

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 1 van 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 12 / 2008
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RELIUS POWER CLEAN		INFO

Relius Benelux bv
 Dieselweg 9
 3752 LB Bunschoten NETHERLANDS
 telefoon +31 (0)33 2471515
 fax +31 (0)33 2471519
 In geval van nood : NIVC +31(0)35-2748888 Uitsluitend bestemd om
 artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Format : Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens de REACH verordening (EG) 1907/2006.

Opgesteld door : Relius Benelux bv
 Dhr. V. Franke
 victorfranke@relius.nl

Toepassing : Detergent.

Verantwoordelijk voor marktintroductie : Zie adres hierboven.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : Xi : Irriterend.

Irriterend voor de ogen.

Symptomen bij gebruik

-Inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig ademhalingsrisico in te houden.

-Contact met de huid : Herhaald of langdurig huidcontact kan irritatie veroorzaken.

-Contact met de ogen : Gevaar voor oogletsel.

-Inname : Het inslikken kan misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

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

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.

Bevat : < 5% : - Anionogene oppervlakteactieve stoffen - Niet-ionogene oppervlakte actieve stoffen - NTA (nitrilotriazijnzuur) en de zouten daarvan

Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen (Richtlijn 67/548/EEG) :

Naam Component	Waarde(n)	CAS-nr.	EG-nr.	Catalogus-nummer	andeling
BUTOXYDIGLYCOL	: Tussen 1 en 4.9 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi; R36
BUTOXYETHANOL	: Tussen 1 en 4.9 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 2 van 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 12 / 2008
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RELIUS POWER CLEAN		INFO

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

TRIDECETH-10	:	Tussen 1 en 4.9 %	24938-91-8	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID	:	Tussen 1 en 4.9 %	53563-70-5	-----	-----	Xi; R38-41
TRISODIUM NTA	:	Tussen 0.1 en 1 %	5064-31-3	225-768-6	-----	Xn; R22 Xi; R36
POTASSIUM HYDROXIDE	:	Tussen 0.1 en 1 %	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	Xn; R22 C; R35
HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID	:	Tussen 0.1 en 1 %	105391-15-9	-----	-----	Xi; R38-41
Ingrediënten INCI	:	: AQUA, BUTOXYDIGLYCOL, BUTOXYETHANOL, TRIDECETH-10, CAPRYLETH-9 CARBOXYLIC ACID, TRISODIUM NTA, POTASSIUM HYDROXIDE, HEXETH-4 CARBOXYLIC ACID, CI 74160, CI 74260, CI 77891.				


4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- Inademing** : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
- Contact met de huid**  : Onmiddellijk spoelen met veel water.
- Contact met de ogen**  : In geval van oogcontact, onmiddellijk spoelen met zuiver water gedurende 10-15 minuten.
- Inslikken** : Niet laten braken. Lauwwarm water of melk (ca. 200 ml.) geven. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Algemene informatie** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking of irritatie ontwikkelt.

5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

- Blusmiddelen** : Niet brandbaar.
- Aangrenzende branden** : Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.  : Alle bekende blusmiddelen kunnen worden gebruikt .

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Algemene informatie**  : Het gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slip-/valrisico inhouden.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : Milieuschade als gevolg van dit product is niet bekend.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 3 van 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 12 / 2008
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RELIUS POWER CLEAN		INFO

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT (vervolg)

Reinigingsmethoden : Restanten aanlengen en wegspoelen.

7 HANTERING EN OPSLAG

Opslag : In goed gesloten verpakking bewaren.
Hantering : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Persoonlijke bescherming : Niet nodig.
-Ademhalingsbescherming : Geen uitzonderlijke 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



**Arbeidshygiënische
blootstellingsgrens**

: Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
 Vermijd contact van het onverdunde product met huid, ogen en kleding.
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [mg/m³] : 67.5
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : MAC [ppm] : 10
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 8uur (mg/m³) : 50
 2-(2-butoxyethoxy)ethanol : Tijdgewogen gemiddelde : 15 min (mg/m³) : 100 (H)
 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)
 Kaliumhydroxide : TLV[©] - Ceiling [mg/m³] : 2
 Kaliumhydroxide : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C : Vloeibaar.
Kleur : Blauw.
Geur : Kenmerkend.
pH-waarde : 13.5
Viscositeit : dun vloeibaar
Oplosbaarheid in water : Volledig.

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit : Stabiel 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.

Relius Benelux bv

Dieselweg 9 3752 LB Bunschoten NETHERLANDS
 telefoon +31 (0)33 2471515
 fax +31 (0)33 2471519

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 4 van 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 12 / 2008
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RELIUS POWER CLEAN		INFO

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 6 van 1999/45/EG is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 15. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

Betreffende de ingrediënten : 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 artikel 7 van 1999/45/EG 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 oppervlakreactieve 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.

Verwijderingsmethode : In het riool wegspoelen met veel water.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Algemene informatie : Niet geclassificeerd. ADR 2009

Noodmaatregelen bij ongeval : Omstaanders uit de gevarezone houden. Motor afzetten.

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

EG etikettering



-Symbo(o)l(en) : Xi : Irriterend.

EG Indeling : Xi; R36

-R-Zinnen : R36 - Irriterend voor de ogen.

- S-Zinnen : S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

16 OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassingen & beperkingen : Zie etiket voor gedetailleerde inlichtingen.

Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3) : R20/21/22 - Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid.
R22 - Schadelijk bij opname door de mond.
R35 - Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Relius Benelux bv

Dieselweg 9 3752 LB Bunschoten NETHERLANDS

telefoon +31 (0)33 2471515

fax +31 (0)33 2471519

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD REACH	bladzijde : 5 van 5
		Herziene uitgave nr : 1
		Datum : 10 / 12 / 2008
		Vervangt : 0 / 0 / 0
RELIUS POWER CLEAN		INFO

16 OVERIGE INFORMATIE (vervolg)

R36 - Irriterend voor de ogen.
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 zonodig 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, zonodig in aangepaste vorm, door te geven aan belanghebbenden.

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

Bijlage

Identificatie van het product : RELIUS POWER CLEAN.
REACH informatie
Chemische veiligheidsbeoordeling volgens Bijlage 1 (EG)1907/2006 : Zie <http://ecb.jrc.it/iuclid/> voor gedetailleerde inlichtingen.
Voor het gebruik van deze stof in een nieuw proces of experiment dient een zorgvuldige materiaalgeschiktheids- en veiligheidsstudie uitgevoerd te worden.
Primaire bron van blootstelling : Aanraking met de ogen en de huid.
Inademing : Zie Rubriek 2.
Milieugevaar : Zie Rubriek 12.
Contact met de huid : Zie Rubriek 2.
Contact met de ogen : Zie Rubriek 2.
Inname : Zie Rubriek 2.

Einde van document

Relius Benelux bv

Dieselweg 9 3752 LB Bunschoten NETHERLANDS
telefoon +31 (0)33 2471515
fax +31 (0)33 2471519