

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 1 af 14

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden
1.1. Produktidentifikator

DINITROL Metallic Spray

UFI: 1T3D-JMUU-K007-HVX9

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes
Anvendelse af stoffet eller blandingen

Korrosionsbeskyttelse-belægningsstoffer,

Anvendelser som frarådes

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
Producent

Virksomhed: DINOL GmbH
Gade: Pyrmonter Strasse 76
By: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-mail: msds@dinol.com
Kontaktperson: Labor
Informationsgivende afdeling: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Virksomhed: Corrpro A/S
Gade: Industrivej 51 D
By: DK-4000 Roskilde
Telefon: +45 4363 1400
E-mail: info@dinitrol.dk
Informationsgivende afdeling: Corrpro A/S

1.4. Nødtelefon: Danish Poison Center (Giftlinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation
2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229
STOT SE 3; H336

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Farebestemmende komponent(er) for etikettering

Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Faresætninger

H222 Yderst brandfarlig aerosol.
H229 Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 2 af 14

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P251	Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter brug.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P405	Opbevares under lås.
P410+P412	Beskyttes mod sollys. Må ikke udsættes for en temperatur, som overstiger 50 °C/122 °F.

Særlig mærkning af visse blandinger

Udelukkende til erhvervsmæssig brug.

Øvrige råd

The classification of the aerosol was carried out according to EC 1272/2008, Annex 1, point 1.1.3.7.

Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Faresætninger

H222-H229

Sikkerhedssætninger

P210-P251-P410+P412

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2. Blandinger
Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			40 - < 45 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1; H226 H336 H304 EUH066			
74-98-6	propan			10 - < 15 %
	200-827-9		01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
106-97-8	n-butane			10 - < 15 %
	203-448-7		01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1A, Compressed gas; H220 H280			
64-17-5	Ethanol			1 - < 5 %
	200-578-6		01-2119457610-43	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319			
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)			1 - < 5 %
	231-072-3	013-002-00-1	01-2119455851-35	
	Flam. Sol. 1, Water-react. 2; H228 H261			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 3 af 14

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
	919-857-5	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater	40 - < 45 %
		inhalativ: LC50 = > 5000 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
64-17-5	200-578-6	Ethanol	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = > 50 mg/l (dampe); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 10470 mg/kg Eye Irrit. 2; H319: >= 50 - 100	
7429-90-5	231-072-3	aluminiumpulver (stabiliseret)	1 - < 5 %
		inhalativ: LC50 = >5 mg/l (støv eller tåge)	

Andre informationer

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelt råd

Tag straks snavset, vædet tøj af.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Lægebehandling påkrævet. Ved bevidstløshed og fungerende vejtrækning læg personen i aflåst sideleje og indhent lægeligt råd.

I tilfælde af hudkontakt

Vask med rigeligt vand/Sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

I tilfælde af øjenkontakt

Efter øjenkontakt: Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Tilkald straks læge. Fremkald IKKE opkastning.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse
5.1. Slukningsmidler
Egnede slukningsmidler

Kuldioxid (CO2), Skum, Slukningspulver.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 4 af 14

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

For indsatspersonel

For yderligere specifikationer henvises til SDSs afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).
Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).
Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

Til rengøring

Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Rens grundigt beskidte flader.
Skyl ikke efter med vand.

Andre oplysninger

Der foreligger ingen oplysninger.

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Information om fælleslagring

Påkræves ikke.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Emballagen skal holdes tæt lukket.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 5 af 14

7.3. Særlige anvendelser

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler
8.1. Kontrolparametre
Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7429-90-5	Aluminium, pulver og støv, respirabel	-	2		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
64-17-5	Ethanol	1000	1900		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
106-97-8	n-Butan	500	1200		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	
74-98-6	Propan	1000	1800		Gennemsnit 8 h	
		Jf. § 3, stk. 2	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 6 af 14

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	208 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	125 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	871 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	185 mg/m³
64-17-5	Ethanol			
Forbruger DNEL, langvarig		dermal	systemisk	206 mg/kg legemsvægt pr. dag
Medarbejder DNEL, langvarig		dermal	systemisk	343 mg/kg legemsvægt pr. dag
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	114 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	950 mg/m³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	1900 mg/m³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	950 mg/m³
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	systemisk	3,72 mg/m³
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	3,72 mg/m³
Forbruger DNEL, langvarig		oral	systemisk	3,95 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			Værdi
	Delmiljø			
64-17-5	Ethanol			
	Ferskvand			0,96 mg/l
	Havvand			0,79 mg/l
	Ferskvandssediment			3,6 mg/kg
	Havvandssediment			2,9 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg			580 mg/l
	Jord			0,63 mg/kg
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)			
	Ferskvand			0,0749 mg/l
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg			20 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 7 af 14


Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved åben omgang skal der om muligt anvendes indretninger med lokal udsugning.

Hvis tekniske udsugnings- og udluftningsforanstaltninger er umulige eller utilstrækkelige, skal der bæres åndedrætsværn.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler
Beskyttelse af øjne/ansigt

Briller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndværn

Anbefalede handskefabrikater :

FKM (fluorkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 min.

NBR (Nitrilkautsjuk), Gennemtrængningstid: 480 min.

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

Forebyggende beskyttelse af huden med beskyttelsessalve til huden.

Hudværn

Bær antistatiske sko og arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Arbejd i godt ventilerede områder eller brug luftfilter.

gasfilterapparat (EN 141)., Filtermateriale/-medie: AX

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber
9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Aerosol
Farve:	bronze
Lugt:	karakteristisk
Lugttærskel:	ikke bestemt

	Metode
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	-42 °C
Antændelighed:	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	0,6 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	10,9 vol. %
Flammepunkt:	< - 20 °C DIN 53213
Selvantændelsestemperatur:	> 200 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Viskositet/kinematisk:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.
Opløselighed i andre opløsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk:	8300 hPa
(ved 20 °C)	

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 8 af 14

Massefylde (ved 20 °C):

0,8 g/cm³ DIN 51757

Relativ dampmassefylde:

ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger
Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber

ikke bestemt

Selvopretholdende brændbarhed:

Ingen data disponible

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Separationstest af opløsningsmidler:

ikke bestemt

Opløsningsmiddeldampe:

68,9 %

Indhold af fast stof:

30,1%

Viskositet/dynamisk:

ikke bestemt

Andre informationer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger
11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding luftart) > 20000 ppm

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 9 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 5000 mg/l	Rotte		
64-17-5	Ethanol				
	oral	LD50 10470 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin		
	indånding (4 h) damp	LC50 > 50 mg/l	Rotte		
7429-90-5	aluminiumpulver (stabiliseret)				
	indånding (4 h) støv/tåge	LC50 >5 mg/l	Rotte		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaber

Endokrint irritationspotentiale Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 10 af 14

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64-17-5	Ethanol					
	Akut algetoksicitet	ErC50	275 mg/l	72 h	Chlorella vulgaris	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50	> 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vandloppe)	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			
	Metode	Værdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater			
		80%		
	Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
74-98-6	propan	2,36

12.4. Mobilitet i jord

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

Andre informationer

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse
13.1. Metoder til affaldsbehandling
Overvejelser ved bortskaffelse

Destrueres efter gældende bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald.

Liste over forslag til affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EAK:

Affaldsnummer - overskud

160504 AFFALD IKKE SPECIFICERET ANDETSTEDS I LISTEN; Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier; Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer; farligt affald

Affaldsnummer - forurenede emballage

150110 EMBALLAGEAFFALD, ABSORPTIONSMIDLER, AFTØRRINGSKLUDE, FILTERMATERIALER OG BESKYTTELSESDRAGTER, IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET; Emballage (herunder separat indsamlet emballageaffald fra husholdninger); Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer; farligt affald

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 11 af 14

PUNKT 14: Transportoplysninger
Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F
 Særlige bestemmelser: 190 327 344 625
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E0
 Befordringskategori: 2
 Tunnelrestriktionskode: D

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E0

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): AEROSOLER
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Klassifikationskode: 5F
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E0

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name): AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballagegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Marine pollutant: yes
 Særlige bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Flydende kvantitet (LQ): 1000 mL
 Fritstillet mængde: E0
 EmS: F-D, S-U

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1950

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 12 af 14

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

AEROSOLS, FLAMMABLE

(UN proper shipping name):
14.3. Transportfareklasse(r):

2.1

14.4. Emballagegruppe:

-

Faresedler:

2.1



Særlige bestemmelser:

A145 A167 A802

Flydende kvantitet (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y203

Fritstillet mængde:

E0

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:

75 kg

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:

203

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:

150 kg

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E0

: Y203

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:

Ja



Fareudløser:

Hydrocarbons, aliphatic

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel Gasser

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

Andre oplysninger

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

For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:

Category C, Clear of living quarters.

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.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering
15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 29, Indskrivning 40, Indskrivning 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC fra

68,67 %

maling og lak:

516,4 g/l

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

P3a BRANDFARLIGE AEROSOLER

(SEVESO III):

Andre informationer

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 13 af 14

lagttag direktiv 98/24/EF om beskyttelse af medarbejdere sundhed og sikkerhed mod farer ved kemiske arbejdsmidler under arbejdet.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EF).

Vandfareklasse (D): 2 - skadeligt for vand

MAL: 2-1

Andre informationer

Blandingen indeholder følgende særligt problematiske stoffer (SVHC), og som er optaget på kandidatlisten i henhold til REACH, artikel 59: ingen

86164

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

For følgende stoffer i denne blanding udførtes en kemikaliesikkerhedsvurdering:
Carbonhydrider, C9-C11, n-alkaner, Isoalkaner, cycloalkener, <2% aromater

PUNKT 16: Andre oplysninger

Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 9,15.

Forkortelser og akronymer

Water-react: Stof eller blanding, som ved kontakt med vand afgiver brandfarlige gasser

Flam. Gas: Brandfarlige gasser

Aerosol: Aerosoler

Compressed gas

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Flam. Sol: Brandfarligt fast stof

Asp. Tox: Aspirationsfare

Eye Irrit: Øjenirritation

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

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 af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Aerosol 1; H222-H229	På basis af testdata
STOT SE 3; H336	Brobygningsprincippet "Aerosoler"

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H220 Yderst brandfarlig gas.

H222 Yderst brandfarlig aerosol.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL Metallic Spray

Bearbejdningsdato: 14.04.2025

Katalog nr.: 21705

Side 14 af 14

H228	Brandfarligt fast stof.
H229	Beholder under tryk. Kan sprænges ved opvarmning.
H261	Ved kontakt med vand udvikles brandfarlige gasser.
H280	Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)