

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 1 av 12

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

DINITROL 4479

UFI: PY5C-GMXF-N00Y-864M

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 | 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 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. 3; H226
 STOT SE 3; H336

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: Varning

Piktogram:

Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 2 av 12

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 EUH066 Upprepade 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: Varning

Piktogram:

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 | | | 45 - < 50 % |
| | 919-857-5 | | 01-2119463258-33 | |
| | Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066 | | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | 1 - < 5 % |
| | 200-578-6 | 603-002-00-5 | 01-2120063206-63 | |
| | Flam. Liq. 2; H225 | | | |

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

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 | 45 - < 50 % |
| | inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |
| 64-17-5 | 200-578-6 | etanol, etylalkohol | 1 - < 5 % |
| | inhalativ: LC50 = 20000 mg/l (ångor); oral: LD50 = 7060 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)).

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 3 av 12

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

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

Vid inandning

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

Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.
Tvätta med mycket vatten/Tvål.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväjning

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Illamående, Dåsighet, Huvudvärk.

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

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.
Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Övrig information

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.

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 4 av 12

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

Information om brand- och explosionsskydd

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Ångorna är tyngre än luft och sprider sig längs marken.

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ät inte eller drick inte under hanteringen.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Undvik inandning av gas/ånga/aerosol.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.

Förpackningen förvaras torr.

Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 5 av 12

Rostskyddsbeläggingsmaterial

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 |
|---------|---------------------|------|-------------------|-------------------|----------------|----------|
| 64-17-5 | Etanol; Etylalkohol | 500 | 1000 | | NGV (8 h) | |
| | | 1000 | 1900 | | Vägledande KGV | |

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 |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 950 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, akut | inhalativ | lokal | 1900 mg/m ³ |
| | Arbetstagare DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 343 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | inhalativ | systemisk | 114 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, akut | inhalativ | lokal | 950 mg/m ³ |
| | Konsument DNEL, långvarig | dermal | systemisk | 206 mg/kg kroppsvikt/dygn |
| | Konsument DNEL, långvarig | oral | systemisk | 87 mg/kg kroppsvikt/dygn |

PNEC-värden

| CAS nr | Ämne | Värde |
|---------|-----------------------------------|------------|
| | Del av miljön | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | |
| | Sötvatten | 0,96 mg/l |
| | Havsvatten | 0,79 mg/l |
| | Sötvattensediment | 3,6 mg/kg |
| | Havssediment | 2,9 mg/kg |
| | Sekundärförgiftning | 0,72 mg/kg |
| | Mikroorganismer vid avloppsrening | 580 mg/l |
| | Jord | 0,63 mg/kg |

8.2 Begränsning av exponeringen

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 6 av 12


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 (EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottstid: 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,12 mm

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: | 154 - 193 °C |
| Brandfarlighet: | inte tillämplig |
| Nedre Explosionsgränser: | 0,7 vol. % |
| Övre Explosionsgränser: | 6,0 vol. % |
| Flampunkt: | 36 °C DIN 53213 |
| Självantändningstemperatur: | > 200 °C |
| Sönderfallstemperatur: | ej fastställd |
| pH-värde: | ej fastställd |
| Vattenlöslighet: | Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten. |
| Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd | |
| Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten: | ej fastställd |

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 7 av 12

| | |
|--------------------------|---|
| Ångtryck: (vid 20 °C) | 3 hPa |
| Ångtryck: (vid 50 °C) | 13 hPa |
| Densitet (vid 20 °C): | 1,10 - 1,14 g/cm ³ DIN 51757 |
| Relativ ångdensitet: | ej fastställd |

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Underhåller förbränning:

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

31,4 %

Halt av fast substans:

66 - 70 %

Viskositet, dynamisk:

2200 mPa·s

(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

Får inte utsättas för värme.

10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Tokikologisk 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) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 8 av 12

| 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 | | |
| 64-17-5 | etanol, etylalkohol | | | | |
| | oral | LD50 7060 mg/kg | Råtta | | |
| | inhalation (4 h) ånga | LC50 20000 mg/l | Råtta | | |

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. (Kolväten, C9-C 11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

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.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 9 av 12

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

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

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.

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

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 data för själva tillberedningen/blandningen.
Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering
13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning. Blanda icke med andra avfall.
Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV:

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

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation
Landtransport (ADR/RID)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 10 av 12

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



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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 11 av 12

| | | |
|--|------|-------|
| 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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

| | | |
|--|-----------|----------------------|
| Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: | 31,84 % | |
| | 356,6 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: 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): 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

666728

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): 8.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Omarbetning: 20.01.2026

Produktkod: 21671

Sida 12 av 12

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
 STOT SE 3: Specifik organotoxicitet - 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%

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 |

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.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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 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.)