

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

- 1.1 Productidentificatie
- Handelsnaam: DINITROL RC 900 SPRAY
- 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Gebruiksgebied
SU3 Industrieel gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving
SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
- Productcategorie
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfafbijtmiddelen
PC14 Producten voor het behandelen van metalen oppervlakken, waaronder producten voor het galvaniseren
- Procescategorie
PROC7 Spuiten in een industriële omgeving
PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen
- Categorie vrijmaking in het milieu
ERC8c Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix
ERC8f Wijdverbreid gebruik (buiten) dat leidt tot opname in of op een matrix
- Toepassing van de stof / van de bereiding
Bekledingsmateriaal
anti-roestbehandeling en epoxy grondlaklaag
- 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad
- Fabrikant/leverancier:
DINOL GmbH
Pyrmonter Strasse 76
DE - 32676 Lügde

Tel. +49/ (0)5281 98298 -0
Fax +49/ (0)5281 98298 -60
- Inlichtingengevende sector:
Tel. +49 (0) 5281 98 298 0, Fax. +49 (0) 5281 98 298 60
Ansprechpartner: Entwicklung
E-Mail: msds@dinol.com
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:
Toxikologisches Informationszentrum
CH - 8030 Zürich, Freiestrasse 16
Tel. +41/ 044 251 51 51
Notruf - CH - : 145
Giftnotrufcentrale 030 19240
Notruf - BE - : 070 -245 245 EUROPÄISCHE NOTRUFNR. : 112
Notruf - NL - : + 30 21 07 79 37 77

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 1)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- 2.1 Indeling van de stof of het mengsel
- Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 vlam

Flam. Aerosol 1 H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
aceton
- Gevarenaanduidingen
H222-H229 Zeer licht ontvlambare aerosol. Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Voorzorgsmaatregelen
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P405 Achter slot bewaren.
P410+P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7

Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 2)

- Aanvullende gegevens:
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50° C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
Zonder voldoende ventilatie is de vorming van een explosief mengsel mogelijk.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
- Beschrijving:
Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	aceton ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	25-50%
CAS: 108-10-1 EINECS: 203-550-1 Reg.nr.: 01-2119473980-30-XXXX	4-methylpentaan-2-on ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-10%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-XXXX	1-methoxy-2-propanol ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol ⚠ Flam. Liq. 2, H225 ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5-10%
CAS: 10024-97-2 EINECS: 233-032-0	distikstofoxide ⚠ Ox. Gas 1, H270 ⚠ Acute Tox. 1, H330 Press. Gas, H280	2,5-10%
CAS: 64-18-6 EINECS: 200-579-1 Reg.nr.: 01-2119491174-37-XXXX	mierenzuur ⚠ Skin Corr. 1A, H314	≤2,0%
CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Reg.nr.: 01-2119475104-44-XXXX	2-(2-butoxyethoxy)ethanol ⚠ Eye Irrit. 2, H319	≤2,8%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie:
Slachtoffer in open lucht brengen.
Slachtoffer niet zonder toezicht achterlaten.
Slachtoffer neerleggen en vervoeren in stabiele zijligging.
Medische behandeling inschakelen.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 3)

- Na het inademen: Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- Na huidcontact:
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- Na inslikken:
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Een brakende, op zijn rug liggende persoon op zijn zij leggen.
- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Bedwelming.
Duizeligheid
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

*

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen
- Geschikte blusmiddelen: CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:
Krachtige waterstraal
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding:
Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- Verdere gegevens
De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

*

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:
In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.
Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
- Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:
Nietspuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Houder onder druk. Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C, bijv. door gloeilampen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
- 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
- Opslag:
- Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:
Op een koele plaats bewaren.
De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
Op een koele plaats bewaren, verhitting leidt tot drukverhogingen en barstgevaar.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tanks niet gasdicht afsluiten.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- 7.3 Specifiek eindgebruik
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/ persoonlijke bescherming

- Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- 8.1 Controleparameters

- Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

67-64-1 aceton

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³
GW (B)	Korte termijn waarde: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm Lange termijn waarde: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

108-10-1 4-methylpentaan-2-on

MAK (NL)	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ Lange termijn waarde: 104 mg/m ³
----------	--

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 5)

GW (B)	Korte termijn waarde: 208 mg/m ³ , 50 ppm Lange termijn waarde: 83 mg/m ³ , 20 ppm
67-63-0 2-propanol	
GW (B)	Korte termijn waarde: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Lange termijn waarde: 500 mg/m ³ , 200 ppm
107-98-2 1-methoxy-2-propanol	
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ Lange termijn waarde: 375 mg/m ³
GW (B)	Korte termijn waarde: 568 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm D
10024-97-2 distikstofoxide	
GW (B)	Lange termijn waarde: 91 mg/m ³ , 50 ppm
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 100 mg/m ³ Lange termijn waarde: 50 mg/m ³
GW (B)	Korte termijn waarde: 101,2 mg/m ³ , 15 ppm Lange termijn waarde: 67,5 mg/m ³ , 10 ppm
64-18-6 mierenzuur	
MAK (NL)	Korte termijn waarde: 5 mg/m ³
GW (B)	Korte termijn waarde: 19 mg/m ³ , 10 ppm Lange termijn waarde: 9,5 mg/m ³ , 5 ppm

- Aanvullende gegevens:
Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Ademhalingsbescherming:
Filter voor kortstondig gebruik:
Filter A/P2
Filter AX
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.
- Handbescherming:
Voor elke nieuwe toepassing van de handschoen moet de dichtheid ervan gecontroleerd worden.



Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product / de bereiding / het chemicaliënmengsel afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 6)

• Handschoenmateriaal

Nitriëlrubber

Butylrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

• Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

• Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

• Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

• 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• Algemene gegevens

• Voorkomen:

Vorm:

Aërosol

Kleur:

Barnsteenkleurig

• Reuk:

Karakteristiek

• Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

• pH-waarde bij 20 °C:

4,8

• Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

Niet bepaald.

Kookpunt/kookpuntbereik:

55 °C

• Vlampunt:

13 °C

• Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

• Ontstekingstemperatuur:

270 °C

• Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

• Zelfonsteking:

Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

• Ontploffingsgevaar:

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

• Ontploffingsgrenzen:

Onderste:

2,6 Vol %

Bovenste:

13,0 Vol %

• Dampspanning bij 20 °C:

233 hPa

• Dichtheid bij 20 °C:

0,93 g/cm³

• Relatieve dichtheid

Niet bepaald.

• Dampdichtheid

Niet bepaald.

• Verdampingssnelheid

Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 7)

- | | |
|---|---|
| <u>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water:</u> | Niet resp. gering mengbaar. |
| <u>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</u> | Niet bepaald. |
| <u>Viscositeit</u> | |
| <u>Dynamisch:</u> | Niet bepaald. |
| <u>Kinematisch:</u> | Niet bepaald. |
| <u>Oplosmiddelgehalte:</u> | |
| <u>Organisch oplosmiddel:</u> | 65,5 % |
| <u>VOC (EG)</u> | 64,03 % |
| <u>Gehalte aan vaste bestanddelen:</u> | 0,8 % |
| <u>9.2 Overige informatie</u> | Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit
- 10.2 Chemische stabiliteit stabil/stable
- Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:
Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Barstgevaar.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten
- Acute toxiciteit:
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

67-64-1 aceton		
Oraal	LD50	5800 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	20000 mg/kg (rabbit)
108-10-1 4-methylpentaan-2-on		
Oraal	LD50	2080 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	16000 mg/kg (rab)
Inhalatief	LC50/4 h	8,3-16,6 mg/l (rat)
67-63-0 2-propanol		
Oraal	LD50	5045 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	12800 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	30 mg/l (rat)
107-98-2 1-methoxy-2-propanol		
Oraal	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	13000 mg/kg (rabbit)
Inhalatief	LC50/4 h	6 mg/l (rat)

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 8)

10024-97-2 distikstofoxide		
Inhalatief	LC50/4 h	1,06 mg/l (rat)
112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol		
Oraal	LD50	5660 mg/kg (rat)
Dermaal	LD50	4000 mg/kg (rabbit)
64-18-6 mierenzuur		
Oraal	LD50	1100 mg/kg (rat)

- Primaire aandoening:
- op de huid: Geen prikkelend effect.
- aan het oog: Prikkeling
- Overgevoeligheid: Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- Aanvullende toxicologische informatie:
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- 12.4 Mobiliteit in de bodem
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere ecologische informatie:
- Algemene informatie:
Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
- 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.
- 12.6 Andere schadelijke effecten
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling:
Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

NL
(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 9)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

• <u>14.1 VN-nummer</u>	
• <u>ADR, IMDG, IATA</u>	UN1950
• <u>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</u>	
• <u>ADR</u>	1950 SPUITBUSSEN
• <u>IMDG</u>	AEROSOLS
• <u>IATA</u>	AEROSOLS, flammable
• <u>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</u>	
• <u>ADR</u>	
	
• <u>klasse</u>	2 5F Gassen
• <u>Etiket</u>	2.1
• <u>IMDG, IATA</u>	
	
• <u>Class</u>	2.1
• <u>Label</u>	2.1
• <u>14.4 Verpakkingsgroep:</u>	
• <u>ADR, IMDG, IATA</u>	vervalt
• <u>14.5 Milieugevaren:</u>	
• <u>Marine pollutant:</u>	Neen
• <u>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</u>	Waarschuwing: Gassen
• <u>Kemler-getal:</u>	-
• <u>EMS-nummer:</u>	F-D, S-U
• <u>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</u>	Niet bruikbaar.
• <u>Transport/verdere gegevens:</u>	
• <u>ADR</u>	
• <u>Beperkte hoeveelheden (LQ)</u>	1L
• <u>Vervoerscategorie</u>	2
• <u>Tunnelbeperkingscode</u>	D
• <u>VN "Model Regulation":</u>	UN1950, SPUITBUSSEN, 2.1

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 23.02.2014 Versienummer 7 Herziening van: 23.02.2014

(Vervolg van blz. 10)

• SZW-lijst van mutagene stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

10024-97-2 distikstofoxide

3

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

10024-97-2 distikstofoxide

3

• NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

geen der bestanddelen staat op de lijst.

• Nationale voorschriften:

• Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

• 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

• Relevante zinnen

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H270 Kan brand veroorzaken of bevorderen; oxiderend.

H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H330 Dodelijk bij inademing.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

• Blad met gegevens van de afgifte-sector: Abteilung Produktsicherheit

• Contact-persoon: siehe Seite 1 / see page 1

• Afkortingen en acroniemen:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organization

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 (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

• * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd