

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

AL 217, 12X400 ML, GC (UK/CZ/DE/FR/NL/TR), MA

Volgens de regelgeving 1907/2006/EG - Herziening 2015/830

Revision No. 3.4

Printdatum 10/02/2021

Aanmaakdatum 02/02/2015

Herzieningsdatum 30/12/2020

## SECTIE 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam AL 217, 12X400 ML, GC (UK/CZ/DE/FR/NL/TR), MA  
Productcode 11000667B3 (CLP)

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

#### Aanbevolen gebruik

Beschermende coating.

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

NCH Belgium Inc.  
REGUS Anderlecht City Dox  
Boulevard Industriel 9,  
B-1070 Anderlecht  
Tel : 00 32 (0)2 255 94 30

E-mailadres nchbe@nch.com  
Internet site www.ncheurope.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tel: 32 2 255 94 30 (beschikbaar tijdens kantooruren)

## SECTIE 2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

#### Indeling overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS ) en haar aanpassingen

Ontvlambare spuitbussen : Categorie 1

Oogirritatie : Categorie 2

STOT - bij eenmalige blootstelling : Categorie 3

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering overeenkomstig Verordening ( EG ) nr. 1272/2008 ( CLP / GHS )

Bevat ACETONE.

#### Gevarenpictogrammen



#### Signaalwoord Gevaar

#### Gevarenaanduidingen

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

#### Aanvullende gevaarinformatie (EU)

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken

P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten

P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden

P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken

P410 - P412 - Bescherm tegen zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C.

P260 - Nevels/spuitnevel niet inademen.  
 P280 - Draag beschermende kleding en oogbescherming.  
 Buiten het bereik van kinderen houden.  
 Alleen voor industrieel en institutioneel gebruik.

### 2.3. Andere gevaren

Geen bijkomende gevaren geïdentificeerd.

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

## SECTIE 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Chemische naam	CAS-Nr.	EG-Nr.	EU - REACH reg number	Weight-%	EU - GHS/CLP	Nota's
ACETONE	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - < 50	Eye Irrit. 2 (H319) (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)	
PROPANE	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	
BUTANE	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - < 20	Press. Gas Flam. Gas 1 (H220)	K
Aluminium	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45	1 - < 3	Pyr. Sol. 1 (H250)- (H250) Water-react. 2 (H261) Flam. Sol. 1 (H228)	

Voor alle in dit hoofdstuk genoemde gevarenaanduidingen en waarschuwingssinnen, zie de volledige tekst in paragraaf 16.

### EU notas

Nota K - De classificatie als kankerverwekkend of mutageen is niet noodzakelijk van toepassing indien kan worden aangetoond dat de stof minder dan 0,1% w / w 1,3-butadien bevat

## SECTIE 4. EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels.

#### Contact met de ogen

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Contact met de huid

Onmiddellijk met zeep en overvloedig met water wassen; alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### Inslikken

Mond spoelen met water. GEEN braken opwekken. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.

#### Inademing

Een verhoging van het ademhalingsritme of ademnood, kunnen op een allergische reactie wijzen. De gevolgen kunnen later opduiken. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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

#### Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

#### Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

#### Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

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

#### Opmerkingen voor de arts

Symptomatisch behandelen.

## SECTIE 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**5.1. Blusmiddelen**Geschikte blusmiddelen

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving. Gebruik: Droogpoeder. Alcoholbestendig schuim. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

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

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.

Materiaal kan gladheid veroorzaken. Container onder druk. Zeer licht ontvlambaar. Product en lege verpakking van warmte en ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden moeten ademhalingsapparatuur en volledig beschermende uitrusting dragen. De aan vuur blootgestelde containers afkoelen met waterspray om explosie te voorkomen.

**SECTIE 6. MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. De ruimte ventileren. Vanwege de aard van de aerosol verpakking, is een grote lekkage onwaarschijnlijk. Voor een kleine lekkage, beschermende kleding dragen, de ruimte goed ventileren, absorberen met een inert materiaal en al het materiaal in een gelabelde container voor verwijdering onderbrengen. Wees voorzichtig, de lekkende vloeistof kan glad zijn.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**Werkwijze voor indamming

Morsingen indammen, opnemen met niet-brandbaar absorberend materiaal, (bijv. zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie sectie 13).

Reinigingsmethoden

Voor de niet-vluchtige residuen: Bij voorkeur met een detergent reinigen, geen solvent gebruiken.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie rubrieken 7, 8 en 13.

**SECTIE 7. HANTERING EN OPSLAG****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Vermijd inademing van dampen en nevels. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen. Zorg voor voldoende ventilatie.

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

Om veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk bewaren in een gesloten verpakking. Houder onder druk. Te beschermen tegen zonnestralen en niet blootstellen aan temperaturen hoger dan 50 °C.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**SECTIE 8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING****8.1. Controleparameters**Blootstellingslimieten

Indien dampen, nevel of rook worden geproduceerd, moeten hun concentratie in het werkgebied worden verlaagd tot het laagste niveau redelijkerwijs. Voor de substanties.

Chemische naam	Europese Unie	Het Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Duitsland	België
ACETONE		STEL: 1500 ppm STEL: 3620 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 500 ppm TWA: 1210 mg/m <sup>3</sup> STEL: 1000 ppm STEL: 2420 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 500ppm AGW: 1200mg/m <sup>3</sup> Peak: 1000ppm Peak: 2400mg/m <sup>3</sup> TWA: 500ppm TWA: 1200mg/m <sup>3</sup> BGW: 80mg/L	1000 ppm STEL; 2420 mg/m <sup>3</sup> STEL 500 ppm TWA; 1210 mg/m <sup>3</sup> TWA
PROPANE				AGW: 1000ppm AGW: 1800mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm TWA (gas, as Aliphatic hydrocarbons

				Peak: 4000ppm Peak: 7200mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000ppm TWA: 1800mg/m <sup>3</sup>	[alkanes C1-4]) 1000 ppm TWA
BUTANE		STEL: 750 ppm STEL: 1810 mg/m <sup>3</sup> TWA: 600 ppm TWA: 1450 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	AGW: 1000ppm AGW: 2400mg/m <sup>3</sup> Peak: 4000ppm Peak: 9600mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000ppm TWA: 2400mg/m <sup>3</sup>	1000 ppm TWA (gas, as Aliphatic hydrocarbons [alkanes C1-4]) 1000 ppm TWA
Aluminium		STEL: 30 mg/m <sup>3</sup> STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 4mg/m <sup>3</sup> TWA: 1.5mg/m <sup>3</sup>	1 mg/m <sup>3</sup> TWA

Chemische naam	Oostenrijk	Zwitserland	Romania
ACETONE	STEL: 2000 ppm STEL: 4800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 1000 ppm STEL: 2400 mg/m <sup>3</sup> TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m <sup>3</sup>	500ppm TWA 1210mg/m <sup>3</sup> TWA
PROPANE	STEL: 2000 ppm STEL: 3600 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 4000 ppm STEL: 7200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm TWA: 1800 mg/m <sup>3</sup>	1000ppm STEL 1800mg/m <sup>3</sup> STEL 1000mg/m <sup>3</sup> STEL 778ppm TWA 1400mg/m <sup>3</sup> TWA 700mg/m <sup>3</sup> TWA
BUTANE	STEL: 1600 ppm STEL: 3800 mg/m <sup>3</sup> TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 3200 ppm STEL: 7200 mg/m <sup>3</sup> TWA: 800 ppm TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1000 ppm	1000mg/m <sup>3</sup> STEL 700mg/m <sup>3</sup> TWA
Aluminium	STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>	10mg/m <sup>3</sup> STEL 3mg/m <sup>3</sup> STEL 3mg/m <sup>3</sup> TWA 1mg/m <sup>3</sup> TWA

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Maatregelen van technische aard

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

### Persoonlijke Beschermingsmiddelen (PBM)

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken overeenkomstig de richtlijn 89/686/EG.

### Ademhalingsbescherming

Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden gedragen. Overeenkomstig EN 14387 (organische dampen).

### Bescherming van de handen

Beschermende handschoenen dragen overeenkomstig de norm EN 374. Het soort voorgestelde handschoenen:-

. Polyvinylalcohol. Nitrilrubber (0.4 mm). Butyl rubber (0.7 mm). De betrouwbaarheid en de duurzaamheid van een handschoen hangt af van gebruiksfactoren zoals de frequentie, gebruiksduur, de temperatuur en chemische weerstand. Het gebruik van chemisch beschermende handschoenen kunnen in de praktijk duidelijk korter zijn dan de permeatietijd bepaald bij het testen. Voor de gebruiksduur van de handschoenen, wordt verwezen naar de aanbevelingen van de fabrikant.

### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril indien de gebruiksmethode tot oogcontact kan leiden. Goedgekeurd volgens EN 166.

### Algemene hygiëneoverwegingen

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

## SECTIE 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De onderstaande informatie geeft typische waarden aan en vormen geen specificatie.

<b>Voorkomen</b>	zilver	<b>Soortelijk gewicht</b>	0.7
<b>Aggregatietoestand</b>	Vloeistof	<b>Oplosbaarheid</b>	Onoplosbaar in water
<b>Geur</b>	Aceton	<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>pH</b>	Niet van toepassing.	<b>Viscositeit</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>Smeltpunt/traject</b>	Geen gegevens beschikbaar.	<b>Ontploffingsgevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt/tussenkookpunt</b>	-10 °C	<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	< -50 °C	<b>VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)</b>	84.5 %
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar.		
<b>Ontvlambaarheidsgrens in de</b>	Geen gegevens beschikbaar.		

lucht in %

Dampspanning

Geen gegevens beschikbaar.

Dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2. Overige informatie

Geen verdere informatie beschikbaar

## SECTIE 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Niet beschouwd als uiterst reactief. Zie verdere onderstaande informatie.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

De mengeling zelf zal niet gevaarlijk reageren of zal niet polymeriseren om gevaarlijke voorwaarden onder de normale omstandigheden voor gebruik te creëren.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Recipient onder druk. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele te vermelden materialen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen, in termen van normale opslag en gebruik.

Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gasen en dampen.

## SECTIE 11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

Chemische naam	LD50 oraal	LD50 huid	LC50 (CL50) door inademing
ACETONE	= 5800 mg/kg ( Rat )	> 15700 mg/kg ( Rabbit )	= 50100 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 8 h
PROPANE			> 800000 ppm ( Rat ) 15 min
BUTANE			= 658 g/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h

#### Sensibilisatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### Aanraking met de huid

Kan leiden tot roodheid en jeuk.

#### Inademing

Inademing van nevel kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan leiden tot hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid en misselijkheid.

#### Aanraking met de ogen

Kan leiden tot irritatie en roodheid.

#### Kankerverwekkendheid

Dit product bevat geen bekende carcinogenen.

#### Mutagene aandoeningen

Er zijn geen mutagene stoffen in dit product.

#### Effecten op de voortplanting

Er zijn geen bekende reproductieve stoffen in dit product.

## SECTIE 12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### Productinformatie

Het product zelf is niet getest.

#### **Ecotoxiciteitseffecten**

Bevat een/van de bekende substantie (s) dat/die gevaarlijk (IS/ZIJN) voor het watermilieu.

Chemische naam	Giftig voor vissen	Watervlo	Toxisch voor algen
ACETONE	LC50 4.74 - 6.33 mL/L Oncorhynchus mykiss 96 h LC50 6210 - 8120 mg/L Pimephales promelas 96 h LC50 = 8300 mg/L Lepomis macrochirus 96 h	12600 - 12700: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 10294 - 17704: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static	

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De ecotoxicologische eigenschappen zijn eigen aan een substantie: bioaccumulatie, persistentie en afbreekbaarheid. Informatie wordt verstrekt voor de desbetreffende stof (fen) van het mengsel.

### 12.3. Bioaccumulatie

Weinig waarschijnlijke bioaccumulatie te wijten aan het hoge vluchtigheid van het product. Informatie over de componenten hieronder.

Chemische naam	log Pow
ACETONE	-0.24
PROPANE	2.3
BUTANE	2.89

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product is onoplosbaar en drijft op water. Dit mengsel is vluchtig en zal zich snel in de lucht verdampen indien blootgesteld aan de vrije lucht.

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

De componenten van de formulering voldoen niet aan de criteria voor classificatie en PBT vPvB. Zoals omschreven in Verordening EG 1907/2006.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen gegevens beschikbaar.

**SECTIE 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**Afval van residuen / niet-gebruikte producten

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Verontreinigde verpakking

Niet blootstellen aan hitte, vlammen, vonken of ontstekingsbronnen. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. De lege verpakkingen moeten gerecycled, herwerkt of vernietigd worden.

EWC afvalnr

Afvalcodes volgens EAC / AVV kunnen van toepassing zijn

16 05 04 gassen in drukcontainers (inclusief halonen) die gevaarlijke stoffen bevatten

Andere informatie

Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing

**SECTIE 14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER****14.1, 14.2, 14.3, 14.4.**

IMDG/IMO

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Naam van de stof</b>	Aerosols, Flammable
<b>Gevaren klasse</b>	2.1
<b>EMS</b>	F-D, S-U

ADR / RID

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Gevaren klasse</b>	2.1
<b>Classificatiecode</b>	5F
<b>Beperkte hoeveelheid</b>	1 L
<b>Tunnel-code</b>	2 (D)

IATA/ICAO

<b>UN-Nr</b>	UN1950
<b>Gevaren klasse</b>	2.1
<b>ERG-Code</b>	10P

**14.5. Milieugevaren**

Voor het vervoer, het mengsel is niet gevaarlijk voor het milieu

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen.

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

De verpakking is niet typisch een IBC.

**Bijkomende informatie**

Het product vervoeren in overeenstemming met ADR voor wegtransport, RID voor het spoor, IMDG voor de zee en het ICAO / IATA voor het luchtvervoer (ADR 2009 - IMDG 2008 - ICAO / IATA 2009).

**SECTIE 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Dit mengsel is geclassificeerd in overeenstemming met de verordening EG 1272/2008 (CLP) en haar aanpassingen.

..

Andere gereglementeerde informatie

Dit product bevat stoffen die worden gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: alle verdachte transacties, en significante verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld bij het relevante nationale contactpunt. [https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf).

Tabel van beroepsziekten (FRANCE ALLEEN):

Chemische naam	RG
ACETONE	RG 84
PROPANE	RG 84

BUTANE	RG 84
Aluminium	RG 32 RG 16, RG 16bis

**WGK Klassificering**

Gevarenklasse voor het wekelijks water (WGK 1), Classificatie volgens AwSV-Verordnung

**15.2. Chemical safety assessment**

Geen chemische veiligheidsbeoordeling werd uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier

**SECTIE 16. OVERIGE INFORMATIE****Tekst van de H-zinnen die in Rubriek 3 worden aangehaald**

H220 - Zeer licht ontvlambaar gas. H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp. H228 - Ontvlambare vaste stof. H250 - Vat spontaan vlammen bij blootstelling aan lucht. H261 - Bij aanraking met water komen ontvlambare gassen vrij. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

**Indeling en procedure gebruikt om de indeling van mengsels te bepalen overeenkomstig de verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Op basis van de testresultaten. H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. Berekeningsmethode. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Opgesteld door** Austen Pimm

**Aanmaakdatum** 02/02/2015

**Herzieningsdatum** 30/12/2020

**Revision summary**

Bijgewekte rubrieken van de veiligheidsinformatiebladen ((M)SDS-bladen 15 16

**Afkortingen**

REACH: Registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen

EU: Europese Unie

EC: Europese Commissie

EEC: Europese Economische Gemeenschap

UN: Verenigde staten

CAS: Chemische abstracte service

PBT: Toxische, Persistente, Bioaccumulerende

vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

LC50: Mediaam letale concentratie

LD50: Mediaam letale dosis

EC50: Mediaam doeltreffende concentratie

LogPow: LogP octanol/water

VvVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe (Duits bestuursrechtelijk voorschrift van de stoffen die een risico vormen voor het oppervlaktewater)

WGK: Wassergefährdungsklasse (Classificatie van de waterverontreiniging)

AVV: Abfallverzeichnis-Verordnung (Code van de afvalstoffen)

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

IMDG: Internationaal maritiem gevaarlijke goederen

IATA: Internationale vereniging van het luchtvervoer

ICAO: Internationale Organisatie Burgelijke Luchtvaart

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer; (Internationale regels inzake het vervoer van gevaarlijke goederen met het spoor)

EmS: Rampenbestrijding voor schepen die gevaarlijke goederen vervoeren

ERG: Noodgevallen gids

IBC: Grote container voor bulk

IUCLID / RTECS: Internationale uniforme chemicaliën informatie database / Register van de toxische effecten van chemische stoffen

GHS: Wereldwijd geharmoniseerd systeem van indeling en etikettering van chemische stoffen

EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen

EDTA: Ethyleendiaminetetraazijnzuur

VOC: Vluchtige organische stoffen

w/w: Massafractie

DMSO: Dimethylsulfoxide

OECD: Organisatie voor samenwerking en economische ontwikkeling

STEL: Korte termijn blootstellingslimiet

TWA: Tijdgewogen gemiddelde

BGW: Biologischer Grenzwert (Allemand)

NGV: Tijdgewogen gemiddelde

AGW: 'Arbeitsplatzgrenzwert' (Grenswaarden op de werkplek, Duitsland)

Ceiling (ceiling limit value): Wert als absolute Obergrenze, der niemals überschritten werden sollte Inhalable:

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration

Peak: Spitzenbegrenzung

Skin: Hautresorptive Stoffe

**Verdere informatie**

De testresultaten van de componenten die in de rubrieken 11 en 12 vermeld staan worden doorgaans door de ChemADVISOR gegeven en samengesteld uit de bronnen van de literatuur en openbaar gemaakt voor het publiek, bijvoorbeeld IUCLID / RTECS

Het is altijd aan de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om aan de eisen van de lokale wet-en regelgeving te voldoen

**Vrijwaringclausule**

De informatie in dit veiligheidsblad is correct met het beste van onze informatie en overtuiging op de datum van de bekendmaking ervan. De informatie is slechts indicatief voor de verwerking, gebruik, opslag, vervoer, verwijderen en vrijkomen en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het specifieke product en geldt mogelijk niet voor het product gebruikt in combinatie met andere materialen of in enig ander procédé, tenzij anders vermeld in de tekst.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**