



# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 21/04/2020	Revisie nr : 13	Vervangt fiche : 13/02/2017
------------------------	-----------------	-----------------------------

**NAAM VAN PRODUCT : ECLAT**
**ref. : RI-01 / RI-024**

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.  
 P261 / Inademing van spuitnevel vermijden.  
 P271 / Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
 P410+412 / Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50°C.

## 2.3 Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH.

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 3. Samenstelling / Informatie over de bestanddelen ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Dit product wordt als gevaarlijk beschouwd en bevat gevaarlijke stoffen.

Naam Component	CAS Nr / EINECS Nr / EG Index	Symbolen	H-Zinnen
Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten 25 -50 %	64741-65-7 / 918-167-1 / 649-275-00-4	GHS02-08	H226-304-413 EUH066
	Reach : 01-2119472146-39 01-2119456810-40		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan 10-25 %	64742-49-0 / 921-024-6 / ---	GHS02-07-08-09	H225-304-315-336-411
	Reach : 01-2119475514-35		
Butaan 10 – 25%	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0	GHS02-04	H220-280
	Reach : 01-2119474691-32		
Propaan 10-25%	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5	GHS02-04	H220-280
	Reach : 01-2119486944-21		
Phosphorisch glycoether ester 1 – 5%	---/---/---	GHS07	H315
	Reach : polymeer		
Parfum < 1%	Geen CAS nummer : preparaat	GHS07-09	H315-317-319-411

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 4. Eerstehulpmaatregelen ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

**Primaire bron van blootstelling** : Damp inademing.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Bij blootstelling door inademing**

In geval van inademing in grote hoeveelheden, de patiënt in de open lucht brengen en warm en rustig houden.

Als het slachtoffer buiten bewustzijn is, hem in de stabiele zijligging leggen. In elk geval een arts waarschuwen om te beslissen over een bewaking en een symptomatische behandeling in een ziekenhuis.

Indien de ademhaling onregelmatig of gestopt is, kunstmatige ademhaling toepassen en een arts ontbieden.

**Bij spatten of contact met de ogen**

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.



**VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD**

Drukdatum : 21/04/2020

Revisie nr : 13

Vervangt fiche : 13/02/2017

NAAM VAN PRODUCT : **ECLAT**

ref. : RI-01 / RI-024

***Voor niet-EHBO-ers :***

Door de organische oplosmiddelen die dit mengsel bevat, moeten brandbronnen verwijderd worden en de ruimte gelucht worden.

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Niet roken.

Indien de verspreide hoeveelheden groot zijn, het personeel evacueren en slechts de interventiegroep laten tussenkomen indien zij voorzien zijn van beschermingsmateriaal.

***Voor de EHBO-ers:***

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

**7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

Besmette kleding en beschermingsmiddelen uittrekken voordat u een restaurantzone binnengaat.

***Voorkomen van brand:***

In goed geventileerde zones gebruiken.

De dampen zijn zwaarder dan lucht. Deze kunnen zich langs de grond verspreiden en explosieve mengsels vormen met lucht.

Verhinder de vorming van ontbrandbare of explosieve concentraties in de lucht.

Niet verstuiven in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.

Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.

Gebruik het mengsel in ruimtes zonder open vuur of andere brandbronnen.

Niet roken.

***Aanbevolen uitrustingen en procedures :***

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

De aërosols niet inademen.

Vermijd het inademen van de dampen.

***Verboden uitrustingen en procedures:***

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

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

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Verwijderd houden van alle ontstekingsbronnen - niet roken.

Verwijderd houden van elke ontsteking en warmtebron alsmede tegen elke rechtstreekse bestraling door de zon.

Houder onder druk. Beschermen tegen zonnestraling en niet blootstellen aan een temperatuur hoger dan 50°C.

# VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 21/04/2020	Revisie nr : 13	Vervangt fiche : 13/02/2017
------------------------	-----------------	-----------------------------

**NAAM VAN PRODUCT :** **ECLAT** **ref. :** RI-01 / RI-024

## ■ ■ ■ ■ 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming ■ ■ ■ ■

### 8.1. Controleparameters

**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :**

België (Decreet van 19/05/2009, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Ceiling :	Définition	Critères
106-97-8	800 ppm	-	-	-	-

Frankrijk (INRS - ED984 :2012) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notes :
106-97-8	800	1900	-	-	-

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):**  
 HYDROCARBONS, C6-C7, N-ALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE (CAS: 64742-49-0)

**Arbeiders:**

Contact met de huid: DNEL: 773 mg/kg/dag Inademen: DNEL: 2035 mg/m<sup>3</sup>

**Consumenten:**

Contact met de huid: DNEL: 699 mg/kg/dag Inademen: DNEL: 608 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
 Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.  
 Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Ademhalingsbescherming** : Geen speciale ademhalingsbescherming is aanbevolen in normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.  
 Indien de ventilatie onvoldoende is, moet een geschikt ademhalingsapparaat gedragen worden.  
 Draag een halfgelaats-filtermasker tegen drijfgassen voor eenmalig gebruik volgens de norm EN149. Klasse: FFP1.
- Handbescherming** : In geval van herhaald of langdurig contact, handschoenen dragen. Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm NF EN374.  
 De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek. Aanbevolen type handschoenen :  
 - Nitriëlrubber (Copolymeer butadien-acrylonitriël (NBR))  
 - PVA (Polyvinylalcohol)
- Lichaamsbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/ huidbescherming aanbevolen.  
 Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen.  
 Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.  
 Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.
- Oogbescherming** : Vermijd contact met de ogen.

## ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ 9. Fysische en chemische eigenschappen ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Fysische staat : Vloeibaar.  
 Smitnevel.  
 Kleur : Kleurlos.  
 Geur: : Lavandel.  
 pH : N.T.  
 Dichtheid (met gas) : 0,68 (20°C)  
 Oplosbaarheid in water : Onoplosbaar.

## VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 21/04/2020	Revisie nr : 13	Vervangt fiche : 13/02/2017
------------------------	-----------------	-----------------------------

**NAAM VAN PRODUCT :** ECLAT

**ref. :** RI-01 / RI-024

### ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 10. Stabiliteit en reactiviteit ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

#### 10.1. Reactiviteit

Geen in normale omstandigheden.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

- zelfverhitting
- warmte
- Vonken

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van oxideermiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO<sub>2</sub>).

### ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■ 11. Toxicologische informatie ■■■■■■■■■■■■■■■■■■■■

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte.

Kan omkeerbare huidlaesies veroorzaken. Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken.

Spatten in de ogen kunnen irritaties veroorzaken.

Er kunnen verdovende effecten optreden, zoals slaperigheid of duizelingen.

##### 11.1.1. Substanties

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten	64741-65-7 / 918-167-1 / 649-275-00-4
	Reach : 01-2119472146-39 01-2119456810-40
LD50 oraal (rat)	: > 5000 mg/kg
LD50 huid (rat)	: > 5000 mg/kg

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	64742-49-0 / 921-024-6 / ---
	Reach : 01-2119475514-35
LD50 oraal (rat)	: > 5000 mg/kg
LD50 huid (konijn)	: > 2920 mg/kg
LC50 inademing (rat) 4 u.	: > 20 mg/l

Phosphorisch glycoether ester	---/---/---
	Reach : polymère
LD50 oraal (rat)	: > 2000 mg/kg

## VEILIGHEIDSGEGEVENSBLAD

Drukdatum : 21/04/2020	Revisie nr : 13	Vervangt fiche : 13/02/2017
------------------------	-----------------	-----------------------------

**NAAM VAN PRODUCT : ECLAT**

ref. : RI-01 / RI-024

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
LC50 inademing (rat) 4u. : 658 mg/l	
Verdovend en verstikkend : nevel niet inademen.	

Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
LC50 inademing (rat) 4u. : 658 mg/l	
Verdovend en verstikkend : nevel niet inademen.	

### 12. Milieu-informatie

Schadelijk voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.  
Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

#### 12.1. Toxiciteit

##### 12.1.1. Substanties

Koolwaterstoffen, C11-C12, iso-alkanen, < 2% aromaten	64741-65-7 / 918-167-1 / 649-275-00-4 Reach : 01-2119472146-39 01-2119456810-40
LC50 (vis) : 50-100 mg/l	
CE50 (daphnia magna) : 50-100 mg/l	

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	64742-49-0 / 921-024-6 / --- Reach : 01-2119475514-35
LC50 (vis) 96 u. : 1 à 10 mg/l	
CE50 (daphnia magna) 48 u. : 1 à 10 mg/l	

Phosphorisch glycoether ester	---/---/--- Reach : polymère
CL0 (vis) 48 u. : 100-1000 mg/l	

Butaan	106-97-8 / 203-448-7 / 601-004-00-0 Reach : 01-2119474691-32
Beweeglijkheid : vervliegt vlug in één dag van op water en grond.	
Biologisch afbreekbaarheid : Natuurlijk biologisch afbreekbaar.	
Niet giftig beschouwd voor in het water levende organismen.	

Propaan	74-98-6 / 200-827-9 / 601-003-00-5 Reach : 01-2119486944-21
Beweeglijkheid : vervliegt vlug in één dag van op water en grond.	
Biologisch afbreekbaarheid : Natuurlijk biologisch afbreekbaar.	
Niet giftig beschouwd voor in het water levende organismen.	

### 13. Instructies voor verwijdering

Afvalverwijdering : Houder onder druk – Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden.  
Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.  
EENMAAL VOLLEDIG LEEG, zijn de containers recycleerbaar zoals elke andere verpakking.  
Indien niet leeg verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.  
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

