

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014


Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** DINITROL 4941/CAR Spray
- **Artikelnummer:** Pr-nr: 1060831
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Korrosionsbeskyttelsesmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Corrpro A/S
Banemarksvej 50
2605 Brøndby
Telefon: +45 4363 1400
Mobil: +45 4015 3931
E-mail: an@dinitrol.dk, mh@dinitrol.dk
- **For yderligere information:** Corrpro A/S
- **1.4 Nødtelefon:** Giftlinjen Tlf.82 12 12 12 hele døgnet

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**
 F+; Yderst brandfarlig
- R12: Yderst brandfarlig.
- R52/53-66-67: Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
Ved længere eller gentagen kontakt med huden kan der opstå dermatitis (hudbetændelse) på grund af opløsningsmidlets affedtende virkning.
Forsigtig! Beholderen er under tryk.
Virker narkotiserende.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
R- og S-sætningerne kan bortfalde, hvis emballagen ikke indeholder mere end 0,125 liter.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
F+ Yderst brandfarlig
- **R-sætninger:**
12 Yderst brandfarlig.
52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 1)

- 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.

Udtømmning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.

ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· **Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF:** Yderst brandfarlig

· **2.3 Andre farer**

Stenkulsnafta / petroleumsdestilat / smøreolie opfylder kravene til stoffer, der

ikke skal klassificeres som kræftfremkaldende (<0,1% benzen <3% (w/w) dimethylsulfoxidekstrakt (IP 346)).

· **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

· **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med tilsætningsstoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 920-750-0 Reg.nr.: 01-2119473851-33-0001	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let ☒ Xn R65; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanon ☒ Xi R36; ☒ F R11 R66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9	propan I flydende tilstand ☒ F+ R12 ----- ☒ Flam. Gas 1, H220; ☒ Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7	butan, kemisk rent ☒ F+ R12 ----- ☒ Flam. Gas 1, H220; ☒ Press. Gas, H280	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-0001	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let ☒ Xn R65 R10-52/53-66-67 ----- ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	1-<5%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let ☒ Xn R65; ☒ Xi R38; ☒ F R11; ☒ N R51/53 R67 ----- ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1-<5%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 2)

CAS: 64742-95-6 EINECS: 265-199-0 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solventnaphtha (råolie), let aromatisk ☒ Xn R65; ☒ Xi R37; ☒ N R51/53 R10-66-67 ☒ Flam. Liq. 3, H226; ☒ Asp. Tox. 1, H304; ☒ Aquatic Chronic 2, H411; ☒ STOT SE 3, H335-H336	1-<5%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6	methanol ☒ T R23/24/25-39/23/24/25; ☒ F R11 ☒ Flam. Liq. 2, H225; ☒ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☒ STOT SE 1, H370	<1%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Efter hudkontakt:** Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger** Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

* PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.
Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINTROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Må kun bruges i godt ventilerede områder.

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Må ikke sprøjtes mod ild eller på glødende genstande.
Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.
Træf forholdsregler mod elektrostatisk opladning.
Beholderen er under tryk. Skal beskyttes mod solstråler og temperaturer over 50 °C (fx fra el-pærer). Må ikke åbnes med vold eller brændes, heller ikke efter brugen.

· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

· Opbevaring:

· Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Opbevares på et køligt sted.
Overhold myndighedernes forskrifter for opbevaring af trykgaspakninger.

· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer: Ikke påkrævet.

· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.
Luk ikke beholderen gastæt.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Beskyttes mod varme og direkte sollys.

· 7.3 Særlige anvendelser Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· 8.1 Kontrolparametre

· Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

78-93-3 butanon

GV Langtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm
EH

74-98-6 propan I flydende tilstand

GV Langtidsværdi: 1800 mg/m³, 1000 ppm

106-97-8 butan, kemisk rent

GV Langtidsværdi: 1200 mg/m³, 500 ppm

67-56-1 methanol

GV Langtidsværdi: 260 mg/m³, 200 ppm
EH

· DNEL-værdier

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	Long-term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	608 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	2035 mg/m ³ (Worker)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

Oral	Long-term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	300 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (Worker)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	900 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	1500 mg/m ³ (Worker)
64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		
Oral	Long-term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	699 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	773 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	608 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	2035 mg/m ³ (Worker)
64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk		
Oral	Long-term - systemic effects, general population	11 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	11 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	25 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, worker	150 mg/m ³ (Worker)
67-56-1 methanol		
Oral	Acute - systemic effects, general population	8 mg/kg bw/day (General Population)
	Long-term - systemic effects, general population	8 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Acute - systemic effects, general population	8 mg/kg (General population)
	Acute - systemic effects, worker	40 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	8 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	40 mg/kg bw/day (Worker)
	Acute - Local effects, worker	260 mg/m ³ (Worker)
	Acute - local effects, general population	50 mg/m ³ (General Population)
	Acute - systemic effects, general population	50 mg/m ³ (General Population)
	Acute - systemic effects, worker	260 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - local effects, general population	50 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - local effects, worker	260 mg/m ³ (Worker)
	Long-term - systemic effects, general population	50 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	260 mg/m ³ (Worker)

· PNEC-værdier**67-56-1 methanol**

Aquatic compartment - freshwater	154 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - marine water	15,4 mg/L (not specified)
Aquatic compartment - sediment in marine water	570,4 mg/kg sed dw (not specified)
Aquatic compartment - water, intermittent releases	1540 mg/L (not specified)
Sewage treatment plant	100 mg/L (not specified)
Terrestrial compartment - soil	23,5 mg/kg dw (not specified)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**· **Personlige værnemidler:**· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

· **Åndedrætsværn:**

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Håndbeskyttelse:** Ikke påkrævet.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 5)

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- Fluorgummi (viton)

- Nitrilgummi

- Anbefalet materialetykkelse: ≥ 0.12 mm

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

- > 480 min.

- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:** Aerosol

- **Farve:** Sort

- **Lugt:** Karakteristisk

- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke bestemt.

- **Tilstandændring**

- **Smeltepunkt/smelteområde** Ikke bestemt.

- **Kogepunkt/kogeområde** -44 °C (-47 °F)

- **Flammepunkt:** < -20 °C (< -4 °F) (DIN 53213)

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Ikke relevant.

- **Antændelsepunkt:** 200 °C (392 °F)

- **Nedbrydningsstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.

- **Ekspløsningsgrænser:**

- **Nedre:** 0,6 Vol %

- **Øvre:** 11,5 Vol %

- **Damptryk ved 20 °C (68 °F):** 8300 hPa (6226 mm Hg)

- **Densitet ved 20 °C (68 °F):** 0,812 g/cm³ (6,776 lbs/gal) (DIN 51757)

- **Relativ densitet** Ikke bestemt.

- **Damptæthed** Ikke bestemt.

- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **dynamisk:** Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 6)

kinematisk:	Ikke bestemt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	65,1 %
Vand	0,1 %
Tørstofindhold:	34,8 % (DIN 53216)
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
· VOC (EU):	65,14 %
· VOC (EU):	528,9 g/l

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet**
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Carbonmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:		
64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		
Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	>2800 mg/kg (RABBIT)
Inhalation	LC 50	23,3 mg/l (RAT)
78-93-3 butanon		
Oral	LD50	3300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5000 mg/kg (rbt)
106-97-8 butan, kemisk rent		
Inhalation	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let		
Oral	LD50	>5840 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (RABBIT)
Inhalation	LC50/4 h	>25,2 mg/l (RAT)
64742-95-6 solventnaphtha (råolie), let aromatisk		
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (RABBIT)
67-56-1 methanol		
Oral	LD50	13000 mg/kg (rat)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Længerevarende eller gentagen hudkontakt kan fremkalde let irritation og/eller rødme.
- **på øjet:** Der kan opstå øjenirritation efter lang tids udsættelse for stoffet.
- **Sensibilisering:** Ved længere eksponering er der mulighed for en sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

DK

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

EL50/48 h 3 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

EL50/72 h 10-30 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

LL50/96 h 13,4 mg/l (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)

64742-49-0 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet let

EC50/48 h 10 mg/l (PHAEOPHYTA)

EL50/48 h 3 mg/l (DAPHNIA MAGNA)

EL50/72 h 30-100 mg/l (SELENASTRUM CAPRICORNUTUM)

LL50/96 h 11,4 mg/l (SALMO GAIRDNERI / ONCORHYNCHUS MYKISS)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Økotoksicitet**

· **Bemærkning:** Skadelig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder. skadelig for vandorganismer

· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

· **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
----------	--

08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
----------	--

08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
-----------	---

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1950

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR**

1950 AEROSOLER

· **IMDG**

AEROSOLS

· **IATA**

AEROSOLS, flammable

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 8)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR



· klasse 2 5F Gasser
· Faremærkat 2.1

· IMDG, IATA



· Class 2.1
· Label 2.1

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· Marine pollutant: Nej

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

· Kemler-tal: Advarsel: Gasser
· EMS-nummer: -
F-D,S-U

· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

· Transport/yderligere oplysninger:

For ADR and IMDG: Transport and packing are in accordance with the regulation for limited quantities. These products are therefore classified as no dangerous goods.
Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).
For other packaging untis different classification can apply.
See ADR 2.2.3.1.3/ 2.2.3.1.4 und IMDG 2.3.2.3 / 2.3.2.5

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ) 1L
· Transportkategori 2
· Tunnelrestriktionskode D

* **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/den pågældende nationale lovgivning.

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

R- og S-sætningerne kan bortfalde, hvis emballagen ikke indeholder mere end 0,125 liter.

· Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:

F+ Yderst brandfarlig

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 9)

· R-sætninger:

- 12 Yderst brandfarlig.
- 52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- 66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
- 67 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· S-sætninger:

- 2 Opbevares utilgængeligt for børn.
- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
- 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
- 26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- 29/56 Må ikke tømmes i kloak afløb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

· Særlig mærkning af bestemte præparater:

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50° C. Må ikke punkteres eller brændes. Heller ikke, når den er tømt.
Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer.
ed brug ikke effektiv ventilation kan eksplosive damp-luftblandinger dannes.

· Klassificering ifølge direktiv 75/324/EØF: Yderst brandfarlig**· Nationale forskrifter:****· Teknisk vejledning luft:**

Klasse	Andel i %
I	0,6
NK	64,5

· Fareklasse for vand: WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.**· Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger****· MAL-kode (93): 3-1****· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· Risikoangivelser

- H220 Yderst brandfarlig gas.
 - H225 Meget brandfarlig væske og damp.
 - H226 Brandfarlig væske og damp.
 - H280 Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.
 - H301 Giftig ved indtagelse.
 - H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 - H311 Giftig ved hudkontakt.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - H331 Giftig ved indånding.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
 - H370 Forårsager organskader.
 - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
-
- R10 Brandfarlig.
 - R11 Meget brandfarlig.
 - R12 Yderst brandfarlig.
 - R23/24/25 Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 24

Revision: 17.02.2014

Handelsnavn: DINITROL 4941/CAR Spray

(Fortsat fra side 10)

R36 Irriterer øjnene.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R38 Irriterer huden.

R39/23/24/25 Giftig: fare for varig alvorlig skade på helbred ved indånding, hudkontakt og indtagelse.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

· **Datablad udstedt af:**

Diffutherm BV

Leverandør: Corrpro A/S

Banemarksvej 50 C

2 Brøndby

· **Kontaktperson:** Anita Nielsen (0045) 43 63 14 00· *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-