

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 1 av 12

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

DINITROL 4479

UFI: PY5C-GMXF-N00Y-864M

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	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Utsteder:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Opplysningsgivende område:	msds@dinol.com	

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

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, sykklener, <2% aromater

Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 2 av 12

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
 EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

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.
 P405 Oppbevares innelåst.

Særlig merking

Bare for yrkesbrukere.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml
Signalord: Advarsel

Piktogrammer:

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, sykklener, <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			1 - < 5 %
	200-578-6	603-002-00-5	01-2120063206-63	
	Flam. Liq. 2; H225			

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

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, sykklener, <2% aromater	45 - < 50 %
	som kan innåndes: LC50 = > 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg		
64-17-5	200-578-6	etanol	1 - < 5 %
	som kan innåndes: LC50 = 20000 mg/l (damp); oral: LD50 = 7060 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)).

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 3 av 12

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

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

Ved innånding

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

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledding.
Vask med mye vann/Såpe.
Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ta kontakt med lege ved øyeirritasjon.

Ved svelging

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

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver, Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige nedbrydningsprodukter: Alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning.
Ikke pust inn eksplosjons- og brenngasser. Bruk egnet åndedrettsvern.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. 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.

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 4 av 12

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

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

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Gasser er tyngere enn luft, de sprer seg på gulvet.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

Unngå innånding av gass/damp/sprøytetåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Oppbevares tørt.

Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 5 av 12

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Korrosjonsbeskyttelse-beleggstoff

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
64-17-5	Etanol	500	950		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeeringsvei	Virkning	Verdi
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <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
64-17-5	etanol			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	1900 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	114 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	950 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	87 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
64-17-5	etanol	
Ferskvann		0,96 mg/l
Havvann		0,79 mg/l
Ferskvannssediment		3,6 mg/kg
Havsediment		2,9 mg/kg
Sekundærforgiftning		0,72 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		580 mg/l
Grunn		0,63 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll


DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 6 av 12

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:	sort	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
		Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	154 - 193 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrense:	0,7 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrense:	6,0 vol. %	
Flammepunkt:	36 °C	DIN 53213
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C	
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt	
pH-verdi:	ikke bestemt	
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler	ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt	
Damptrykk:	3 hPa	
(ved 20 °C)		
Damptrykk:	13 hPa	
(ved 50 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	1,10 - 1,14 g/cm ³	DIN 51757
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 7 av 12

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

 Eksplosive egenskaper
 ikke bestemt

 Vedvarende brennbarhet:
 Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

gass:

 Oksiderende egenskaper
 ikke bestemt

Ingen data tilgjengelige

ikke anvendelig

ikke anvendelig

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:

Løsemiddelinnhold:

Faststoffinnhold:

 Dynamisk viskositet:
 (ved 20 °C)

ikke bestemt

ikke bestemt

31,4 %

66 - 70 %

2200 mPa·s

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må ikke utsettes for varme.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 8 av 12

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		
64-17-5	etanol				
	gjennom munnen	LD50 7060 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 20000 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirking

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.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksicitet

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

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

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksicitet - enkelteksponering

Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C 11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksicitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 9 av 12

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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, sykklener, <2% aromater			
		80%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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

Det foreligger ingen informasjoner.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

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

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080111 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB og fjerning av malinger og lakker; Maling- og lakkavfall som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1139

14.2. FN-forsendelsesnavn:

OVERFLATEBESKYTTELSESMIDDELLØSNING

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 10 av 12

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 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 11 av 12

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 maling og lakker:	31,84 % 356,6 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

Syssettelsettebegrensning:	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

Deklarasjonsnr.: 666728

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4479

Revidert: 20.01.2026

Produktkode: 21671

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq. 2: Brannfarlig væske, farekategori 2
 Flam. Liq. 3: Brannfarlig væske, farekategori 3
 Asp. Tox. 1: Fare ved aspirasjon, farekategori 1
 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

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

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
 H226 Brannfarlig væske og damp.
 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.

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 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 produktdatablad.)