

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 1 av 15

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

DINITROL 482 Spray

UFI:

JY5D-7M3S-700M-2EGW

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

Rostskyddsbelägningsmaterial

Användningar från vilka avrådas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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**

Aerosol 1; H222-H229
Asp. Tox. 1; H304
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener
butanon; etylmetylketon
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
Kolväten, C9, aromater

Signalord: Fara

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 2 av 15

Piktogram:



Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Endast för yrkesmässigt bruk.
--------	---

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222-H229-H412

Skyddsangivelser

P210-P211-P251-P410+P412

2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

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, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	15 - < 20 %
	920-750-0	01-2119473851-33
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411	
78-93-3	butanon; etylmetylketon	15 - < 20 %
	201-159-0	606-002-00-3
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
74-98-6	propan	10 - < 15 %
	200-827-9	01-2119486944-21
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Comp.); H220 H280	
106-97-8	butan	5 - < 10 %
	203-448-7	01-2119474691-32
	Flam. Gas 1A, Press. Gas (Liq.), Acute Tox. 3; H220 H280 H331	
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
	927-241-2	01-2119471843-32
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412	
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater	1 - < 5 %
	918-668-5	01-2119455851-35
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H226 H335 H336 H304 H411 EUH066	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	1 - < 5 %
	921-024-6	01-2119475514-35
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

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)	
	920-750-0	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener	15 - < 20 %
		inhalativ: LC50 = >20 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
78-93-3	201-159-0	butanon; etylmetylketon	15 - < 20 %
		dermal: LD50 = 6480 mg/kg; oral: LD50 = 2740 mg/kg	
106-97-8	203-448-7	butan	5 - < 10 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (ångor); inhalativ: ATE = 0,5 mg/l (damm eller dimma); inhalativ: LC50 = 658 ppm (gaser)	
	927-241-2	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = 4951 mg/l (ångor); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 4951 mg/kg	
128601-23-0	918-668-5	Kolväten, C9, aromater	1 - < 5 %
		dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 25,2 mg/l (ångor); dermal: LD50 = >3920 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)).

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 4 av 15

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.
Om personen är medvetslös men andas normalt, lägg denne i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn.

Vid hudkontakt

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

Vid ögonkontakt

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Vid nedsväjning

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning.
Ring en läkare omedelbart.
Låt den skadade vila och håll varm med en filt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information tillgänglig.

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

alkoholbeständigt skum, Koldioxid (CO₂), Släckningspulver. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 5 av 15

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

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

Spraya inte mot öppen eld eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus och temperaturer över 50 °C. Får ej punkteras eller brännas.

Gäller även tömd behållare.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. 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.

Övrig information

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

7.3 Specifik slutanvändning

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 6 av 15

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
78-93-3	Metyletylketon	50 300	150 900		NGV (8 h) KGV (15 min)	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
DNEL typ	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	
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	150 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	25 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	32 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	11 mg/kg kroppsvikt/dygn	
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, Isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane			
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³	

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)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 7 av 15

Handskar

Rekommenderade handskar
FKM (fluorgummi), Genombrottsid: 480 min.
NBR (Nitrilgummi), Genombrottsid: 480 min.
F r särskilda användningsområden  r det tillr dligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören.
Ersätt vid f rsl tning.
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
kortvarig Filtermaterial/-medium : A1/P1
långvarig Filtermaterial/-medium : A1/P2

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol
Färg:	svart
Lukt:	karakt�ristisk
Luktt�rskel:	ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd	
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	79,5 �C	
Brandfarlighet:	ej fastställd	
Nedre Explosionsgränser:	0,6 vol. %	
�vre Explosionsgränser:	11,5 vol. %	
Flampunkt:	< -20 �C	DIN 53213
Självantändningstemperatur:	> 200 �C	
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd	
pH-värde:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är ol�sligt i vatten. ej fastställd	
Viskositet, kinematisk:	ej fastställd	
Vattenlöslighet:	inte tillämplig	
L�slighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient	ej fastställd	
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:	8300 hPa	
(vid 20 �C)		
Ångtryck:	370 hPa	
(vid 50 �C)		
Densitet (vid 20 �C):	0,82 g/cm�3	DIN 51757
Relativ �ngdensitet:	ej fastställd	
Partikelegenskaper:	inte tillämplig	

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper
ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 8 av 15

Underhåller förbränning:
Självantändningstemperatur

Inga data tillgängliga

Fast form:

ej fastställd

Gas:

ej fastställd

Oxiderande egenskaper
ej fastställd

Andra säkerhetskaraktäriska

Lösningssmedelhalt:

62,8 %

Halt av fast substans:

35,2 %

Mjukningspunkt:

ej fastställd

Viskositet, dynamisk:

ej fastställd

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

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

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 testad

	Dos	Arter	Källa
LD50, dermal	90082 - 142329 mg/kg		

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) 40,00 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) 6,667 mg/l

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 9 av 15

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
	Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 >20 mg/l	Råtta		
78-93-3	butanon; etylmetylketon				
	oral	LD50 2740 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 6480 mg/kg	Kanin		
106-97-8	butan				
	inhalation ånga	ATE 3 mg/l			
	inhalation damm/dimma	ATE 0,5 mg/l			
	inhalation (4 h) gas	LC50 658 ppm	Råtta		
	Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	oral	LD50 4951 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 4951 mg/l	Råtta		
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin		
	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >3920 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 25,2 mg/l	Råtta		

Irritation och frätning

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Sensibiliserande effekter

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

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C7-C9, n-alkaner, isoalkaner, cyklener; butanon; etylmetylketon)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 10 av 15

Specifik organototoxicitet - upprepade exponering

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

Fara vid aspiration

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

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, 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)	
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
78-93-3	butanon; etylmetylketon	0,29
74-98-6	propan	2,36
106-97-8	butan	2,89

12.4 Rörlighet i jord

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 11 av 15

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Ytterligare information

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

Blanda icke med andra avfall.

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

Bortskaffas i enlighet med gällande lagstiftning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Särskilda åtgärder:

190 327 344 625

Begränsad mängd (LQ):

1 L

Frigiven mängd:

E0

Transportkategori:

2

Tunnelinskränkning:

D

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 1950

14.2 Officiell transportbenämning:

AEROSOLER

14.3 Faroklass för transport:

2

14.4 Förpackningsgrupp:

-

Etiketter:

2.1



Klassificeringskod:

5F

Särskilda åtgärder:

190 327 344 625

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 12 av 15

Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E0

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Marine pollutant: no
Särskilda åtgärder: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Begränsad mängd (LQ): 1000 mL
Frigiven mängd: E0
EmS: F-D, S-U

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer: UN 1950
14.2 Officiell transportbenämning: AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Faroklass för transport: 2.1
14.4 Förpackningsgrupp: -
Etiketter: 2.1



Särskilda åtgärder: A145 A167 A802
Begränsad mängd (LQ): 30 kg G
passagerarflyg:
Passenger LQ: Y203
Frigiven mängd: E0
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 75 kg
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 203
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 150 kg

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning : Gaser

Ytterligare information

SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
For WASTE AEROSOLS:
Segregation as for the appropriate subdivision of class

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 13 av 15

2.

Category C, Clear of living quarters.

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, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 63,87 %
524,4 g/l

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P3a BRANDFARLIGA AEROSOLER

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - 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

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 2,6,9,11,15.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 14 av 15

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser
 Aerosol: Aerosoler
 Press. Gas (Comp.): Komprimerad gas
 Press. Gas (Liq.): Kondenserad gas
 Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
 Acute Tox: Akut toxicitet
 Asp. Tox: Fara vid aspiration
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Irrit: Ögonirritation
 STOT SE: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
 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%

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

[CLP]

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod
Eye Irrit. 2; H319	Övergripande princip "Aerosoler"
STOT SE 3; H336	Övergripande princip "Aerosoler"
Aquatic Chronic 3; H412	Beräkningsmetod

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

H220 Extremt brandfarlig gas.
 H222 Extremt brandfarlig aerosol.
 H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
 H226 Brandfarlig vätska och ånga.
 H229 Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
 H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H315 Irriterar huden.
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 H331 Giftigt vid inandning.
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
 H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 482 Spray

Reviderad datum: 16.02.2024

Produktkod: 21707

Sida 15 av 15

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