

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 1 av 17

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

1.1 Produktbeteckning

DINITROL 8550 Spray

UFI: 9U51-C3PD-800U-DAJ4

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

Användning av ämnet eller blandningen

Färger och lack

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

Phone: 112 Begär giftinformation Dygnet runt

nödsituationer:

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
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, C9, aromater
butan-1-ol; n-butanol
Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan
reaction mass of ethylbenzene and xylene

Signalord: Fara

Piktogram:



Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 2 av 17

Faroangivelser

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
P260	Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/122 °F.

Särskild märkning av vissa blandningar

Endast för yrkesmässigt bruk.

Märkning av förpackningar vars innehåll inte överstiger 125 ml

Signalord:

Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H222-H229-H318-H412

Skyddsangivelser

P210-P211-P251-P280-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 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 3 av 17

Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)			
115-10-6	dimetyleter			50 - < 75 %
	204-065-8	603-019-00-8	01-2119472128-37	
	Flam. Gas 1, Press. Gas (Liq.); H220 H280			
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater			10 - < 12,5 %
	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			
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			5 - < 10 %
	200-751-6	603-004-00-6	01-2119484630-38	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3; H226 H302 H315 H318 H335 H336			
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			5 - < 10 %
	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			
	reaction mass of ethylbenzene and xylene			5 - < 10 %
	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			
100-41-4	etylbenzen			< 2,5 %
	202-849-4	601-023-00-4	01-2119489370-35	
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H332 H373 H304 H412			

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)	
128601-23-0	918-668-5	Kolväten, C9, aromater	10 - < 12,5 %
		dermal: LD50 = > 3160 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
71-36-3	200-751-6	butan-1-ol; n-butanol	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = >17 mg/l (damm eller dimma); dermal: LD50 = 3400 mg/kg; oral: LD50 = 790 mg/kg	
	921-024-6	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = > 20 mg/l (�ngor); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
	905-588-0	reaction mass of ethylbenzene and xylene	5 - < 10 %
		inhalativ: LC50 = 20 mg/l (�ngor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 4300 mg/kg	
100-41-4	202-849-4	etylbenzen	< 2,5 %
		inhalativ: LC50 = 17,2 mg/l (�ngor); inhalativ: ATE = 4500 ppm (gaser); dermal: LD50 = 15400 mg/kg; oral: LD50 = 3500 mg/kg	

Ytterligare information

Se AVSNITT 16 för den fullständiga texten om faroangivelser och EU:s faroangivelser.

AVSNITT 4:  tg rder vid första hjälpen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 4 av 17

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**Generell rekommendation**

Kontakta läkare vid oklarheter eller om symptom uppträder.

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.

Vid hudkontakt

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. Vid ögonretningar uppsök en ögonläkare.

Vid nedsväljning

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

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**

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

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter: Risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering.

Andas inte in gaser från explosioner eller bränder. Använd lämpligt andningsskydd.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Övrig information

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. Sörj för tillräcklig ventilation.

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

Använd personlig skyddsutrustning.

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 5 av 17

För återhållning

Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller oljebarriärer).
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
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.
Spraya inte mot öppen eld eller glödande material.
Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
Uppvärmning leder till tryckförhöjning och medför risk för bristning.

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
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**

Förpackningen får inte tillslutas lufttätt. Förpackningen förvaras torrt.
Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats.
Får inte utsättas för värme. Skyddas mot direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 6 av 17

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
115-10-6	Dimetyleter	500	950		NGV (8 h)	
		800	1500		Vägledande KGV	
100-41-4	Etylbensen	50	220		NGV (8 h)	
		200	884		KGV (15 min)	
71-36-3	n-Butylalkohol; n-Butanol	15	45		NGV (8 h)	
		30	90		KGV (15 min)	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 7 av 17

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
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	
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	310 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	3,125 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	55 mg/m ³	
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	2035 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	773 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	608 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	dermal	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	699 mg/kg kroppsvikt/dygn	
	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	
100-41-4	etylbenzen			
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	77 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	inhalativ	lokal	293 mg/m ³	
Arbetstagare DNEL, långvarig	dermal	systemisk	180 mg/kg kroppsvikt/dygn	
Konsument DNEL, långvarig	inhalativ	systemisk	15 mg/m ³	
Konsument DNEL, långvarig	oral	systemisk	1,6 mg/kg kroppsvikt/dygn	

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 8 av 17

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	
Del av miljön		Värde
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	
Sötvatten		0,082 mg/l
Havsvatten		0,0082 mg/l
Sötvattensediment		0,178 mg/kg
Havssediment		0,0178 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		2476 mg/l
Jord		0,015 mg/kg
	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
100-41-4	etylbenzen	
Sötvatten		0,1 mg/l
Havsvatten		0,01 mg/l
Sötvattensediment		13,7 mg/kg
Havssediment		1,37 mg/kg
Sekundärförgiftning		0,02 mg/kg
Mikroorganismer vid avloppsrening		9,6 mg/l
Jord		2,68 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 (EN 166)

Handskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi), Genombrottstid:

PVA (Polyvinylalkohol), Genombrottstid:

NBR (Nitrilgummi), Genombrottstid:

Butylgummi, Genombrottstid:

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

Ersätt vid förslitning.

Förebyggande hudskydd genom hudskyddssalva.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 9 av 17

Hudskydd

Använd antistatiska skor och kläder.

Andningsskydd

Arbeta i väl ventilerade lokaler eller använd lämpligt andningsskydd.
gasfilter (EN 141)., Filtermaterial/-medium: A2/P3

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Aerosol	
Färg:	transparent	
Lukt:	karakt�ristisk	
Lukttröskel:	ej fastställd	
Smältpunkt/frys punkt:		ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:		inte tillämplig
Brandfarlighet:		inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:		0,7 vol. %
�vre Explosionsgränser:		26,2 vol. %
Fl�mpunkt:		inte tillämplig
Självantändningstemperatur:		> 200 �C
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
pH-värde:		ej fastställd
Viskosit�t, kinematisk:		ej fastställd
Vattenlöslighet:	Studien behöver inte genomföras, eftersom ämnet är ol�sligt i vatten.	
L�slighet i andra lösningsmedel		
ej fastställd		
Fördelningskoefficient		ej fastställd
n-oktanol/vatten:		
Ångtryck:		4000 hPa
(vid 20 �C)		
Densitet (vid 20 �C):		0,8 g/cm�
Relativ �ngdensitet:		ej fastställd

9.2 Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper

ej fastställd

Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Oxiderande egenskaper

ej fastställd

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:

inte tillämplig

Test för avskiljning av lösningsmedel:

ej fastställd

Lösningsmedelhalt:

88,1 %

Halt av fast substans:

11,7 %

Viskosit t, dynamisk:

ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 10 av 17

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

Får inte utsättas för värme. Risk för antändning.

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) 2282 mg/kg; ATE (dermal) 5720 mg/kg; ATE (inhalation gas) 19500 ppm

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 11 av 17

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 3160 mg/kg	Kanin		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol				
	oral	LD50 790 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 3400 mg/kg	Kanin	GSETIS	
	inhalation (4 h) damm/dimma	LC50 >17 mg/l	Råtta		
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 > 20 mg/l	Råtta		
	reaction mass of ethylbenzene and xylene				
	oral	LD50 4300 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	inhalation (4 h) ånga	LC50 20 mg/l	Råtta		
	inhalation gas	ATE 4500 ppm			
100-41-4	etylbenzen				
	oral	LD50 3500 mg/kg	Råtta	GESTIS	
	dermal	LD50 15400 mg/kg	Kanin	GESTIS	
	inhalation (4 h) ånga	LC50 17,2 mg/l	Råtta		
	inhalation gas	ATE 4500 ppm			

Irritation och frätning

Irriterar huden.

Orsakar allvarliga ögonskador.

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 orsaka irritation i luftvägarna. (Kolväten, C9, aromater; butan-1-ol; n-butanol)

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (Kolväten, C9, aromater; butan-1-ol; n-butanol; Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan)

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 12 av 17

Fara vid aspiration

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

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
128601-23-0	Kolväten, C9, aromater					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1 - 10	96 h		
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	1740	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	>500	72 h	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	1980	48 h		GESTIS
	Akut bakteriertoxicitet	EC50 mg/l ()	2250		Pseudomonas putida	16 h
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan					
	Akut fisktoxicitet	LC50 mg/l	10-100	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	
	Akuta algtoxicitet	ErC50 mg/l	30-100	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	> 1 - 10	48 h	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	
	Fisktoxicitet	NOEC mg/l	2,045	28 d	Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)	
	Crustaceatoxicitet	NOEC	1 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor hinnkräfta)	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

CAS nr	Kemiskt namn			
	Metod	Värde	d	Källa
	Utvärdering			
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan			
	OECD 301F	98%	28	
	Lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).			

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Det finns inga tillgängliga data för själva blandningen.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 13 av 17

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
115-10-6	dimetyleter	0,1
71-36-3	butan-1-ol; n-butanol	0,88
	Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan	3,4-5,2
100-41-4	etylbenzen	3,15

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.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

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

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-Restavfall

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

150104 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Metallförpackningar

Förorenad förpackning

Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.

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

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 14 av 17



Klassificeringskod: 5F
Särskilda åtgärder: 190 327 344 625
Begränsad mängd (LQ): 1 L
Frigiven mängd: E0
Transportkategori: 2
Tunnelinskränkning: D

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, 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
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 under tryck

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

inte tillämplig

Ytterligare information

Stowage Code:
SW1 Protected from sources of heat.
SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 15 av 17

1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.

Segregation Code:

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 2.

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 40, Införande 75

Direktiv 2004/42/EG om VOC i färger och lacker: 88,14 % (661,9 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

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

Vattenfarlighetsklass (D): 2 - vattenskadlig

Ytterligare information

Denna blandning innehåller följande ämnen som ingår i 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, aromater

Kolväten, C6-C7, n-alkaner, isoalkaner, cykliska <5% n-hexan

AVSNITT 16: Annan information

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 16 av 17

Förkortningar och akronymer

Flam. Gas: Brandfarliga gaser
 Aerosol: Aerosoler
 Press. Gas (Liq.): Kondenserad gas
 Flam. Liq: Brandfarliga vätskor
 Acute Tox: Akut toxicitet
 Asp. Tox: Fara vid aspiration
 Skin Irrit: Irriterande på huden
 Eye Dam: Allvarlig ögonskada
 Eye Irrit: Ögonirritation
 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%

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

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Aerosol 1; H222-H229	På basis av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Övergripande princip "Aerosoler"
Eye Dam. 1; H318	Övergripande princip "Aerosoler"
STOT SE 3; H335	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.
 H302 Skadligt vid förtäring.
 H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 H312 Skadligt vid hudkontakt.
 H315 Irriterar huden.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
 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 upprepade exponering.
 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
 EUH066 Upprepade kontakter kan ge torr hud eller hudsprickor.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DINITROL 8550 Spray

Reviderad datum: 31.10.2023

Produktkod: 34009

Sida 17 av 17

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.)