

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

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

Rostskyddsbelägningsmaterial

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
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:

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, cykleter, <2% aromater

Signalord: Varning

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 2 av 12

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 av vissa blandningar

- EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. 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)).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 3 av 12

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 symptom 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 nedsvämning

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.

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 4 av 12

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 bortskaftning 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

Bortskaftande: 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 torrt.

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

Rostskyddsbeläggingsmaterial

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 5 av 12

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



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Sörj för tillräcklig ventilation.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 6 av 12

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:

PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottstid:

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid:

Butylgummi Genombrottstid:

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	ej fastställd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	3 hPa	
(vid 20 °C)		
Ångtryck:	13 hPa	
(vid 50 °C)		
Densitet (vid 20 °C):	1,10 - 1,14 g/cm³	DIN 51757
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	

9.2 Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 7 av 12

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 säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningssmedelhalt:

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

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) �nga	LC50 > 5000 mg/l	R�tta		
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	oral	LD50 7060 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) �nga	LC50 20000 mg/l	R�tta		

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-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

F ra 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

Reviderad datum: 24.03.2025

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)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1139

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 10 av 12

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

Begränsad mängd (LQ)

10 L

passagerarflyg:

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 11 av 12

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 iakttagas!

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:	laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapsskyddsdirektivet (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): 2,9,15,16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4479

Reviderad datum: 24.03.2025

Produktkod: 21671

Sida 12 av 12

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
Asp. Tox: Fara vid aspiration
STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
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.)