

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 1 av 13

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

DINITROL 482

UFI: 3DS7-SK8T-P001-K7X4

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

Rostskyddsbeläggingsmaterial

Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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
 E-post: msds@dinol.com
 Kontaktperson: Labor
 Internet: www.dinol.com
 Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för
nödsituationer:

112 - begär Giftinformation
 Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

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

Flam. Liq. 2; H225
 STOT SE 3; H336
 Aquatic Chronic 2; H411

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

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

Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
 Hydrocarbons, C9, aromatics

Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 2 av 13

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
 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:

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

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

| CAS nr | Kemiskt namn | EG nr | Index nr | REACH nr | Mängd/halt |
|-------------|---|-----------|--------------|------------------|--|
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 920-750-0 | | 01-2119473851-33 | 45 - < 50 % |
| | | | | | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 918-668-5 | | 01-2119455851-35 | 1 - < 5 % |
| | | | | | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 |
| 108-32-7 | propylenkarbonat | 203-572-1 | 607-194-00-1 | 01-2119537232-48 | 1 - < 5 % |
| | | | | | Eye Irrit. 2; H319 |

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 3 av 13

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) | |
| | 920-750-0 | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | 45 - < 50 % |
| | | dermal: LD50 = >2800 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg | |
| 128601-23-0 | 918-668-5 | Hydrocarbons, C9, aromatics | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: LC50 = 10,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >6800 mg/kg | |
| 108-32-7 | 203-572-1 | propylenkarbonat | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = 33520 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 symtommer 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 nedsväjning

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 fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder
5.1 Släckmedel
Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO2) Släckningspulver. Vattenspraystråle alkoholbeständigt skum.

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.

Övrig information

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 4 av 13

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

Släpp inte ut i jorden/undergrunden. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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 punktsug 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
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.

Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 5 av 13

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
DNEL-/DMEL-värden

| CAS nr | Ämne | Exponeringsväg | Verkning | Värde |
|------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------|--------------------------|
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 150 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 25 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 32 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 11 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| 108-32-7 | propylenkarbonat | | | |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 70,56 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 20 mg/m ³ |
| Arbetstagare DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 20 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | systemisk | 17,4 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | inhalativ | lokal | 10 mg/m ³ |
| Konsument DNEL, långvarig | | dermal | systemisk | 10 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| Konsument DNEL, långvarig | | oral | systemisk | 10 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|-----------------------------------|------------------|------------|
| 108-32-7 | propylenkarbonat | |
| Sötvatten | | 0,9 mg/l |
| Havsvatten | | 0,9 mg/l |
| Mikroorganismer vid avloppsrening | | 7400 mg/l |
| Jord | | 0,81 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen


Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för tillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 6 av 13

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 (EN 166)

Handskar

Rekommenderade handskar :

FKM (fluorgummi), Genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid: 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: | svart |
| Lukt: | karaktäristisk |
| Lukttröskel: | ej fastställd |

Provnormer

| | |
|---|--|
| Smältpunkt/frys punkt: | ej fastställd |
| Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: | 106 - 140 °C |
| Brandfarlighet: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | 0,9 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 7 vol. % |
| Flampunkt: | 6 °C |
| Självantändningstemperatur: | > 200 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | ej fastställd |
| Viskositet, kinematisk: | > 20,5 mm ² /s |
| Vattenlöslighet: | Ej blandbar |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 20 hPa |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | 111 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,075 - 1,10 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |
| Partikelegenskaper: | inte tillämplig |

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 7 av 13

Explosiva egenskaper

ej explosivt.

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Andra säkerhetskaraktärer

Lösningssmedelhalt:

34,2 %

Halt av fast substans:

65 - 68 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

4500 - 6000 mPa·s

(vid 20 °C)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet
10.1 Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant 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 beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 50 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 8 av 13

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|-------------|---|--------------------|-------|--------|-------|
| | Exponeringsväg | Dos | Arter | Källa | Metod |
| | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics | | | | |
| | oral | LD50 >5000 mg/kg | 4 | | |
| | dermal | LD50 >2800 mg/kg | 7 | | |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | |
| | oral | LD50 >6800 mg/kg | Råtta | | |
| | dermal | LD50 >2000 mg/kg | Kanin | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 10,2 mg/l | Råtta | | |
| 108-32-7 | propylenkarbonat | | | | |
| | oral | LD50 33520 mg/kg | Råtta | GESTIS | |
| | dermal | LD50 > 20000 mg/kg | Kanin | GESTIS | |

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.

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. (Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

Fara vid aspiration

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

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 9 av 13

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|-----------|-------|-------------------------------------|-------|
| | Akvatisk toxicitet | Dos | [h] [d] | Arter | Källa | Metod |
| 128601-23-0 | Hydrocarbons, C9, aromatics | | | | | |
| | Akut fisktoxicitet | LC50 | 9,2 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | |
| | Akuta algtoxicitet | ErC50 | 2,9 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 | 3,2 mg/l | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | |
| 108-32-7 | propylenkarbonat | | | | | |
| | Akuta crustaceatoxicitet | EC50 mg/l | > 1000 | 48 h | Daphnia magna (stor hinnkräfta) | |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

| CAS nr | Kemiskt namn | | | | |
|----------|---|-------------|----|-------|--|
| | Metod | Värde | d | Källa | |
| | Utvärdering | | | | |
| 108-32-7 | propylenkarbonat | | | | |
| | OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C | 83,5-87,7 % | 29 | | |
| | Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier). | | | | |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

| CAS nr | Kemiskt namn | Log Pow |
|----------|------------------|---------|
| 108-32-7 | propylenkarbonat | -0,41 |

12.4 Rörlighet i jord

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

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

12.7 Andra skadliga effekter

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Blanda icke med andra avfall. Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 10 av 13

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

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig 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: II
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 640D
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E2
 Transportkategori: 2
 Faroklass nummer: 33
 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: II
 Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
 Särskilda åtgärder: 640D
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 Frigiven mängd: E2

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: II
 Etiketter: 3

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 11 av 13



| | |
|-----------------------|----------|
| Marine pollutant: | yes |
| Särskilda åtgärder: | - |
| Begränsad mängd (LQ): | 5 L |
| Frigiven mängd: | E2 |
| 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: | II |
| Etiketter: | 3 |



| | |
|--|------|
| Särskilda åtgärder: | A3 |
| Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: | 1 L |
| Passager LQ: | Y341 |
| Frigiven mängd: | E2 |
| IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: | 353 |
| IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: | 5 L |
| IATA-Packinstruktion - fraktflyg: | 364 |
| IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: | 60 L |

14.5 Miljöfaror

| | |
|---------------|----|
| MILJÖFARLIGT: | Ja |
|---------------|----|



| | |
|---------------|---|
| Faroutlösare: | Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics |
|---------------|---|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning : brandfarliga vätskor

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), >450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.

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

| | |
|--|-----------------------------|
| Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII): | |
| Införande 3, Införande 40, Införande 75 | |
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | 34,2 % 372,9 g/l |
| Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | E2 Farligt för vattenmiljön |
| Ytterligare information: | P5c |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 12 av 13

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: Iakttas 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): 2 - 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): 9,15,16.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 STOT SE 3: Specifik organotxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

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

| Klassificering | Klassificeringsförfarandet |
|-------------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | På basis av testdata |
| STOT SE 3; H336 | Beräkningsmetod |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Beräkningsmetod |

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 20429

Sida 13 av 13

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 bortskaffande. 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.)