

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 1 van 9

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

### 1.1. Productidentificatie

Colourlock SEK-OFF

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

#### **Gebruik van de stof of het mengsel**

Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

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

#### **Producent**

Firma:	LEDERZENTRUM GmbH	
Weg:	Raiffeisenstrasse 1	
Plaats:	D-37124 Rosdorf	
Telefoon:	+49 (0)551 770730	Telefax: +49 (0)551 7707322
E-mail:	Info@lederzentrum.de	
Contactperson:	Karin Oberdiek	Telefoon: +49 (0)551 77073241
E-mail:	ko@lederzentrum.de	
Internet:	www.lederzentrum.de	

#### **Leverancier**

Firma:	BCX CARing Supplies	
	Herr Tiemen Bosma	
Weg:	Kamperzandweg 9	
Plaats:	NL-8307 RG ENS	
Telefoon:	0321-318490	Telefax: 0321-318490
E-mail:	info@colourlock.nl	
Internet:	www.colourlock.nl	

### 1.4. Telefoonnummer voor

+49 (0)551 770730 Mo.-Fr. 08.00 - 17.00 h

### noodgevallen:

Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:  
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 3  
Acute toxiciteit: Acute tox. 4  
Gevarenaanduidingen:  
Ontvlambare vloeistof en damp.  
Schadelijk bij inslikken.

### 2.2. Etiketteringselementen

#### **Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**  
nitromethaan

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Pictogrammen:**



**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 2 van 9

H302 Schadelijk bij inslikken.

## Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.  
P501 Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

## 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]			
75-52-5	nitromethaan			95 - < 100 %
	200-876-6	609-036-00-7		
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4; H226 H302			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen advies

Symptomen kunnen ook pas vele uren na blootstelling optreden.

#### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Bij aanraking met de huid

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

#### Bij aanraking met de ogen

Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen.

#### Bij inslikken

Onmiddellijk mond spoelen en veel water drinken. Onmiddellijk arts raadplegen!

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

Hoofdpijn  
Misselijkheid  
Braken  
Maag- en darmstoornissen  
Duizeligheid

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Bluspoeder Sproeiwater. Schuim

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

Niet ontbrandbaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

## **Bijkomend advies**

Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengedebied watersproeistraal inzetten. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

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

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

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

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

Veilige verwerking: zie rubriek 7  
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8  
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

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

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

#### **Advies voor veilig hanteren**

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

#### **Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van warmte. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

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

#### **Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren.

#### **Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **7.3. Specifiek eindgebruik**

Reactief reinigings-/verwijderingsmiddel

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

### **8.1. Controleparameters**

#### **Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW)**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	v/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
75-52-5	Nitromethaan	20	50		TGG 8 uur	Privaat
		-	-		TGG 15 min.	Privaat

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

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 4 van 9



## Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding uittrekken. Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

## Bescherming van de ogen/het gezicht

Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. Montuurbril met zijbescherming dragen

## Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren. Geschikt handschoentype: Viton, 0.7 mm

## Bescherming van de huid

Draag geschikte beschermende kleding. Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

## Bescherming van de ademhalingsorganen

Het product niet bij onvoldoende ventilatie gebruiken of veiligheidsmasker met geschikt gasfilter ( type A1 conform EN 14387) dragen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	vloeibaar	
Kleur:	transparant	
		<b>Methode</b>
pH (bij 20 °C):		6,4
<b>Toestandsveranderingen</b>		
Smeltpunt:		-29 °C
Beginkookpunt en kooktraject:		101 °C
Vlampunt:		36 °C
<b>Ontvlambaarheid</b>		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Onderste ontploffingsgrens:		7,1
Bovenste ontploffingsgrens:		63
Ontstekingstemperatuur:		415 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>		
vast:		niet van toepassing
gas:		niet van toepassing
Ontledingstemperatuur:		220 °C
<b>Oxiderende eigenschappen</b>		
Niet brandbevorderend.		
Dampspanning: (bij 20 °C)		36 hPa

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 5 van 9

Dampspanning: (bij 50 °C)	155 hPa
Dichtheid:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)	105 g/L OECD 105
<b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> niet bepaald	
Verdelingscoëfficiënt:	0,35
Viscositeit / dynamisch: (bij 25 °C)	0,61 mPa·s
Dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald
<b>9.2. Overige informatie</b>	
Vaststofgehalte:	niet bepaald

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Explosierisico

### 10.2. Chemische stabiliteit

Verwijderd houden van warmte.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met:

Aceton

Ammoniak

Mierenzuur

Chloroform

Oxiderend middel

Salpeterzuur

Zwavelzuur, geconcentreerd

base

Zuur

Aardalkalimetaal

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Hitte Ontploffingsgevaar door verwarming.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Producten van kunststof

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

#### ATEmix berekend

ATE (oraal) 969,1 mg/kg

# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006



Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 6 van 9

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
75-52-5	nitromethaan				
	oraal	LD50 940 mg/kg	Rat	GESTIS	

## Irritatie en corrosiviteit

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Overgevoeligheidseffecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten):

Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.

## STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Bijkomend advies m.b.t. tests

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Het product is niet: Ecotoxisch.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatisc toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
75-52-5	nitromethaan					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50 1710 mg/l	96 h	Dikkopelrits	OECD 203	
	Acute algentoxiciteit	ErC50 36 mg/l	72 h	Scenedesmus	OECD 201	
	Acute crustaceatoxiteit	EC50 100 mg/l	48 h	Daphnia magna (grote watervlo)		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

### Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water

CAS-Nr.	Stofnaam	Log Pow
75-52-5	nitromethaan	-0,33

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

Het product werd niet gecontroleerd.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

## Bijkomend advies

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Overwegingen over de afvalverwijdering

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

#### Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

#### Afvalnummer - Afval van residuen

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

#### Afvalnummer - Besmette verpakking

070704 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van fijnchemicaliën en niet elders genoemde chemische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen  
Geklasseerd als gevaarlijk afval.

#### Verwijdering van de besmette verpakking

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Wegvervoer (ADR/RID)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1261
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	NITROMETHAAN
<b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>	3
<b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>	II
Etiketten:	3



Classificatiecode:	F1
Beperkte hoeveelheid (LQ):	1 L
Toegelaten hoeveelheid:	E0
Transportcategorie:	2
Code tunnelbeperking:	E

### Binnenscheepvaart (ADN)

<b>14.1. VN-nummer:</b>	UN 1261
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	NITROMETHAAN

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

Datum van herziening: 08.12.2017

Pagina 8 van 9

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Classificatiecode: F1

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E0

### Zeevervoer (IMDG)

**14.1. VN-nummer:** UN 1261

**14.2. Juiste ladingnaam** NITROMETHANE

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: 26

Beperkte hoeveelheid (LQ): 1 L

Toegelaten hoeveelheid: E0

EmS: F-E, S-D

### Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. VN-nummer:** UN 1261

**14.2. Juiste ladingnaam** NITROMETHANE

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

**14.3. Transportgevaarklasse(n):** 3

**14.4. Verpakkingsgroep:** II

Etiketten: 3



Bijzondere Bepalingen: A1 A39

Beperkte hoeveelheid (LQ): Forbidden

Passenger:

Passenger LQ: Forbidden

Toegelaten hoeveelheid: E0

IATA-Packing instruction - Passenger: Forbidden

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: Forbidden

IATA-Packing instruction - Cargo: 364

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: 60 L

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### **14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

#### EU-voorschriften

2010/75/EU (VOC):	97 % (1105,8 g/l)
2004/42/EG (VOC):	97 % (1105,8 g/l)
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

#### Informatie over nationale maatregelen

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterverontreinigend-klasse (D): 2 - watervervuilend

#### Bijkomend advies

VOC-Anteil (CH): 0%

MAL-Kode (DK): 5-1

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

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

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

#### Andere gegevens

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*