

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 1 av 13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket
1.1. Produktidentifikator

DINITROL MS 40 Spray

UFI: S26P-H25S-M00N-XDQ2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes
1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Schmiermittel und Schmiermittelzusatz

Rostlöser

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet
Produsent

Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Utsteder: Labor
Oppplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Oppplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen
Forordning (EF) nr. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229

STOT SE 3; H336

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer
Forordning (EF) nr. 1272/2008
Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater

Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 2 av 13

P211	Røyking forbudt.
P251	Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde.
P261	Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk.
P403+P233	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P410+P412	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
	Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C/122 °F.

Særlig merking av visse preparater

Bare for yrkesbrukere.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml

Signalord: Fare

Piktogrammer:


Fareutsagn

H222-H229

Forsiktighetsutsagn

P210-P211-P251-P410+P412

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger
Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater			50 - < 75 %
	919-857-5		01-2119463258-33	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert			12,5 - < 20 %
	265-158-7	649-468-00-3	01-2119487077-29	
	Asp. Tox. 1; H304			
124-38-9	Carbon dioxide			< 2,5 %
	204-696-9			
	Compressed gas; H280			
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl naphthalenesulphonate)			< 2,5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 3 av 13

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
	919-857-5	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater	50 - < 75 %
		som kan innåndes: LC50 = 5000 mg/l (damp); dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-55-8	265-158-7	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	12,5 - < 20 %
		som kan innåndes: LC50 = 5,53 mg/l (damp); dermal: LD50 = >3000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
	939-717-7	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkyl-naphthalenesulphonate)	< 2,5 %
		som kan innåndes: LC50 = > 18 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 20000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tilfeller.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Oppsøk øyenlege hvis plager oppstår.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

Ved svelging

Svill munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Kontakt lege umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Det foreligger ingen informasjon.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak
5.1. Slukningsmidler
Egnet slukkemiddel

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO2), Slukningspulver, Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

5.3. Råd til brannmannskaper

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes.

Ytterligere råd

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurensset slukkevann samles separat. Må ikke slippes

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 4 av 13

ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
- Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
- Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

- Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
- Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
- Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

For rensing

- Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
- Rengjør grundig skitne flasker.
- Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

- Sikker håndtering: se avsnitt 7
- Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
- Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

- Skal behandles og åpnes med forsiktighet.
- Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
- Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

- Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.
- Må ikke sprutes mot flammer eller glødende gjenstander.
- Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt.
- Opphetning fører til trykkøkning og fare for brudd.

Råd om allmenn yrkeshygiene

- Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.
- Det må ikke spises eller drikkes under bruk.
- Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.
- Unngå kontakt med huden og øynene.
- Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 5 av 13

Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.
Emballasjen må ikke lukkes tett igjen. Oppbevares tørt.
Må ikke utsettes for varme. Må beskyttes mot direkte solstråling.

Informasjon om lagring i fellesrom

Det foreligger ingen informasjoner.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Det foreligger ingen informasjoner.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
124-38-9	Karbondioksid	5000	9000		Gjennomsnittsv.	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	DNEL type	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater				
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	300 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1500 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	900 mg/m ³
	Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	300 mg/kg kv/dag
	Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	300 mg/kg kv/dag

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.
Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):
FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.
NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.
Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.
Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 6 av 13

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.
gassfilterapparat (EN 141). Filtermateriale/-medium : A2/P3

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Aerosol	
Farge:	lysebrun	
Lukt:	karakteristisk	
Luktgrense:	ikke bestemt	
Smeltepunkt/frysepunkt:		ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:		ikke bestemt
Antennelighet:		ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:		0,6 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:		7,0 vol. %
Flammepunkt:		ikke anvendelig
Selvantennelsestemperatur:		240 °C
Nedbrytingstemperatur:		ikke bestemt
pH-verdi:		ikke bestemt
Kinematisk viskositet:		ikke bestemt
Vannløselighet:	Ingen kontroll nødvendig, for stoffet er kjent som uløselig i vann.	
Løselighet i andre løsningsmidler		
ikke bestemt		
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:		ikke bestemt
Damptrykk:		5500 hPa
(ved 20 °C)		
Tetthet (ved 20 °C):		0,8 g/cm ³
Relativ damptetthet:		ikke bestemt
Partikkelegenskaper:		ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper	
ikke bestemt	
Selvantennelsestemperatur	
fast stoff:	ikke anvendelig
gass:	ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	
Ikke-oksiderende.	

Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:	ikke bestemt
Løsemiddelinhold:	73,0 %
Faststoffinnhold:	6,0 %
Mykningspunkt:	ikke bestemt
Dynamisk viskositet:	ikke bestemt

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 7 av 13

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding gass) > 20000 ppm

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>3000	Rotte	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	5000 mg/l	Rotte	
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	>3000	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	5,53 mg/l	Rotte	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)				
	gjennom munnen	LD50 mg/kg	>5000	Rotte	
	gjennom huden	LD50 mg/kg	> 20000	Kanin	
	ved innånding (4 h) damp	LC50	> 18 mg/l	Rotte	

Irritasjon- og etsevirksomhet

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 8 av 13

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater)

Spesifikk målorgantoksitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjon.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger**12.1. Giftighet**

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 9 av 13

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	>100	96 h	Pimephales promelas (storhodet ørekyte)	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	>10000	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	>100	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Crustaceatoksitet	NOEC	>10 mg/l	21 d	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	calcium bis (di C8-C10, branched, C9 rich, alkylnaphthalenesulphonate)					
	Akutt fiskegiftighet	LC50 mg/l	> 0,28	96 h	fisk	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 mg/l	> 0,27	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	
	Algetoksitet	NOEC mg/l	> 0,27	3 d		

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, syklener, <2% aromater			
		80%		
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
64742-55-8	destillater (petroleum), hydrogenbehandlede lette parafiniske; baseolje - uspesifisert	>3,5
124-38-9	Carbon dioxide	0,83

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 10 av 13

Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Ikke bland med andre typer avfall.

Forslagsliste for avfallsnøkkel/avfallsbetegnelser i følge EWC:

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

160504 Avfall som ikke er spesifisert andre steder i listen; Gass i trykkbeholdere og kasserte kjemikalier; Gass i trykkbeholdere (herunder haloner) som inneholder farlige stoffer; farlig avfall

Europeisk avfallskatalog - Forurensset emballasje

150110 Emballasjeavfall, absorbenter, tørkekluter, filtreringsmaterialer og vernetøy som ikke er spesifisert andre steder; Emballasje (herunder separat innsamlet kommunalt emballasjeavfall); Emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer; farlig avfall

Forurensset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLBEHOLDERE
14.3. Transportfareklasse(r): 2
14.4. Emballasjegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Klassifisering-kode: 5F
 Spesielle bestemmelser: 190 327 344 625
 Begrenset mengde (LQ): 1 L
 Unntatt mengde: E0
 Transportkategori: 2
 Tunnelbegrenskingskode: D

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Faresedler: 2.1



Havforurensende stoff: no
 Spesielle bestemmelser: 63, 190, 277, 327, 344, 959
 Begrenset mengde (LQ): 1000 mL
 Unntatt mengde: E0
 EmS: F-D, S-U

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer: UN 1950
14.2. FN-forsendelsesnavn: AEROSOLS
14.3. Transportfareklasse(r): 2.1
14.4. Emballasjegruppe: -
 Faresedler: 2.1

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 11 av 13



Spesielle bestemmelser:	A145 A167 A802
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	30 kg G
Passenger LQ:	Y203
Unntatt mengde:	E0
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	75 kg
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	203
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	150 kg

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG: Nei

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

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 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: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 40, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i	73,00 %
maling og lakker:	556,3 g/l
Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P3b BRANNFARLIGE AEROSOLER

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!

Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning:	Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).
Vannfare-klasse (D):	3 - meget farlig for vann

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 12 av 13

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En sikkerhetsvurdering ble gjennomført av følgende stoff i denne blandingen:
Hydrokarboner, C9-C11, n-alkaner, isoalkaner, sykklener, <2% aromater

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 2,7,9,11,12,15,16.

Forkortelser og akronymer

Aerosol: Aerosoler
Compressed gas
Flam. Liq: Brannfarlig væske
Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
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%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Aerosol 1; H222-H229	På grunnlag av testdata
STOT SE 3; H336	Prinsipp for ekstrapolering "Aerosoler"

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H222 Ekstremt brannfarlig aerosol.
H226 Brannfarlig væske og damp.
H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.
H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

DINITROL MS 40 Spray

Revisjonsdato: 22.11.2024

Produktkode: 30040

Side 13 av 13

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)