

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 1 av 15

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

1.1 Produktbeteckning

DINITROL 4010

UFI: 02RN-63CE-Y006-5T5P

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

Användning av ämnet eller blandningen

Rostskyddsbelägningsmaterial

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Producent

Leverantör: DINOL GmbH
Gatuadress: Pyrmonter Strasse 76
Stad: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Ansvarig avdelning: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverantör

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

1.4 Telefonnummer för

nödsituationer:

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226
Asp. Tox. 1; H304
STOT SE 3; H336
STOT RE 1; H372
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

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)
Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics
Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H226 Brandfarlig vätska och ånga.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 2 av 15

H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P243	Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
P403+P235	Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt.
P405	Förvaras inlåst.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion. Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304-H372-H412

Skyddsangivelser

P405

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 3 av 15

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	10 - < 25 %
	919-446-0	01-2119458049-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H336 H372 H304 H411 EUH066	
1174921-73-3	Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics	10 - < 25 %
	807-660-6	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater	10 - < 25 %
	919-857-5	01-2119463258-33
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066	
61789-86-4	calcium sulfonate	5 - < 10 %
	263-093-9	01-2119488992-18
	Skin Sens. 1B; H317	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)	1 - < 3 %
	939-717-7	01-2119980985-16
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	

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

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
	919-446-0	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)	10 - < 25 %
		dermal: LD50 = >3400 mg/kg; oral: LD50 = >15000 mg/kg	
1174921-73-3	807-660-6	Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics	10 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg	
	919-857-5	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater	10 - < 25 %
		inhalativ: LC50 = 5000 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
61789-86-4	263-093-9	calcium sulfonate	5 - < 10 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 5000 mg/kg Skin Sens. 1B; H317: >= 10 - 100	
	939-717-7	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)	1 - < 3 %
		inhalativ: LC50 = > 18 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Ytterligare information

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generell rekommendation

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart.

Vid inandning

Sörj för frisk luft. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarvård nödvändig. Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 4 av 15

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten/Tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Vid ögonkontakt

Efter ögonkontakt: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Ring en läkare omedelbart.

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

Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Koldioxid (CO₂), Skum, Släckningspulver.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

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**

Avlägsna alla antändningskällor.
Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Använd personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Ytterligare specifikationer finns i SDS avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 5 av 15

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. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den. Före raster och efter arbetet skall ansiktet och händerna tvättas och ta en dusch vid behov. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Råd om samförvaring

Ej nödvändig.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Ingen information tillgänglig.

7.3 Specifik slutanvändning

Rostskyddsbeläggingsmaterial

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar**

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 6 av 15

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
DNEL typ				
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	330 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	44 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	71 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	26 mg/kg kroppsvikt/dygn
1174921-73-3	Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	208 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m ³
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	208 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	125 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m ³
61789-86-4	calcium sulfonate			
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	3,33 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	lokal	1,03 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,9 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		dermal	systemisk	1,667 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		dermal	lokal	0,513 mg/cm ²
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,8333 mg/kg kroppsvikt/dygn
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	11,75 mg/m ³

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 7 av 15

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
61789-86-4	calcium sulfonate	
Sötvatten		1 mg/l
Havsvatten		1 mg/l
Sötvattensediment		226000000 mg/kg
Havssediment		226000000 mg/kg
Sekundärförgiftning		16667 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		1000 mg/l
Jord		271000000 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 sideskydd (DIN EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) genombrottsid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) genombrottsid: 480 min.

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.

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

Termisk fara

Ingen information tillgänglig.

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Vätska

Färg:

ljusbrun

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 8 av 15

Lukt: karaktäristisk
Lukttröskel: ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/fryspunkt: ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 136 - 164 °C
Brandfarlighet: inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser: 0,7 vol. %
Övre Explosionsgränser: 6,5 vol. %
Flampunkt: 29 °C
Självantändningstemperatur: > 200 °C
Sönderfallstemperatur: ej fastställd
pH-värde: ej fastställd
Viskositet, kinematisk: ej fastställd
Vattenlöslighet: Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är olösligt i vatten.
Löslighet i andra lösningsmedel: ej fastställd
Fördelningskoefficient: ej fastställd
n-oktanol/vatten:
Ångtryck: 5 hPa
(vid 20 °C)
Ångtryck: 30 hPa
(vid 50 °C)
Densitet (vid 20 °C): 0,89 g/cm³
Relativ ångdensitet: ej fastställd
Partikelegenskaper: inte tillämplig

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: ej fastställd
Underhåller förbränning: Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur: ej fastställd
Fast form: inte tillämplig
Gas: inte tillämplig
Oxiderande egenskaper: ej fastställd

Andra säkerhetskaraktistika

Avdunstningshastighet: ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel: ej fastställd
Lösningsmedelhalt: 51,9 %
Halt av fast substans: 47,2 %
Mjukningspunkt: ej fastställd
Viskositet, dynamisk: ej fastställd
Utrinngstid: 22 4 DIN EN ISO 2431
(vid 20 °C)

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 9 av 15

10.1 Reaktivitet

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008****Akut toxicitet**

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

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 10 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)				
	oral	LD50 >15000 mg/kg	R�tta		
	dermal	LD50 >3400 mg/kg	R�tta		
1174921-73-3	Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics				
	oral	LD50 4951 mg/kg	R�tta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) �nga	LC50 4951 mg/l	R�tta		
	Kolv�ten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	R�tta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) �nga	LC50 5000 mg/l	R�tta		
61789-86-4	calcium sulfonate				
	oral	LD50 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	R�tta		
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 20000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) �nga	LC50 > 18 mg/l	R�tta		

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfällda.
Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%); Hydrocarbons, C9-10, <2% aromatics; Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater)

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering. (Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%))

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 11 av 15

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					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)					
	Akut fisktoxicitet	LL50 mg/l	10-30	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	4,6 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EL50 mg/l	10-22	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	> 0,28	96 h	fisk	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Algtoxicitet	NOEC mg/l	> 0,27	3 d		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)			
		74,7 %	28	
	Leicht biologisch abbaubar			
	Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater			
		80%		
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 12 av 15

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. 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

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

080111 AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV FÄRG, LACK, PORSLINSEMALJ, LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG; Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack; Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1139

14.2 Officiell transportbenämning:

TÄCKLÖSNING

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

3



Klassificeringskod:

F1

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

30

Tunnelinskränkning:

D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1139

14.2 Officiell transportbenämning:

Täcklösning

14.3 Faroklass för transport:

3

14.4 Förpackningsgrupp:

III

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 13 av 15

Etiketter: 3


Klassificeringskod: F1
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning: COATING SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 955
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Frigiven mängd: E1
EmS: F-E, S-E

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1139
14.2 Officiell transportbenämning: COATING SOLUTION
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: A3
Begränsad mängd (LQ): 10 L
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y344
Frigiven mängd: E1
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning : Brandfarliga vätskor

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 14 av 15

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker:	51,94 %
Underkategori enligt direktiv 2004/42/EG:	462,2 g/l
Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Speciallacker - Alla typer, VOC-gränsvärde: 840 g/l
	P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

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

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG). Iakttas anställningsbegränsningar i modersskapskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.
Vattenfarlighetsklass (D):	3 - starkt vattenskadlig

Ytterligare information

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Kolväten, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, cykliska aromater (2-25%)

Kolväten, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, cyklener, <2% aromater

AVSNITT 16: Annan information

Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,3,6,7,8,9,10,11,12,15,16.

Förkortningar och akronymer

Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
 Asp. Tox: Fara vid aspiration
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Irrit: Ögonirritation
 Skin Sens: Hudsensibilisering
 STOT SE: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering
 STOT RE: Specifik organtoxicitet - upprepade exponeringar
 Aquatic Chronic: Fara för skadliga långtidseffekter för vattenmiljön
 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%

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 4010

Reviderad datum: 18.12.2023

Produktkod: 21614

Sida 15 av 15

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Flam. Liq. 3; H226	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
STOT SE 3; H336	Beräkningsmetod
STOT RE 1; H372	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
EUH208	Innehåller calcium sulfonate. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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.)