

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY**
- **Artikelnummer: PR nr - 1060866**
- **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. Dampene 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 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
3 Opbevares køligt.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 1)

- 16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
 23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
 51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
 61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

- Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.
 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: 64742-48-9 EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33	naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung ☒ Xn R65 R10-66-67 ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ 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: 64742-82-1 EC-nummer: 919-446-0 Reg.nr.: 01-2119458049-33	naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung ☒ Xn R65; ☠ N R51/53 R10-66-67 ----- ☠ Flam. Liq. 3, H226; ☠ Asp. Tox. 1, H304; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H336	10-<25%
CAS: 64742-49-0 EC-nummer: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	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%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6 Reg.nr.: 01-2119539477-28	2-butanonoxim ☒ Xn R21-40; ☒ Xi R41; ☒ Xi R43 Carc. Cat. 3 ----- ☠ Carc. 2, H351; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	<1%

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

DK

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 2)

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. 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, sand, slukningspulver. Brug ikke vand.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**
Vand
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:**
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.
Må ikke skylles væk med vand eller vandige rengøringsmidler.
Flydende bestanddele skal optages med væskebindende materiale.
- **6.4 Henvielse til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

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:**
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.

(Fortsættes på side 4)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 3)

- **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: Eksposteringskontrol/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:**

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

· DNEL-værdier

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Oral	Acute - systemic effects, general population	125 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Acute - systemic effects, general population	125 mg/kg (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	208 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Acute - systemic effects, general population	900 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	871 mg/m ³ (Worker)

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Oral	Long-term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	26 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	44 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	71 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	330 mg/m ³ (Worker)

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

Oral	Long-term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (General Population)
Dermal	Long-term - systemic effects, general population	149 mg/kg bw/day (General population)
	Long-term - systemic effects, worker	300 mg/kg bw/day (Worker)
Inhalation	Long-term - systemic effects, general population	477 mg/m ³ (General Population)
	Long-term - systemic effects, worker	2085 mg/m ³ (Worker)

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

· 8.2 Eksposteringskontrol

· 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 eksposering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 4)

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

· **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

· **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: Lysebrun

· **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.

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

· **Eksplønsionsgrænser:**

Nedre: $0,6$ Vol %

Øvre: $10,9$ Vol %

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

· **Densitet ved 20 °C (68 °F):** $0,736$ g/cm³ ($6,142$ lbs/gal) (DIN 51757)

· **Relativ densitet:** Ikke bestemt.

· **Damptæthed:** Ikke bestemt.

· **Fordampningshastighed:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 5)

- | | |
|--|--|
| · Opløselighed i/blandbarhed med vand: | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · Fordelingskoefficient (n-octanol/vand): | Ikke bestemt. |
| · Viskositet: | |
| dynamisk: | Ikke bestemt. |
| kinematisk: | Ikke bestemt. |
| · Opløsningsmiddelindhold: | |
| Organiske opløsningsmidler: | 69,9 % |
| Tørstofindhold: | 30,0 % (DIN 53216) |
| · 9.2 Andre oplysninger | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |
| · VOC (EU): | 69,91 % |
| · VOC (EU): | 514,6 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:**

64742-48-9 naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	>5000 mg/kg (RABBIT)
Inhalation	LC50/4 h	> 4951 mg/l (RAT)

106-97-8 butan, kemisk rent

Inhalation	LC50/4 h	658 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	3400 mg/kg (RABBIT)
Inhalation	LC50/4 h	13,1 mg/l (RAT)

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

Oral	LD50	>5840 mg/kg (RAT)
Dermal	LD50	>2920 mg/kg (RAT)
Inhalation	LC50/4 h	> 23,3 mg/l (RAT)

96-29-7 2-butanonoxim

Oral	LD50	2528 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	200-2000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	>10,5 mg/l (rat)
	LC50/96 h	>100 mg/l (Fish)

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 6)

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

64742-82-1 naphtha (råolie), hydroafsvovlet tung

EC50/48 h	10-22 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
-----------	----------------------------

EC50/72 h	4,6-10 mg/l (ALGAE)
-----------	---------------------

EC50/96 h	10-30 mg/L (Fish)
-----------	-------------------

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)
-----------	---

96-29-7 2-butanonoxim

EC50/48 h	201 mg/l (DAPHNIA MAGNA)
-----------	--------------------------

IC50/72 h	11,8 mg/l (ALGAE)
-----------	-------------------

- **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 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.
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

16 00 00	AFFALD IKKE ANDETSTEDS SPECIFICERET I LISTEN
----------	--

16 05 00	Gasarter i trykbeholdere og kasserede kemikalier
----------	--

16 05 04*	Gasarter i trykbeholdere (herunder haloner) indeholdende farlige stoffer
-----------	--

· Urensede emballager:

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

-DK-

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014



Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR · IMDG · IATA	1950 AEROSOLER AEROSOLS AEROSOLS, flammable
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR	
	
· klasse · Faremærkat	2 5F Gasser 2.1
· IMDG, IATA	
	
· Class · Label	2.1 2.1
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren · Kemler-tal: · EMS-nummer:	Advarsel: Gasser - 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.
· ADR · Begrænsede mængder (LQ) · Transportkategori · Tunnelrestriktionskode	1L 2 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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 8)

· **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 Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

· **S-sætninger:**

2 Opbevares utilgængeligt for børn.

3 Opbevares køligt.

16 Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.

51 Må kun bruges på steder med god ventilation.

61 Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

· **Særlig mærkning af bestemte præparater:**

Indeholder 2-butanonoxim. Kan udløse allergisk reaktion.

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.

Udtømming 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	0,1
NK	69,9

· **Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.**

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **MAL-kode (93): 2-1**

· **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 produktgenskaber 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.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 20.02.2014

Versionsnummer 12

Revision: 16.01.2014

Handelsnavn: DINITROL 4010 SPRAY

(Fortsat fra side 9)

- R21 Farlig ved hudkontakt.
- R38 Irriterer huden.
- R40 Mulighed for kræftfremkaldende effekt.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R51/53 Giftig 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 Dampene 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