

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 1 av 12

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

DINITROL 4942

UFI: 2VAP-WTP3-M50G-3QRS

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Korrosionsschutzmittel

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent

Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Utsteder: Labor
Opplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Opplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer: 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.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 2 av 12

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 av visse preparater

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Bare for yrkesbrukere.

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

Piktogrammer:

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

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, syklenner, <2% aromater			25 - < 50 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
64-17-5	Ethanol			1 - < 3 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)			1 - < 3 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119455851-35	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			

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, syklenner, <2% aromater	25 - < 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	Ethanol	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = > 50 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabilisert)	1 - < 3 %
		som kan innåndes: LC50 = >5 mg/l (støv/tåke)	

Andre opplysninger

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

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 3 av 12

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelt råd**

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

Ved innånding

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

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledning.
Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Ved svelging

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

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

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

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

Karbondioksid (CO₂) Slukningspulver Sand alkoholbestandig skum
Bruk ikke vann.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Det foreligger ingen informasjon.

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet åndedrettsvern.

Ytterligere råd

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

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 4 av 12

kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**Til oppbevaring**

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.

Til rengjøring

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Rengjør grundig skitne flasker.

Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

6.4. Henvisning 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

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Ta av tilsøtte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

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

Ingen spesialtiltak er nødvendige.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer**

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 5 av 12

Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7429-90-5	Aluminiumpulver (pyroteknikk)	-	5		Gjennomsnittsv.	
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			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	208 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
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	125 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	125 mg/kg kv/dag
	,			
64-17-5	Ethanol			
	Konsument DNEL, over lang tid	dermal	systemisk	206 mg/kg kv/dag
	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
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	950 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	1900 mg/m ³
	Konsument DNEL, akutt	som kan innåndes	lokal	950 mg/m ³
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)			
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	systemisk	3,72 mg/m ³
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid	som kan innåndes	lokal	3,72 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid	oral	systemisk	3,95 mg/kg kv/dag
	,			

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
	Miljørom	
64-17-5	Ethanol	
	Ferskvann	0,96 mg/l
	Havvann	0,79 mg/l
	Ferskvannssediment	3,6 mg/kg
	Havsediment	2,9 mg/kg
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	580 mg/l
	Grunn	0,63 mg/kg
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)	
	Ferskvann	0,0749 mg/l
	Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg	20 mg/l

8.2. Eksponeeringskontroll

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

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 av sug.

Når tekniske avsugs- eller utluftningstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Anbefalte hanskefabrikat :

NBR (Nitrilgummi) - (> = 0,12 mm), Penetrasjonstid: 480 min.

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

Tilstandsform:	viskøs
Farge:	brun
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	154 - 193 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrenser:	7 vol. %
Flammepunkt:	41 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	> 20,5 mm²/s
(ved 40 °C)	
Vannløselighet:	ikke bestemt
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	3 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	13 hPa
(ved 50 °C)	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 7 av 12

Tetthet (ved 20 °C):	1,07 - 1,11 g/cm ³ DIN 51757
Relativ dampetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger om fysikalske fareklasser

Eksplosive egenskaper

Produktet er: ikke eksplosiv.. Ved bruk kan brennbare damper/eksplosive damp-luft blandinger dannes.

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Løsemiddelinhold:

30,8 %

Faststoffinnhold:

66 - 70

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

650-900 mPa·s

(ved 20 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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 tilfredsstilt.

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 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 8 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <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	Ethanol				
	gjennom munnen	LD50 10470 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 > 50 mg/l	Rotte		
7429-90-5	aluminiumpulver (stabilisert)				
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 >5 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsfall eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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
Endokrine forstyrrende 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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 9 av 12

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	Ethanol					
	Akutt algetoksitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 10000	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykleener, <2% aromater			
	OECD 301F	> 60 %	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke bland med andre typer avfall.

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

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

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 10 av 12

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

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Begrenset mengde (LQ):

5 L

Unntatt mengde:

E1

Transportkategori:

3

Fare-nummer:

30

Tunnelbegrenskode:

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

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 11 av 12

Begrenset mengde (LQ) Passenger:	10 L
Passenger LQ:	Y344
Unntatt mengde:	E1
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	355
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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 30,80 % (344,9 g/l)

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

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

Sysselsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre etter mødrevernretningslinjene (92/85/EØF).

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

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): 9,15.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 4942

Revisjonsdato: 21.02.2024

Produktkode: 20225

Side 12 av 12

Forkortelser og akronymer

Water-react: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser
 Flam. Liq: Brannfarlige væsker
 Flam. Sol: Brannfarlige faste stoffer
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 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	Innordningsmetode
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.
 H228 Brannfarlig fast stoff.
 H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 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.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)