

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 1 av 14

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget
1.1 Produktbeteckning

DINITROL 401

UFI: FNXE-K0UY-5002-2KY3

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från
Användning av ämnet eller blandningen

Lim, tätningsmedel

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	Telefax: + 49 (0) 5281 9829860
E-post:	msds@dinol.com	
Kontaktperson:	Labor	
Internet:	www.dinol.com	
Ansvarig avdelning:	msds@dinol.com	

Leverantör

Leverantör:	DACAR AB
Gatuadress:	Okvägen 2
Stad:	S 28151 Hässleholm
E-post:	info@dacar.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

 112 - begär Giftinformation
 Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper
2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen
Förordning (EG) 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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter
Förordning (EG) nr 1272/2008
Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signalord: Fara

Piktogram:


Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 2 av 14

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260	Inandas inte dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P370+P378	Vid brand: Släck med .
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

Särskild märkning

Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml
Signalord: Fara

Piktogram:

Faroangivelser

H412

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)	
	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, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412	
	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	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	trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat	< 1 %
	231-944-3	030-011-00-6
	01-2119485044-40	
	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410	
13463-67-7	titandioxid	< 1 %
	236-675-5	01-2119489379-17

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 3 av 14

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)	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	25 - < 30 %
		inhalativ: LC50 = 20 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
	920-750-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
7779-90-0	231-944-3	trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat	< 1 %
		inhalativ: LC50 = > 5,7 mg/l (damm eller dimma); oral: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
13463-67-7	236-675-5	titandioxid	< 1 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

Ytterligare information

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: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Symtom kan utvecklas flera timmar efter exponering; därför är läkarobservation nödvändig under minst 48 timmar.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

Vid hudkontakt

Byt indränkta kläder.
Tvätta med mycket vatten/Tvål.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

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

Koldioxid (CO₂), Släckningspulver, Sand.

Olämpliga släckmedel

Vatten, Full vattenstråle.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 4 av 14

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ej antändlig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare.

Använd lämpligt andningsskydd.

Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. 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.

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 oljebarrärer).

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).

Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning 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

Bortskaffande: 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.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 5 av 14

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.

Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Lim, tätningsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd
8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden (AFS 2022:5)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
13463-67-7	Titandioxid - totaldamm	-	5		NGV (8 h)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 6 av 14

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	211 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	221 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	systemisk	442 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, akut	inhalativ	lokal	289 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	14,8 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	65,3 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	systemisk	260 mg/m ³
	Konsument DNEL, akut	inhalativ	lokal	260 mg/m ³
	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³
7779-90-0	trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat			
	Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	5 mg/m ³
	Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2,5 mg/m ³
	Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	83 mg/kg kroppsvikt/dygn
	Konsument DNEL, akut	oral	systemisk	0,83 mg/kg kroppsvikt/dygn

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 7 av 14

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
Del av miljön		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene	
Sötvatten		0,327 mg/l
Havsvatten		0,327 mg/l
Sötvattensediment		12,64 mg/kg
Havssediment		12,64 mg/kg
Jord		2,31 mg/kg
7779-90-0	trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat	
Sötvatten		0,0206 mg/l
Havsvatten		0,0061 mg/l
Sötvattensediment		117,8 mg/kg
Havssediment		56,5 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		0,100 mg/l
Jord		35,6 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

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 (DIN EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottsid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottsid: 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,12 mm

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

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

gasfilter (EN 141), Filtermaterial/-medium: A

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper
9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Pasta

Färg:

grå

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 8 av 14

Lukt:	karaktäristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/fryspunkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	> 100 °C	
Brandfarlighet:	ej fastställd	
Nedre Explosionsgränser:	1,1 vol. %	
Övre Explosionsgränser:	7,0 vol. %	
Flampunkt:	18 °C	DIN 51755
Självantändningstemperatur:	> 450 °C	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde:	ej fastställd	
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.	

Provnormer

Löslighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient	ej fastställd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	6,0 hPa	
(vid 20 °C)		
Densitet (vid 20 °C):	1,35 g/cm ³	ISO 2811
Relativ ångdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig	

9.2 Annan information
Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper	
ej fastställd	
Självantändningstemperatur	
Fast form:	ej fastställd
Gas:	inte tillämplig
Oxiderande egenskaper	
ej fastställd	

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunsningshastighet:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	30,0 %
Halt av fast substans:	70,0 %
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	10000 - 13000 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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 9 av 14

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

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

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	LD50 mg/kg 4300	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 20 mg/l	Råtta		
	inhalation damm/dimma	ATE 1,5 mg/l			
	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener				
	oral	LD50 mg/kg >5000	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg >2000	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >20 mg/l	Råtta		
7779-90-0	trizinkbis(ortofosfat), zinkfosfat				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Råtta		
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 mg/l > 5,7	Råtta		
13463-67-7	titandioxid				
	oral	LD50 mg/kg > 5000	Råtta		
	dermal	LD50 mg/kg > 2000	Kanin		

Irritation och frätning

Frätande/irriterande på huden: Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 10 av 14

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 orsaka irritation i luftvägarna. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. (reaction mass of ethylbenzene and xylene)

Fara 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

CAS nr	Kemiskt namn		[h] [d]		Arter	Källa	Metod
	Akvatisk toxicitet	Dos					
	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener						
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1-10	96 h	fisk		
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1-10	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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

Ämnen 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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 11 av 14

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

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

080409 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel); Lim och fogmassa 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 3175

14.2 Officiell transportbenämning:

FASTA ÄMNINGEN eller blandningar av fasta ämnen (såsom beredningar och avfall) INNEHÅLLANDE BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S., med flampunkt högst 60 °C (xylene, Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener)

14.3 Faroklass för transport:

4.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

4.1



Klassificeringskod:

F1

Särskilda åtgärder:

216 274 601

Begränsad mängd (LQ):

1 kg

Transportkategori:

2

Faroklass nummer:

40

Tunnelinskränkning:

E

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

E2

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3175

14.2 Officiell transportbenämning:

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

14.3 Faroklass för transport:

4.1

14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

4.1

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 12 av 14



Marine pollutant: no
 Särskilda åtgärder: 216, 274
 Begränsad mängd (LQ): 1 kg
 EmS: F-A, S-I
Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)
 E2

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 3175
14.2 Officiell transportbenämning: SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Hydrocarbons, C7-C9, n-alkanes, isoalkanes, cyclics)
14.3 Faroklass för transport: 4.1
14.4 Förpackningsgrupp: II
 Etiketter: 4.1



Särskilda åtgärder: A46
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 5 kg
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 445
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 15 kg
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 448
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 50 kg

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)
 E2
 : Y441

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

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 28, Införande 40

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 30,6 % (407 g/l)

Övrig information

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 13 av 14

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). laktta anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Tränger lätt igenom yttre hudskiktet och utlöser förgiftning.

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) och som ingår i kandidatförteckningen enligt artikel 59 i REACH: ingen

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): 2,8,11.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq. 2: Brandfarliga vätskor, farokategori 2
 Flam. Liq. 3: Brandfarliga vätskor, farokategori 3
 Acute Tox. 4: Akut toxicitet, farokategori 4
 Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration, farokategori 1
 Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2
 Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2
 STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3
 STOT RE 2: Specifik organtoxicitet - upprepade exponering, farokategori 2
 Aquatic Acute 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: akut 1
 Aquatic Chronic 1: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 1
 Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2
 Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service
 LC50: Lethal concentration, 50%
 LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008
[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 2; H225	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H335	Beräkningsmetod
STOT RE 2; H373	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 401

Omarbetning: 04.12.2025

Produktkod: 5039

Sida 14 av 14

H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)