

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

DINITROL 3455 IQ

UFI: XCP9-PM4W-C007-2TQK

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

Rostskyddsbeläggingsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Producent

| | | |
|---------------------|----------------------|--------------------------------|
| Leverantör: | DINOL GmbH | |
| Gatuadress: | Pyrmonter Strasse 76 | |
| Stad: | D-32676 Luegde | |
| Telefon: | + 49 (0) 5281 982980 | Telefax: + 49 (0) 5281 9829860 |
| E-post: | msds@dinol.com | |
| Kontaktperson: | Labor | |
| Internet: | www.dinol.com | |
| Ansvarig avdelning: | msds@dinol.com | |

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Gifftinformation
 Phone: 112 Begär gifftinformation Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) nr 1272/2008

 Flam. Liq. 3; H226
 STOT SE 3; H336
 Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

| | |
|------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 2 av 14

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH208 Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor.
 Rökning förbjuden.
 P243 Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
 P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd.
 P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
 P331 Framkalla INTE kräkning.
 P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
 P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
 P405 Förvaras inlåst.

Särskild märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H304

Skyddsangivelser

P301+P310-P331-P405

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Relevanta ingredienser

| CAS nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|--|------------------|
| | EG nr | Index nr |
| | REACH nr | |
| | Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008) | |
| | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater | 50 - < 55 % |
| | 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-butoxietanol; 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 | |

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 3 av 14

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

| CAS nr | EG nr | Kemiskt namn | Mängd/halt |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE) | |
| | 919-857-5 | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater | 50 - < 55 % |
| | | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 61789-86-4 | 263-093-9 | calcium sulfonate | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100 | |
| 111-76-2 | 203-905-0 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | < 1 % |
| | | inhalativ: ATE 3 mg/l (ångor); oral: ATE 1200 mg/kg | |

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symtomerna uppträder.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.
Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsvajning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröida

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd lämplig andningsapparat.

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 4 av 14

Övrig information

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

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

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

Sörj för tillräcklig ventilation.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
För återhållning

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

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

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Sörj för tillräcklig ventilation.

Förorenade ytor rengörs noggrant.

Skölj inte ned med vatten

Annan information

Ingen information tillgänglig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

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

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas.

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

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 5 av 14

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Inga särskilda åtgärder behövs

Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

| CAS nr | Ämne | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Kategori | Ursprung |
|----------|---|-----|-------------------|-------------------|--------------|----------|
| 111-76-2 | 2-Butoxietanol; Butylglykol; Etylenglykolmonobutyleter | 10 | 50 | | NGV (8 h) | |
| | | 50 | 246 | | KGV (15 min) | |
| 111-76-2 | Butylglykol; 2-Butoxietanol; Etylenglykolmonobutyleter | 10 | 50 | | NGV (8 h) | |
| | | 50 | 246 | | KGV (15 min) | |
| 111-76-2 | Etylenglykolmonobutyleter; 2-Butoxietanol; Butylglykol | 10 | 50 | | NGV (8 h) | |
| | | 50 | 246 | | KGV (15 min) | |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 6 av 14

DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------|---|----------------|-----------|------------------------------|
| | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater | | | |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 208 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 125 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 871 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 185 mg/m ³ |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | lokal | 1,03 mg/cm ² |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 2,9 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | lokal | 0,513 mg/cm ² |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 0,8333 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 11,75 mg/m ³ |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | |
| | Konsument DNEL, akut | oral | systemisk | 13,4 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 3,2 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 75 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, akut | dermal | systemisk | 44,5 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 38 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Arbetstagare DNEL, akut | inhalativ | lokal | 246 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 98 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 633 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, akut | inhalativ | systemisk | 633 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akut | inhalativ | lokal | 123 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 49 mg/m ³ |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 7 av 14

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | |
|------------|-----------------------------------|-----------------|
| | Del av miljön | Värde |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | |
| | Sötvatten | 1 mg/l |
| | Havsvatten | 1 mg/l |
| | Sötvattensediment | 226000000 mg/kg |
| | Havssediment | 226000000 mg/kg |
| | Sekundärförgiftning | 16667 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | 1000 mg/l |
| | Jord | 271000000 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

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

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning
Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (DIN EN 166)

Handskar

Rekommenderade handskar :

FKM (fluorgummi), Genombrottsid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid: 480 min.

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

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd. gasfilter (EN 141). Filtermaterial/-medium : A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|------------------------|-------------------|
| Aggregationstillstånd: | Vätska |
| Färg: | transparent beige |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Smältpunkt/frys punkt:

 Provnormer
ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 8 av 14

| | |
|---|---|
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 154 - 193 °C |
| Brandfarlighet: | ej fastställd |
| Nedre Explosionsgränser: | 0,6 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 7 vol. % |
| Flampunkt: | 41 °C DIN 53213 |
| Självantändningstemperatur: | > 200 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C) | < 20,5 mm ² /s |
| Vattenlöslighet: | inte tillämplig |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 3 hPa |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | 13 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | 0,84 - 0,88 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | inte tillämplig |

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

 Explosiva egenskaper
ej fastställd

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

 Oxiderande egenskaper
ej fastställd

Andra säkerhetskaraktäriska

Lösningssmedelhalt:

46,4 %

Halt av fast substans:

49,0 - 55,0 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

Utriningsstid:

15 - 20 sec 4 DIN EN ISO 2431

(vid 20 °C)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 9 av 14

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet

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

ATEblandning testad

| | Dos | Arter | Källa |
|-------------------------------|------------|-------|-------|
| LC50, inhalation (ånga) (4 h) | > 385 mg/l | | |

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation damm/dimma) > 12,5 mg/l

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|------------|---|-------------------|-------|-------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater | | | | |
| | oral | LD50 > 5000 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 > 5000 mg/kg | Kanin | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 > 5000 mg/l | Råtta | | |
| 61789-86-4 | calcium sulfonate | | | | |
| | oral | LD50 5000 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Råtta | | |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | |
| | oral | ATE 1200 mg/kg | | | |
| | inhalation ånga | ATE 3 mg/l | | | |

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sensibiliserande effekter

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

Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

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

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 10 av 14

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Information om sannolika exponeringsvägar

Ingen information tillgänglig.

Specifika effekter i djurförsök

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Praktiska erfarenheter

Ingen information tillgänglig.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande potential Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

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

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|----------|---|--------------|-----------|-------|---------------------|-------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 mg/l | 1490 | 96 h | Lepomis macrochirus | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|--------|---|-------|---|-------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| | Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater | | | | |
| | | 80% | | | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|---|-------------|
| 111-76-2 | 2-butoxietanol; etylenglykolmonobutyleter | 0,81 (25°C) |

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 11 av 14

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

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Blanda icke med andra avfall.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

| | |
|---|-------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1139 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | TÄCKLÖSNING |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|-----------------------|-----|
| Klassificeringskod: | F1 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |
| Transportkategori: | 3 |
| Faroklass nummer: | 30 |
| Tunnelinskränkning: | D/E |

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

| | |
|---|-------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1139 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | Täcklösning |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 12 av 14



| | |
|-----------------------|-----|
| Klassificeringskod: | F1 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

| | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1139 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | COATING SOLUTION |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|-----------------------|----------|
| Marine pollutant: | No |
| Särskilda åtgärder: | 955 |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E1 |
| EmS: | F-E, S-E |

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

| | |
|---|------------------|
| 14.1 UN-nummer eller id-nummer: | UN 1139 |
| 14.2 Officiell transportbenämning: | COATING SOLUTION |
| 14.3 Faroklass för transport: | 3 |
| 14.4 Förpackningsgrupp: | III |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|--|-------|
| Särskilda åtgärder: | A3 |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: | 10 L |
| Passenger LQ: | Y344 |
| Frigiven mängd: | E1 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 355 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 60 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 366 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 220 L |

14.5 Miljöfaror

| | |
|---------------|-----|
| MILJÖFARLIGT: | Nej |
|---------------|-----|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning : Brandfarliga vätskor

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter
15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 13 av 14

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

| | |
|--|--------------------------|
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | 46,41 % 399,1 g/l |
| Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR |

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

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

Nationella bestämmelser

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

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| Vattenfarlighetsklass (D): | 1 - svagt vattenskadlig |
|----------------------------|-------------------------|

Ytterligare information

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information
Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 9,11,16.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Acute Tox. 3: Akut toxicitet, farokategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 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%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 3455 IQ

Omarbetning: 16.01.2026

Produktkod: 21617

Sida 14 av 14

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

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 3; H226 | På basis av testdata |
| STOT SE 3; H336 | Beräkningsmetod |
| Asp. Tox. 1; H304 | Beräkningsmetod |

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

| | |
|--------|---|
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H302 | Skadligt vid förtäring. |
| H304 | Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | Giftigt vid inandning. |
| H336 | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. |
| EUH066 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |
| EUH208 | Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion. |

Ytterligare information

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

Detta säkerhetsdatablad innehåller endast säkerhetsrelaterad information och ersätter inte produktinformation eller produktspecifikationer.

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med förordning (EG) nr 1907/2006, artikel 31, ändrad genom förordning (EU) 2020/878.

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