

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 1 av 14

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

DINITROL 401

UFI: FNXE-K0UY-5002-2KY3

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

Klebmidler, tetningsmidler

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. 2; H225
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H335
STOT RE 2; H373
Aquatic Chronic 3; H412

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering
reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H315 Irriterer huden.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 2 av 14

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

- P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
Røyking forbudt.
P260 Ikke innånd tåke/damp/aerosoler.
P280 Benytt vernehansker og øyevern/ansiktsvern.
P370+P378 Ved brann: Bruk som slökkemiddel.
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

H412

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)			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			25 - < 30 %
	905-588-0		01-2119488216-32	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304			
	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener			1 - < 5 %
	920-750-0		01-2119473851-33	
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411			
7779-90-0	trisinkbis(ortofosfat)			< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410			
13463-67-7	titanium dioxide			< 1 %
	236-675-5	022-006-00-2	01-2119489379-17	
	Carc. 2; H351			

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

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 3 av 14

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	25 - < 30 %
		som kan innåndes: LC50 = 20 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 1,5 mg/l (støv/tåke); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
	920-750-0	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener	1 - < 5 %
		som kan innåndes: LC50 = >20 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
7779-90-0	231-944-3	trisinkbis(ortofosfat)	< 1 %
		som kan innåndes: LC50 = > 5,7 mg/l (støv/tåke); oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-67-7	236-675-5	titanium dioxide	< 1 %
		dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = > 20000 mg/kg	

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

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

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

I alle tvilstilfeller samt når symptomer viser seg, kontaktes lege.

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledning.

Vask med mye vann/Såpe.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

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 informasjonen.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

Karbondioksid (CO2), Slukningspulver, Sand.

Uegnet slukkemiddel

Vann, Full vannstråle.

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 4 av 14

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke antennelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

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

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. 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

Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 5 av 14

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.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Det foreligger ingen informasjon.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Klebemidler, tetningsmidler

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
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 6 av 14

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	211 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	221 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	442 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	180 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	289 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1,6 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	14,8 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	65,3 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	260 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	260 mg/m ³
	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	773 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2035 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	699 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	699 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	608 mg/m ³
7779-90-0	trisinkbis(ortofosfat)			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	83 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	83 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	0,83 mg/kg kv/dag

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn		
Miljørom			Verdi
	reaction mass of ethylbenzene and xylene		
Ferskvann			0,327 mg/l
Havvann			0,327 mg/l
Ferskvannssediment			12,64 mg/kg
Havsediment			12,64 mg/kg
Grunn			2,31 mg/kg
7779-90-0	trisinkbis(ortofosfat)		
Ferskvann			0,0206 mg/l
Havvann			0,0061 mg/l
Ferskvannssediment			117,8 mg/kg
Havsediment			56,5 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg			0,100 mg/l
Grunn			35,6 mg/kg

8.2. Eksponeringskontroll

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 7 av 14


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 utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernustyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 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

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

gassfilterapparat (EN 141) ., Filtermateriale/-medium: A

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Pasta
Farge:	grå
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

	Testnorm
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	> 100 °C
Antennelighet:	ikke bestemt
Nedre eksplosjonsgrense:	1,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	7,0 vol. %
Flammepunkt:	18 °C DIN 51755
Selvantennelsestemperatur:	> 450 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	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:	6,0 hPa
(ved 20 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	1,35 g/cm³ ISO 2811

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 8 av 14

Relativ dampetthet:

ikke bestemt

Partikkelegenskaper:

ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Løsemiddelinnhold:

30,0 %

Faststoffinnhold:

70,0 %

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

10000 - 13000 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.

10.4. Forhold som skal unngås

ingen

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) > 50 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 9 av 14

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	gjennom munnen	LD50 4300 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 20 mg/l	Rotte		
	ved innånding støv/tåke	ATE 1,5 mg/l			
	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, sykklener				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >20 mg/l	Rotte		
7779-90-0	trisinkbis(ortofosfat)				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	ved innånding (4 h) støv/tåke	LC50 > 5,7 mg/l	Rotte		
13463-67-7	titanium dioxide				
	gjennom munnen	LD50 > 20000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 10000 mg/kg	Kanin		

Irritasjon- og etsevirking

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

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 målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 10 av 14

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

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	1-10	96 h	fisk	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

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 informasjon.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. La ikke komme ned i undergrunnen/bakken.

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

080409 Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (maling, 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 - Forurensset emballasje

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 11 av 14

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 forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset 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 3175

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FASTE STOFFER, eller blandinger av faste stoffer (som preparater og avfall) SOM INNEHOLDER BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. med flammepkt. opp til 60 °C. (xylene, Hydrokarboner, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, syklener)

14.3. Transportfareklasse(r):

4.1

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

4.1



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

216 274 601

Begrenset mengde (LQ):

1 kg

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

40

Tunnelbegrensningskode:

E

Andre relevante opplysninger (Land transport)

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3175

14.2. FN-forsendelsesnavn:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transportfareklasse(r):

4.1

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

4.1



Havforurensende stoff:

no

Spesielle bestemmelser:

216, 274

Begrenset mengde (LQ):

1 kg

EmS:

F-A, S-I

Andre relevante opplysninger (Sjøtransport)

E2

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 3175

14.2. FN-forsendelsesnavn:

SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)

14.3. Transportfareklasse(r):

4.1

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

4.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 12 av 14



Spesielle bestemmelser:	A46	
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	5 kg	
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:		445
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:		15 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:		448
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:		50 kg

Andre relevante opplysninger (Lufttransport)

E2
: Y441

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjoner.

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):

Punkt 3, Punkt 28, Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i maling og lakker: 30,6 % (407 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

Syssetsettelsebegrensning: 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): 2 - farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering: Trenger lett igjennom den ytre huden og utløser forgiftning.

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): 2,6,7,8,9,16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 13 av 14

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlig væske
 Acute Tox: Akutt giftighet
 Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
 Skin Irrit: Hudirritasjon
 Eye Irrit: Øyeirritasjon
 Carc: Kreftframkallende egenskaper
 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	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 3; H412	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.
 H312 Farlig ved hudkontakt.
 H315 Irriterer huden.
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H332 Farlig ved innånding.
 H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
 H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
 H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
 H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
 H400 Meget giftig for liv i vann.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H411 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. 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.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL 401

Revisjonsdato: 19.11.2024

Produktkode: 5039

Side 14 av 14

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