    |       |
|----------|---------------------------------------------------|-------|----|-------|
|          | Metode                                            | Verdi | d  | Kilde |
|          | Vurdering                                         |       |    |       |
| 100-42-5 | styren                                            |       |    |       |
|          |                                                   | 70,9% | 28 |       |
|          | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). |       |    |       |

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 9 av 12

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann**

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

**BCF**

| CAS-nr.  | Stoffnavn | BCF | Arter | Kilde |
|----------|-----------|-----|-------|-------|
| 100-42-5 | styren    | 74  |       |       |

**12.4. Mobilitet i jord**

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**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 finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

**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**

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

**Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje**

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

**Forurensset 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 1993

**14.2. FN-forsendelsesnavn:**

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (STYREN MONOMER, STABILISERT)

**14.3. Transportfareklasse(r):**

3

**14.4. Emballasjegruppe:**

III

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 10 av 12

Tunnelbegrensningskode: D/E

**Andre relevante opplysninger (Land transport)**

E1

**Sjøtransport (IMDG)**

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 3  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
Faresedler: 3



Spesielle bestemmelser: 223, 274, 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 1993  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (STYRENE)  
**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: Antennelike 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**

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 99,99 % (906 g/l)

**Ytterligere henvisninger**

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 11 av 12

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**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**
**Forandringer**

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

**Forkortelser og akronymer**

Flam. Liq: Brannfarlig væske

Acute Tox: Akutt giftighet

Asp. Tox: Fare ved aspirasjon

Skin Irrit: Hudirritasjon

Eye Irrit: Øyeirritasjon

Repr: Reproduksjonstoksisk

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet

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%

**Sikkerhetsdatablad**

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

**DINITROL 6055 IQ**

Revisjonsdato: 18.11.2024

Produktkode: 5323

Side 12 av 12

**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 |
| Acute Tox. 4; H332      | Beregningsmetode        |
| Asp. Tox. 1; H304       | Beregningsmetode        |
| Skin Irrit. 2; H315     | Beregningsmetode        |
| Eye Irrit. 2; H319      | Beregningsmetode        |
| Repr. 2; H361d          | Beregningsmetode        |
| STOT SE 3; H335         | Beregningsmetode        |
| STOT RE 1; H372         | Beregningsmetode        |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Beregningsmetode        |

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

|       |                                                                  |
|-------|------------------------------------------------------------------|
| H226  | Brannfarlig væske og damp.                                       |
| H304  | Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.    |
| H315  | Irriterer huden.                                                 |
| H319  | Gir alvorlig øyeirritasjon.                                      |
| H332  | Farlig ved innånding.                                            |
| H335  | Kan forårsake irritasjon av luftveiene.                          |
| H361d | Mistenkes for å kunne gi fosterskader.                           |
| H372  | Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
| H412  | Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.                  |

**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.

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