

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

RX2 Industrial Solutions bv
Hambakenwetering 22a
5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342
In geval van nood : NIVC +31 (0)30 2748888 Uitsluitend bestemd om
artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

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

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 453/2010.

Opgesteld door : RX2 Industrial Solutions bv
Dhr. W.Roeffen
info@rx2.nl

Handelsnaam : RX2 TOILETSPRAY.

Toepassing : Reinigingsmiddel

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 Identificatie van de gevaren

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : F : Licht ontvlambaar

Licht ontvlambaar.

Symptomen bij gebruik

-Inademing : Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

-Contact met de huid : Herhaalde blootstelling kan een droge of gebarsten huid veroorzaken.

-Contact met de ogen : Lichte oogirritatie bij rechtstreeks contact.

-Inname : Kan aanleiding geven tot een opname door de longen, met een chemische longontsteking als gevolg.

Nota : De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Stof / Preparaat : Mengsel.

Componenten / Onzuiverheden

Samenstelling : Verordening (EG) Nr. 648/2004 van 31 maart 2004 betreffende detergentia. Bijlage VII.

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (verordening (EG) 1272/2008) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
ALCOHOL	: Hoger dan 50 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	----- F; R11

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen (vervolg)

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	Indeling
BUTOXYETHANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	----- Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
MIPA-LAURETH SULFATE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	83016-76-6	-----	-----	----- Xi; R38-41
DENATONIUM BENZOATE	: Tussen 0.01 en 0.1 %	3734-33-6	223-095-2	-----	----- Xn; R22 Xi; R36/37/38

Ingrediënten INCI : ALCOHOL, AQUA, BUTOXYETHANOL, MIPA-LAURETH SULFATE, DENATONIUM BENZOATE, LAURETH-10, CI 74160.

4 Eerstehulpmaatregelen

-Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

-Contact met de huid : Na gebruik huid wassen met zeep en water.
Verontreinigde kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water. Medische hulp inroepen indien zich een irritatie ontwikkelt.



-Contact met de ogen



: In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.

-Inslikken

: Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Niet laten braken.

Algemene informatie

: Zie: <http://www.cdc.gov/NIOSH/ipcs/icstart.html>
Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

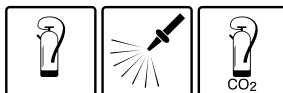
5 Brandbestrijdingsmaatregelen

Preventie

: Geen open vuur. Rookverbod.

Blusmiddelen

: Waternevel. Schuim. Poeder. Koolstofdioxide.



- Ongeschikte blusmiddelen

: Geen sterke waterstraal gebruiken.



RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

5 Brandbestrijdingsmaatregelen (vervolg)

Aangrenzende branden



: Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .

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

Algemene informatie



: Het gemorst produkt op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

: Niet roken. Zorg voor voldoende ventilatie.

Voorzorgsmaatregelen voor het milieu

: Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

Reinigingsmethoden

: Gemorst produkt zo snel mogelijk opruimen d.m.v. een absorberend produkt. Restanten aanlengen met veel water en wegspoelen.

7 Hantering en opslag

Algemeen

: Geen open vuur. Rookverbod.

Opslag

: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Verwijderd houden van brandbare stoffen.

Hantering

: Geen speciale voorschriften.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Persoonlijke bescherming

: Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten.

-Ademhalingsbescherming

: Geen bescherming is vereist indien men een voldoende ventilatie handhaaft.

- Huidbescherming

: Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.

- Oogbescherming

: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven.

Algemene hygiëne



: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.

Arbeidshygiënische blootstellingsgrens

: Ethanol : TLV© -TWA [mg/m³] : 8 hrs. 260
Ethanol : TLV© -TWA [ppm] : 15 min. 1900
2-butoxyethanol : MAC [mg/m3] : 98
2-butoxyethanol : MAC [ppm] : 20
2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 100
2-butoxyethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 246 (H)

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)

9 Fysische en chemische eigenschappen

Fysische toestand bij 20°C	: Vloeibaar.
Kleur	: Blauw.
Geur	: Kenmerkend.
pH-waarde	: 8
Dichtheid	: 853 g/l
Viscositeit	: dun vloeibaar
Oplosbaarheid in water	: Volledig.
Vlampunt [°C]	: 18

10 Stabiliteit en reactiviteit

Stabiliteit en reactiviteit	: Stabiël onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen	: Er zijn geen enkele speciale arbeidsmaatregelen vereist, tenzij de hierboven vermelde aanbevelingen, onder normale gebruiksomstandigheden.

11 Toxicologische informatie

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten	: • Ethanol : LD50 [mg/kg] : 13600 • Denatonium Benzoate : Dermaal (Konijn) LD50 [mg/kg] : 508 Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.
------------------------------------	--

12 Ecologische informatie

Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in (EC) 1272/2008 is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 15. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Persistentie en afbreekbaarheid	: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
--	--

Betreffende de ingrediënten	: Zie http://ecb.jrc.it/iuclid/ voor gedetailleerde inlichtingen.
------------------------------------	---

13 Instructies voor verwijdering

Algemeen	: Plaatselijke voorschriften i.v.m. verwerking respecteren.
-----------------	---

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

13 Instructies voor verwijdering (vervolg)

Verwijderingsmethode : De lege verpakkingen moeten eerst worden uitgespoeld met water.
Gereinigde verpakkingen kunnen als normaal afval worden aangeboden.

14 Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene informatie : ADR 2011
- **Etikettering ADR**



: 3

Noodmaatregelen bij ongeval : Geen open vuur. Rookverbod.
Omstaanders uit de gevarezone houden.
ONMIDDELIJK POLITIE EN BRANDWEER WAARSCHUWEN.

UN Nr : 1993

G.I. nr : 33

Vervoer over land

- **Juiste vervoersnaam** : UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Ethanol), 3, II, (D/E)

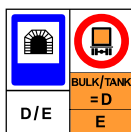
- **ADR Klasse** : 3

- **ADR Verpakkingsgroep** : II
D

- **Beperkte Hoeveelheid** : LQ 4

Samengestelde verpakkingen-Binnenverpakking: Maximale inhoud : 3 l
Samengestelde verpakkingen-Collo: Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 30 kg
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-
Binnenverpakking: Maximale inhoud : 1 l
Binnenverpakkingen geplaatst in met krimp- of rekfolie omwikkelde trays-Collo:
Maximale bruto massa (kg)/ inhoud (l) : 20 kg

Tunnel beperking code



: D/E : Doorgang verboden door tunnels Cat.D (tank- en losgestort vervoer).
Doorgang verboden door tunnels Cat.E (alle vervoer).

Zeevervoer

- **IMO-IMDG code** : Klasse 3

IMO Verpakkingsgroep : II

- **EMS-Nr** : F-E S-E

- **IMDG-Zeevervuiling** : YES ò

Luchtvervoer

- **ICAO/IATA** : Packaging instructions cargo : 307
Packaging instructions passenger: 305

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 van 6
		Herziene uitgave nr : 0
		Datum : 26 / 11 / 2010
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RX2 TOILETSPRAY		INFO

14 Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)

- IATA - Klasse of divisie : 3
IATA Verpakkingsgroep : II

15 Regelgeving

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : F : Licht ontvlambaar
EG Indeling : F; R11
Bevat : Ethanol
-R-Zinnen : R11 - Licht ontvlambaar.
- S-Zinnen : S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 - Aërosolen niet inademen.
S35 - Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
Informatie over kleurstoffen. : CI 74160

16 Overige informatie

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.
Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R11 - Licht ontvlambaar.
R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.
R38 - Irriterend voor de huid.
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel.

Inlichtingenblad aangaande de veiligheid is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

De informatie, gegeven in dit informatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, ons bekende informatie en worden zonedig regelmatig door ons herzien. Het is de eigen verantwoordelijkheid van de gebruiker om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

Herziening : Wijzigingen t.o.v. de vorige versie zijn in de tekst aangegeven met *.

Einde van document

RX2 Industrial Solutions bv

Hambakenwetering 22a 5231 DC 's-Hertogenbosch NETHERLANDS
tel. +31(0)73-6314345
fax +31(0)73-6314342