

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 1 av 13

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

DINITROL 3650 IQ

UFI: CA4A-5MNM-800W-WFQ3

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

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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
 Internet: www.dinol.com
 Opplysningsgivende 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
 Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer:

+47(0)22591300 - Giftinformasjonen
 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
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 2 av 13

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH208 Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
 P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
 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: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H304

2.3. Andre farer

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) | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | 55 - < 60 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | 1 - < 5 % |
| | 263-093-9 | | 01-2119488992-18 | |
| | Skin Sens. 1B; H317 | | | |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | | | < 1 % |
| | 203-905-0 | 603-014-00-0 | 01-2119475108-36 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331 H302 H315 H319 | | | |

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr. | EF-nr. | Stoffnavn | Innhold |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE | |
| | 919-857-5 | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | 55 - < 60 % |
| | | som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 4000 - 5000 mg/kg; oral: LD50 = 16000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | < 1 % |
| | | som kan innåndes: ATE 3 mg/l (damp); oral: ATE 1200 mg/kg | |

Andre opplysninger

Hydrocarbons meet the requirements for not being classified as carcinogenic (<0,1% benzene alt<3% (w/w) DMSO extract (IP 346)).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

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

Ved innånding

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

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledding.
 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2) Slukningspulver. Vannsprutestråle alkoholbestandig skum.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet gassfiltermaske.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 4 av 13

Ytterligere råd

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

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. Henvvisning 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.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 5 av 13

Krav til lagringsområder og containere

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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 |
|----------|-----------------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 111-76-2 | 2-Butoksyetanol | 10 | 50 | | Gjennomsnittsv. | |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 6 av 13

DNEL-/DMEL-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | Eksponeeringsvei | Virkning | Verdi |
|--|--|------------------|-----------|--------------------------|
| DNEL type | | | | |
| 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 |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 3,33 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | lokal | 1,03 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 1,667 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | lokal | 0,513 mg/cm ² |
| Konsument DNEL, over lang tid | | oral | systemisk | 0,8333 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 11,75 mg/m ³ |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | | | |
| Konsument DNEL, akutt | | oral | systemisk | 13,4 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | oral | systemisk | 3,2 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 75 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, akutt | | dermal | systemisk | 44,5 mg/kg kv/dag |
| Konsument DNEL, over lang tid | | dermal | systemisk | 38 mg/kg kv/dag |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt | | som kan innåndes | lokal | 246 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 98 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, akutt | | som kan innåndes | systemisk | 633 mg/m ³ |
| Arbeidstakeren DNEL, akutt | | som kan innåndes | systemisk | 633 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, akutt | | som kan innåndes | lokal | 123 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, over lang tid | | som kan innåndes | systemisk | 49 mg/m ³ |

PNEC-verdier

| CAS-nr. | Stoffnavn | Verdi |
|--|-------------------|-----------------|
| Miljørom | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| Ferskvann | | 1 mg/l |
| Havvann | | 1 mg/l |
| Ferskvannssediment | | 226000000 mg/kg |
| Havsediment | | 226000000 mg/kg |
| Sekundærforgiftning | | 16667 mg/kg |
| Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg | | 1000 mg/l |
| Grunn | | 271000000 mg/kg |

8.2. Eksponeeringskontroll

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 7 av 13


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 pustevernutstyr.

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

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

| | |
|-------------------|----------------|
| Aggregattilstand: | Flytende |
| Farge: | beige |
| Lukt: | karakteristisk |
| Luktgrense: | ikke bestemt |

| | Testnorm |
|--|---|
| Smeltepunkt/frysepunkt: | ikke bestemt |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 154 - 193 °C |
| Antennelighet: | ikke bestemt |
| Nedre eksplosjonsgrense: | 0,6 vol. % |
| Øvre eksplosjonsgrense: | 7 vol. % |
| Flammepunkt: | 41 °C DIN 53213 |
| Selvantennelsestemperatur: | > 200 °C |
| Nedbrytningstemperatur: | ikke bestemt |
| pH-verdi: | Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann. |
| Kinematisk viskositet: | ikke bestemt |
| Vannløselighet: | ikke anvendelig |
| Løselighet i andre løsningsmidler | |
| ikke bestemt | |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann: | ikke bestemt |
| Damptrykk: (ved 20 °C) | 3 hPa |

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 8 av 13

| | |
|---------------------------|----------------------------------|
| Damptrykk: (ved 50 °C) | 13 hPa |
| Tetthet (ved 20 °C): | 0,83 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ damptetthet: | ikke bestemt |
| Partikkelegenskaper: | ikke anvendelig |

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| Eksplosive egenskaper | ikke bestemt |
| Vedvarende brennbarhet: | Ingen data tilgjengelige |
| Oksiderende egenskaper | ikke bestemt |

Andre sikkerhetskjennetegn

| | |
|-------------------------------------|--------------|
| Løsemiddelinnhold: | 54,9 % |
| Faststoffinnhold: | 45,9 % |
| Mykningspunkt: | ikke bestemt |
| Dynamisk viskositet: (ved 20 °C) | 18 mPa·s |

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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 testet

| | Dose | Arter | Kilde |
|----------------------------------|------------|-------|-------|
| LC50, ved innånding (damp) (4 h) | > 256 mg/l | | |

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding støv/tåke) > 12,5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 9 av 13

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|------------|--|------------------------|-------|-------|--------|
| | Eksponeeringsvei | Dose | Arter | Kilde | Metode |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 > 5000 mg/kg | Rotte | | |
| | gjennom huden | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | | |
| | ved innånding (4 h) damp | LC50 > 5000 mg/l | Rotte | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | gjennom munnen | LD50 16000 mg/kg | Rotte | | |
| | gjennom huden | LD50 4000 - 5000 mg/kg | Kanin | | |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | |
| | gjennom munnen | ATE 1200 mg/kg | | | |
| | ved innånding damp | ATE 3 mg/l | | | |

Irritasjon- og etsevirkning

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Inneholder calcium sulfonate. Kan gi en allergisk reaksjon.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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 målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjon.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 10 av 13

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | | |
|----------|--|--------------|-----------|-------|---------------------|--------|
| | Giftighet i vann | Dose | [h] [d] | Arter | Kilde | Metode |
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | | |
| | Akutt fiskegiftighet | LC50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

| CAS-nr. | Stoffnavn | | | | |
|---------|--|-------|---|-------|--|
| | Metode | Verdi | d | Kilde | |
| | Vurdering | | | | |
| | Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater | | | | |
| | | 80% | | | |
| | Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier). | | | | |

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

| CAS-nr. | Stoffnavn | Log Pow |
|----------|--|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoksyetanol; etylenglykolmonobutyleter | 0,81 (25°C) |

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 11 av 13

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)
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

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

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

Unntatt mengde:

E1

EmS:

F-E, S-E

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

Passenger LQ:

Y344

Unntatt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 12 av 13

| | |
|---------------------------------------|-------|
| IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: | 60 L |
| IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: | 366 |
| IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: | 220 L |

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 40, Punkt 75

| | |
|--|-------------------------|
| Direktiv 2004/42/EF om VOC i malinger og lakker: | 54,90 % 455,7 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): | 1 - svakt 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

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 3650 IQ

Revidert: 09.03.2026

Produktkode: 21633

Side 13 av 13

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3
 Acute Tox. 3: Akutt giftighet, farekategori 3
 Acute Tox. 4: Akutt giftighet, farekategori 4
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
 Skin Irrit. 2: Hudirritasjon, farekategori 2
 Eye Irrit. 2: Øyeirritasjon, farekategori 2
 Skin Sens. 1B: Sensibilisering av huden, farekategori 1B
 STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering, farekategori 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 |
| STOT SE 3; H336 | Beregningsmetode |
| Asp. Tox. 1; H304 | Beregningsmetode |

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H302 Farlig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H331 Giftig ved innånding.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
 EUH208 Inneholder calcium sulfonate. 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 inneholder kun sikkerhetsrelatert informasjon og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjoner.

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 produkt datablad.)