	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 1 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Artikel  
Productnaam/naam : NitroLead Acid Battery  
Producttype : Lead Acid Battery  
Synoniemen : Sealed lead Acid Battery, Gel battery, maintenance free battery  
Productgroep : Handelsproduct

### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Startaccu

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen gegevens beschikbaar

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

DC-AFAM NV  
Venecoweg 22A – De Prikels E17  
B 9810 Nazareth  
T +32 (0) 9 243 73 73  
F +32 (0) 9 243 73 95  
[service@dc-afam.com](mailto:service@dc-afam.com)

Bedrijfsnaam :  
Adres :  
Telefoonnummer :  
Faxnummer :  
Email :

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Gifnotrufcentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) NB Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	P.O. Box 1 3720 BA Bilthoven	+31 30 274 88 88

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Niet geclassificeerd


### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet van toepassing.

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : PBT/zPzB gegevens : Niet van toepassing . Dit voorwerp bevat geen gevaarlijke stoffen en/of gevaarlijke mengsels die onder normale of redelijkerwijze te verwachten gebruiksomstandigheden vrij moeten komen.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 2 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Lood opgenomen als REACH kandidaat stof (Lead)	(CAS-Nr) 7439-92-1 (EG-Nr) 215-267-0;231-100-4 (Catalogus-nr.) 082-014-00-7	65 - 75	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Repr. 1A, H360Df STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Zwavelzuur...%	(CAS-Nr) 7664-93-9 (EG-Nr) 231-639-5 (Catalogus-nr.) 016-020-00-8 (REACH-nr) 01-2119458838-20-0089	~ 5	Skin Corr. 1A, H314
Tin	(CAS-Nr) 7440-31-5 (EG-Nr) 231-141-8	< 0,5	Niet geclassificeerd
Calcium	(CAS-Nr) 7440-70-2 (EG-Nr) 231-179-5 (Catalogus-nr.) 020-001-00-X	< 0,1	Water-react. 2, H261

#### Specifieke concentratiegrenzen:

Stofnaam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
Zwavelzuur...%	(CAS-Nr) 7664-93-9 (EG-Nr) 231-639-5 (Catalogus-nr.) 016-020-00-8 (REACH-nr) 01-2119458838-20-0089	( 5 =<C < 15) Eye Irrit. 2, H319 ( 5 =<C < 15) Skin Irrit. 2, H315 ( C >= 15) Skin Corr. 1A, H314

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16


### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie ook rubriek 8 . Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een arts raadplegen. Kunstmatige beademing en/of zuurstof kan noodzakelijk zijn.
Contact met de huid	: Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een erkende huidreiniger. Onmiddellijk een arts raadplegen.
Contact met de ogen	: <b>BIJ CONTACT MET DE OGEN:</b> voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen.
Inslikken	: Onmiddellijk een arts bellen. Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen. Aspiratiegevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken. Bij braken rekening houden met verstikkingsgevaar.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademing	: Geen bij normale bewerking. Inademing van rook of dampen kan de luchtwegen irriteren. (Elektrolyt).
Contact met de huid	: Geen bij normale bewerking. Kan huidirritatie veroorzaken. Brandwonden . (Elektrolyt).
Contact met de ogen	: Geen bij normale bewerking. Kan oogirritatie veroorzaken. Brandwonden . (Elektrolyt).

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 3 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

Inslukken : Geen bij normale bewerking. Kan brandwonden of een irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken . (Elektrolyt).

#### **4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen gegevens beschikbaar.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **5.1. Blusmiddelen**

Geschikte blusmiddelen : droog chemisch poeder. Vuurklasse B. Droog zand.

Ongeschikte blusmiddelen : Water.

#### **5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Specifieke risico's : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

Explosiegevaar : Ontploffingsgevaar bij verwarming.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Metaaloxides. Koolstofdioxide. Koolstofmonoxide.

#### **5.3. Advies voor brandweertaken**

Blusinstructies : In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Speciale bescherming bij de brandbestrijding. Bril. Beschermende kleding. Handschoenen.

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

#### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

##### **6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Zorg voor voldoende ventilatie. Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. De dampen niet inademen. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

##### **6.1.2. Voor de hulpdiensten**

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Verwijzing naar andere rubrieken 8.

#### **6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool.

#### **6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Reinigingsmethoden : Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opweilen. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.


#### **6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting .

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

#### **7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Maak de aansluiting van de accu los vóór u werken uitvoert aan of in de buurt van blootliggende delen van het elektrisch systeem van het voertuig. Vermenging met brandbare stoffen... absoluut vermijden. Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. Schok en wrijving vermijden.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 4 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

Hygiënische maatregelen : Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. Handen en gezicht voor pauzes en direct na omgang met het product wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Handhaaf een goede industriële hygiëne.

### **7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

Technische maatregelen : Zie de gedetailleerde lijst met te vermijden substanties in paragraaf 10: Stabiliteit en Reactiviteit. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Bewaren bij kamertemperatuur. Tegen vocht beschermen. Tegen zonlicht beschermen. Buiten bereik van warmte houden. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Schok en wrijving vermijden.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Niet van toepassing.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

### **8.1. Controleparameters**

<b>Lood (7439-92-1)</b>		
Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust, fume and powder)
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (total dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (all works)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (restrictive limit)
Duitsland	TRGS 903 Biological limit value	300 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restriction (women age below 45 years) 400 µg/l Parameter: Lead - Medium: whole blood - Sampling time: no restriction
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Hongarije	AK-érték	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Italië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,075 mg/m <sup>3</sup>
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,07 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (mandatory indicative limit value)
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction) 0,5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)
Slovenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 / 14

Revisie nr : **v2.0**

Datum van uitgave :  
**04/02/2019**

## NITRO Lead Acid Battery

Vervangt : v1.0  
11/09/2015

### Lood (7439-92-1)

Slovenië	OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust) 0,05 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup>
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,45 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-dust and fume)
Zwitserland	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Zwitserland	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,8 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australië	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	50 µg/m <sup>3</sup>

### Tin (7440-31-5)

Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	4 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> 2 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (15 min ref) (mg/m <sup>3</sup> )	6 mg/m <sup>3</sup> (calculated)
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (applies to organic compounds- inhalable fraction) 2 mg/m <sup>3</sup> (applies to inorganic compounds)
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australië	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>

### Zwavelzuur...% (7664-93-9)

EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (taking into account potential limitations and interferences which take place in the presence of other Sulphur compounds-mist)
----	--------------------------------	---



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 / 14

Revisie nr : **v2.0**


Datum van uitgave :  
**04/02/2019**

## NITRO Lead Acid Battery

Vervangt : v1.0  
11/09/2015

### Zwavelzuur...% (7664-93-9)

Oostenrijk	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (corresponds to 0.05 mg/m <sup>3</sup> Thoracic-inhalable fraction)
Oostenrijk	MAK Kortetijds waarde (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
België	Grenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
Bulgarije	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Kroatië	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Cyprus	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> 0,05 mg/m <sup>3</sup> (concentrated-mist)
Denemarken	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)
Estland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup> (particles that reach the upper respiratory tract)
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Finland	HTP-arvo (15 min)	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Frankrijk	VME (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Frankrijk	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Duitsland	TRGS 900 Werkplekgrenswaarde (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (The risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Gibraltar	8h mg/m <sup>3</sup>	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when selecting an appropriate exposure monitoring method, account should be taken of potential limitations and interferences that may arise in the presence of other sulphur compounds-thoracic fraction)
Griekenland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Hongarije	AK-érték	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Ierland	OEL (8 hours ref) (ppm)	0,05 ppm
Ierland	OEL (15 min ref) (ppm)	0,15 ppm (calculated)
Italië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (When choosing a suitable method for monitoring exposure should take into account potential constraints and interactions that may occur in the presence of other sulfur compounds, respirable fraction-thoracic fraction, mist)
Letland	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (by choosing an appropriate exposure monitoring method there should be taken into account possible restrictions and the impact which could be caused by the presence of other Sulfur components-fog, which is defined as the thoracic fraction)
Litouwen	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (vapor)
Litouwen	TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup> (fog-vapor)
Luxemburg	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (defined as thoracic fraction-mist)
Polen	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Portugal	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction-mist)


	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 7 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

<b>Zwavelzuur...% (7664-93-9)</b>		
Roemenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (when selecting an appropriate exposure monitoring method there should be taken in account the potential limitations and interferences that may arise because of other Sulfur compounds presence)
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup>
Slovenië	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction, fog)
Spanje	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (indicative limit value-mist)
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,05 mg/m <sup>3</sup> (mist)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	0,15 mg/m <sup>3</sup> (calculated-mist)
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (thoracic fraction)
Noorwegen	Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m <sup>3</sup> )	0,3 mg/m <sup>3</sup> (value calculated-thoracic fraction)
Zwitserland	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	0,1 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Zwitserland	KZGW (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup> (inhalable dust)
Australië	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Australië	STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VECD (mg/m <sup>3</sup> )	3 mg/m <sup>3</sup>
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m <sup>3</sup> )	0,2 mg/m <sup>3</sup>
USA - IDLH	US IDLH (mg/m <sup>3</sup> )	15 mg/m <sup>3</sup>
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>

Aanvullende informatie : Concentratie meting in de lucht. Individuele blootstelling controleren.

### **8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- Technische maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken : Zie ook rubriek 7 .
- Bescherming van de handen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Beschermende handschoenen (EN 374) - NBR (Nitrilkaatschuk) . Bij de selectie van specifieke handschoenen voor een bepaalde toepassing en gebruikstijd in een arbeidsplaats moet ook rekening worden gehouden met alle andere factoren op de arbeidsplaats, zoals (maar niet beperkt tot): andere chemicaliën die mogelijk gehanteerd worden, fysieke vereisten (bescherming tegen snijden/doorboren, handigheid, thermische bescherming) en de instructies/specificaties van de handschoenleverancier.
- Bescherming van de ogen : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Veiligheidsbril (EN 166)
- Lichaamsbescherming : Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden
- Bescherming van de ademhalingswegen : Onder normale gebruiksomstandigheden met een geschikte ventilatie wordt geen speciale ademhalingsbescherming aanbevolen. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Geheelmasker (EN 136). Halfmasker (DIN EN 140). Type filter: AP (EN141).
- Beperking en controle van de blootstelling van het milieu : Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming. Voorkom lozing in het milieu.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 8 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vaste stof
Voorkomen	: Eenheid. Hermetisch afgesloten.
Kleur	: black case & blue lid.
Geur	: Geen.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Niet van toepassing
Dampspanning	: Niet van toepassing
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Niet van toepassing
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water.
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Verwijzing naar andere rubrieken: 10.5.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiël onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar


### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Buiten bereik van warmte houden. Schok en wrijving vermijden. Zie ook rubriek 7 : Hantering en opslag .

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen. Zuren. Water. Zie ook rubriek 7 .



	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 9 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale omstandigheden. Gevaarlijke ontledingsproducten : Koolstofoxiden. Koperoxiden. metaaloxiden, ... Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)

<b>Tin (7440-31-5)</b>	
LD50/oraal/rat	700 mg/kg
<b>Zwavelzuur...% (7664-93-9)</b>	
LD50/oraal/rat	2140 mg/kg lichaamsgewicht
LC50, Inademing, Rat	375 mg/m <sup>3</sup>
LC50, 4h, Inademing, muis	0.85 mg/l
LC50, 8h, Inademing, muis	0.6 mg/l

Huidcorrosie/-irritatie : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 Mutageniteit in geslachtscellen : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 Kankerverwekkendheid : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 Giftigheid voor de voortplanting : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 STOT bij eenmalige blootstelling : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)  
 STOT bij herhaalde blootstelling : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)

<b>Zwavelzuur...% (7664-93-9)</b>	
LOAEC, 28d, Inademing, Rat	0.3 mg/m <sup>3</sup>

Gevaar bij inademing : Niet geclassificeerd (Voorwerp: Niet van toepassing)

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie


#### 12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Bij normaal gebruik is geen milieuschade bekend of te verwachten.

<b>Lood (7439-92-1)</b>	
LC50 vissen 1	0,44 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])
EC50 Daphnia 1	600 µg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea)
LC50 vissen 2	1,17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through])
<b>Zwavelzuur...% (7664-93-9)</b>	
LC50 vissen 1	16 mg/l (96h)
LC50 andere waterorganismen 1	100 mg/l Ongewervelden.
EC50 andere waterorganismen 1	100 mg/l Ongewervelden.
NOEC (aanvullende informatie)	NOEC, Vis : 0.025 mg/L NOEC, Ongewervelden. : 0.15 mg/L NOEC, algen : 100 mg/L (Zoet water)

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

<b>NitroLead Acid Battery</b>	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens beschikbaar.

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 10 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

### 12.3. Bioaccumulatie

<b>NitroLead Acid Battery</b>	
Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Zwavelzuur...% (7664-93-9)</b>	
BCF vissen 1	(no bioaccumulation)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

<b>NitroLead Acid Battery</b>	
Ecologie - bodem	Geen gegevens beschikbaar.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

<b>NitroLead Acid Battery</b>	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Niet van toepassing.
<b>bestanddeel</b>	
Lood (7439-92-1)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden


Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet doorboren of verbranden.






Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
overige batterijen en accu's  
Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer</b>				
2800	2800	2800	2800	2800
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE	BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE	Batteries, wet, non-spillable	ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE	ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE
<b>Omschrijving vervoerdocument</b>				
UN 2800 ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE, 8, (E)	UN 2800 BATTERIES, WET, NON-SPILLABLE, 8	UN 2800 Batteries, wet, non-spillable, 8	UN 2800 ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE, 8	UN 2800 ACCUMULATOREN (BATTERIJEN), NAT, VAN HET GESLOTEN TYPE, 8
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>				
8	8	8	8	8

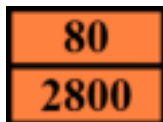
	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 11 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
<b>14.5. Milieugevaren</b>				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

#### **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

##### **- Landtransport**

Classificeringscode (ADR) : C11  
 Bijzondere bepaling : 238, 295, 598  
 Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l  
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADR) : E0  
 Verpakkingsinstructies (ADR) : P003, P801a  
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP16  
 Transportcategorie (ADR) : 3  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR) : VV14  
 Gevaarnummer (Kemler-nr.) : 80  
 Oranje identificatiebord :




Code tunnelbeperking : E  
 EAC code : 2R

##### **- Transport op open zee**

Bijzondere bepaling (IMDG) : 29, 238  
 Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0  
 Verpakkingsinstructies (IMDG) : P003  
 Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP16  
 Nr. NS (Brand) : F-A  
 Nr. NS (Verspilling) : S-B  
 Stuwagecategorie (IMDG) : A  
 Maatregelen en observaties (IMDG) : Metal plates immersed in gelled alkaline or acid electrolyte in a glass, hard rubber or plastics receptacle of a non-spillable type. When electrically charged, may cause fire through short-circuiting of terminals. Cause burns to skin, eyes and mucous membranes.

##### **- Luchttransport**

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0  
 PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 12 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

PCA beperkte hoeveelheid max. netto : Verboden  
 hoeveelheid (IATA)  
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 872  
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : No limit  
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 872  
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : No limit  
 Bijzondere bepaling (IATA) : A48, A67, A164, A183  
 ERG-code (IATA) : 8L

#### - Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C11  
 Bijzondere bepaling (ADN) : 238, 295, 598  
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0  
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EP  
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0

#### - Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C11  
 Bijzondere bepaling (RID) : 238, 295, 598  
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L  
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0  
 Verpakkingsinstructies (RID) : P003, P801a  
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP16  
 Transportcategorie (RID) : 3  
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - : VW14  
 Los gestort (RID)  
 Expresspakket (RID) : CE8  
 Gevarenidentificatienummer (RID) : 80

#### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet van toepassing

### **RUBRIEK 15: Regelgeving**

#### **15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

##### **15.1.1. EU-voorschriften**


Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

##### **15.1.2. Nationale voorschriften**

Frankrijk  
 Installations classées :  
 Niet van toepassing

##### **Duitsland**

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 13 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Zwavelzuur...% is aanwezig  
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Lood is aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Lood is aanwezig  
 NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Lood is aanwezig

#### Denemarken

Aanbevelingen Deense regelgeving : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
 Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

#### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

<b>Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden</b>
Zwavelzuur...%

#### RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:


ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
EC50 = effectieve-concentratiediaan
LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
TLV = Grenswaarden
TWA = tijdgewogen gemiddelde
STEL = Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
persistente, bioaccumulerend, en toxisch (PBT).
vPvB = zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB)
WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : SDS Fabrikant/leverancier, LOLI, European chemicals Agency.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken. Handelingen mogen alleen uitgevoerd worden door gekwalificeerd en geautoriseerd personeel.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit Categorie 4

	<b>VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD</b>	bladzijde : 14 / 14
		Revisie nr : <b>v2.0</b>
	<b>NITRO Lead Acid Battery</b>	Datum van uitgave : <b>04/02/2019</b>
		Vervangt : v1.0 11/09/2015

Aquatic Acute 1	Schadelijk voor oppervlaktewateren - Aquat. acuut 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch aquatisch gevaar 1
Repr. 1A	Voortplantingstoxiciteit, categorie 1A
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, categorie 1A
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, categorie 2
Water-react. 2	Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorieën 2
H261	In contact met water komen ontvlambare gassen vrij.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H360Df	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830  
 Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]  
 Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.