

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 1 av 13

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

DINITROL 6010

UFI: NMUE-V0Q2-E00R-WNJU

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

Fyllstoff og sparkelmasse

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
Oppplysningsgivende 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
Oppplysningsgivende 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
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
Repr. 2; H361d
STOT RE 1; H372

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering
styren

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H226 Brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 2 av 13

H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.
Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd støv eller damp.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

Særlig merking av visse preparater

EUH212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.
Bare for yrkesbrukere.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Fareutsagn

H361d-H372

Forsiktighetsutsagn

P260-P280

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)			
100-42-5	styren			10 - < 15 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
13463-67-7	titanium dioxide			1 - < 5 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			
130-15-4	1,4-naphthoquinone			< 0,1 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H317 H335 H400 H410			

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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
100-42-5	202-851-5	styren	10 - < 15 %
		som kan innåndes: LC50 = < 10 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naphthoquinone	< 0,1 %
		som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (damp); som kan innåndes: LC50 = 0,046 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Andre opplysninger

The homogeneous mixing of this product is controlled by continuous physical tests. Formerly dusty raw materials are completely integrated into the liquid/pasty mass. Possible AGW-values for solid substances are therefore not given, as there is no longer any risk of inhalation of these substances (when handling this mixture).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Symptomer vil komme først flere timer etterpå, derfor er medisinsk overvåkning nødvendig i 48 timer etter ulykken.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Kunnstig åndedrett ved uregelmessig pust eller pustestans.
Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.
Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilstilfeller.

Ved hudkontakt

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann. 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). 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

Kvalme, Ørhet, Hodepine.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 4 av 13

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

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 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.

Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

Anvisninger for generell yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 5 av 13

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. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Material, rik på surstoff, oksiderende.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares tørt.

Må beskyttes mot direkte solstråling.

Lagertemperatur: 15 - 25 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
100-42-5	Styren	25	105		Gjennomsnittsv.	
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
100-42-5	styren			
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	289 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	306 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	85 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	lokal	406 mg/person/dag
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	182,75 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	174,25 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	10,2 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	343 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	2,1 mg/kg kv/dag
130-15-4	1,4-naphthoquinone			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,033 mg/m ³

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 6 av 13

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
100-42-5	styren	
Ferskvann		0,028 mg/l
Havvann		0,014 mg/l
Ferskvannssediment		0,614 mg/kg
Havsediment		0,307 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		5 mg/l
Grunn		0,2 mg/kg
130-15-4	1,4-naphthoquinone	
Ferskvann		0,0261 mg/l
Havvann		0,00261 mg/l
Ferskvannssediment		0,0321 mg/l
Grunn		0,049 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

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 pustevernustyr.

Beskyttelse og hygienetiltak
Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Penetrasjonstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi), Penetrasjonstid: 30 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:	Pasta
Farge:	lysegul
Lukt:	karakteristisk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 7 av 13

Luktgrense: ikke bestemt

Testnorm

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt	
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	145 °C	
Antennelighet:	ikke anvendelig	
Nedre eksplosjonsgrenser:	1,2 vol. %	
Øvre eksplosjonsgrenser:	8,9 vol. %	
Flammepunkt:	31 °C	DIN 51755
Selvantennelsestemperatur:	480 °C	
Spaltningstemperatur:	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:	6,7 hPa	
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):	1,85 g/cm ³	ISO 2811
Relativ damptetthet:	ikke bestemt	

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	ikke bestemt	
Selvantennelsestemperatur		
fast stoff:	ikke anvendelig	
gass:	ikke anvendelig	
Oksiderende egenskaper		
ikke bestemt		

Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt	
Oppløsningsmiddel-skilteprøvelse:	<3 % (ADR/RID)	
Løsemiddelinnhold:	13,5 %	
Faststoffinnhold:	86,5 %	
Sublimasjonstemperatur:	ikke bestemt	
Mykningspunkt:	ikke bestemt	
Pourpoint:	ikke bestemt	
Dynamisk viskositet:	110000 - 130000 mPa·s	
(ved 20 °C)		

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 8 av 13

10.4. Forhold som skal unngås

Ved oppvarming: Fare for polymerisering

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) 80,98 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) 11,04 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	LC50 < 10 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
13463-67-7	titanium dioxide				
	gjennom munnen	LD50 > 20000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 10000 mg/kg	Kanin		
130-15-4	1,4-naphthoquinone				
	gjennom munnen	LD50 124 mg/kg	Rotte		
	ved innånding damp	ATE 0,05 mg/l			
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 0,046 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirkning

Irriterer huden.

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (styren)

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

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

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (styren)

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 9 av 13

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.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
100-42-5	styren					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 1- < 10	96 h		
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>1- < 10	48 h		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
100-42-5	styren			
		70,9%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
100-42-5	styren	2,96

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 informasjon.

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 10 av 13

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger; Avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler); Avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurenset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, 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 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Harpiksløsning
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Klassifisering-kode: F1
Spesielle bestemmelser: 640E
Begrenset mengde (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Fare-nummer: 30
Tunnelbegrenskode: D/E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E1

Ikke gods i klassen 3 i følge ADR/RID kapittel 2.2.3.1.5.

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Resin solution
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballasjegruppe: III
Faresedler: 3



Havforurensende stoff: no
Spesielle bestemmelser: 223, 955
Begrenset mengde (LQ): 5 L
EmS: F-E, S-E

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E1

Transport in accordance with paragraph 2.3.2.5 of the IMDG Code.

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1866
14.2. FN-forsendelsesnavn: Resin solution

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 11 av 13

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

III

Faresedler:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

10 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

355

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

60 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

366

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

220 L

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E1

: Y344

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

13,5 % (< 250 g/l)

malinger og lakker:

Underkategori i henhold til direktiv
2004/42/EF:

Bodyfiller/stopper - All types, VOC-grenseverdi: 250 g/l

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):

2 - 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

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 12 av 13

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlige væsker
 Acute Tox: Akutt giftighet
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Corr: Hudetsing
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Skin Sens: Sensibilisering av huden
 Carc: Kreftframkallende egenskaper
 Repr: Reproduksjonstoksisk
 STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
 STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
 Aquatic Acute: Akutt fare for vannmiljøet
 Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
 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
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode
STOT RE 1; H372	Beregningsmetode

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

H226 Brannfarlig væske og damp.
 H301 Giftig ved svelging.
 H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
 H315 Irriterer huden.
 H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H330 Dødelig ved innånding.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H361d Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
 H372 Forårsaker organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 EUH212 Advarsel! Farlig respirabelt støv kan dannes ved bruk. Støv må ikke innåndes.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 6010

Revisjonsdato: 21.11.2023

Produktkode: 5004

Side 13 av 13

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.)